

学術講演会・建築デザイン発表会 研究協議会・研究懇談会・パネルディスカッション 一覧

会場：オンライン (Zoom ミーティング)

部門	研究集会 1	研究集会 2	研究集会 3	研究集会 4	研究集会 5	研究集会 6	研究集会 7	研究集会 8	
室名	第 A 室	第 B 室	第 C 室	第 D 室	第 E 室	第 F 室	第 G 室	第 H 室	
< 8:45 > 開会式 (第 Z 室)									
9月12日 (火)	9:00 ~ 12:30	構造 (応用力学) PD	学会賞講演 構造 (荷重) PD	構造 (木質構造) PD	学会賞講演 構造 (鋼構造) PD	学会賞講演 構造 (RC 構造) PD	構造 (PC 構造) PD	都市計画 PD	建築計画 PD (1)
	13:30 ~ 17:00	材料施工 PD	構造 (基礎構造) PD	構造 (シェル・空間構造) PD	構造 (振動) PD	構造 (原子力建築) PD	農村計画 研懇	都市計画 研懇	建築計画 PD (2)

会場：京都大学

棟	百周年時計台記念館	法経済学部本館			総合研究 3 号館	工学部物理系校舎			
部門	研究集会 15	研究集会 16	研究集会 17	研究集会 18	建築計画 1	建築計画 2	建築計画 3	建築計画 4	
室名	百周年記念ホール	第 4 教室	第 7 教室	共通 155 室	物理系 101 室	物理系 112 室	物理系 212 室	物理系 213 室	
定員	500	500	400	254	83	64	60	60	
9月13日 (水)	9:00 ~ 12:30	10:00 ~ 13:30 総合研協 (関東大震災)	建築 歴史・意匠 研協	地球環境 研協	災 害 研協	5001 ~ 5015 ワークプレイス / 【OS】 拡張するワークプレイス・ワークスタイル	5099 ~ 5121 大学、高専 / 不登校・塾・学校 統廃合 / 特別支援	5204 ~ 5227 博物館・美術館 / 劇場・ホール	5313 ~ 5334 もの・場所を通じたコミュニティ / 活動とコミュニティ / コミュニティ計画 / 職能・制度
	13:30 ~ 17:00	15:00 ~ 17:00 記念 シンポジウム (1)	都市計画 研協	情報 システム技術 研協	防 火 研協	5016 ~ 5036 ワークプレイス / 商業・業務施設	5122 ~ 5138 小中学校の教育環境 / COVID-19・複合・海外の教育施設 / 学校内諸スペース	5228 ~ 5251 劇場・ホール / 集会・コミュニティ施設 / 地域施設の転用の試み / 複合化施設の空間評価	5335 ~ 5353 建築論 / 作家論 / 形態論 / 設計プロセス
9月14日 (木)	9:00 ~ 12:30	10:00 ~ 13:00 総合研協 (SDGs)	構 造 研協	農村計画 研協	海洋建築 研協	5037 ~ 5060 障害者施設 / 認知症高齢者グループホーム・高齢者居住・入所施設 / 地域包括・共生社会	5139 ~ 5161 医療施設	5252 ~ 5270 改修と構法 / 建材流通・リユース / 木材利用	5354 ~ 5379 設計・分析手法 / 多様な再生方法 / 高齢者・障がい者等と住環境ほか
	13:30 ~ 17:00	14:00 ~ 17:30 記念 シンポジウム (2)	学会賞講演 材料施工 研協	表彰式 13:00 ~ 13:30 (技術部門 設計競技) 学会賞講演 環境工学 研協	特別研究 (原発長期災害) 研協	5061 ~ 5080 高齢者居住支援、通所介護施設 / 学童施設・子育て支援施設 / 遊び場	5162 ~ 5185 図書館・社会教育施設 / 地域施設 設計画論	5271 ~ 5288 構法開発 / 構法史 / 外装・ファサード	5380 ~ 5399 高齢年住宅地の生活 / 住宅内での仕事・学習 / 子ども部屋の活用 / 家族の変化と住宅の使い方
9月15日 (金)	9:00 ~ 12:30	10:00 ~ 13:00 総合研協 (脱炭素)	学会賞講演 建築計画 研協	建築法制 研協					
	13:30 ~ 17:00	14:00 ~ 16:00 記念 シンポジウム (3)	建築社会 システム 研協			5081 ~ 5098 社会的養護・保育施設 / 児童養護施設・乳児院 / 幼稚園・保育施設	5186 ~ 5203 地域の様態と地域施設 / その他の施設	5289 ~ 5312 地域の木造構法 / 自然素材と構法	5400 ~ 5423 集住の暮らし / セルフビルド・リノベーション / 政策における構法・生産 / 空間の概念と評価
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)									

[注] 研協：研究協議会、研懇：研究懇談会、PD：パネルディスカッション、学会賞講演：2023年学会賞(論文)受賞者記念講演、新人賞講演：2023年作品選集新人賞受賞者記念講演、

会場：オンライン (Zoom ミーティング)

	研究会 9	研究会 10	研究会 11	研究会 12	研究会 13	研究会 14
	第 I 室	第 J 室	第 K 室	第 L 室	第 M 室	第 N 室
9月12日 (火)	< 8:45 > 開会式 (第 Z 室)					
	建築 歴史・意匠 PD(1)	教育 研 懇	建築社会 システム PD(1)	地球環境 PD(1)	男女共同参画 PD	地球環境 PD(2)
	建築 歴史・意匠 PD(2)	防 火 PD	建築社会 システム PD(2)	特別研究 (宇宙居住) PD	特別研究 (復興再考) PD	

会場：京都大学

		工学部物理系校舎					総合研究 9 号館			
		建築計画 5	建築計画 6	建築計画 7 / 建築デザイン A	建築デザイン B	建築デザイン C	農村計画	情報 システム技術 1	建築社会システム 1 / 情報システム技術 2	建築社会 システム 2
		物理系 216 室	物理系 312 室	物理系 313 室	物理系 314 室	物理系 315 室	W1 室	W2 室	W3 室	W4 室
		111	101	175	94	175	86	86	86	77
9月13日 (水)		5424 } 5448	5536 } 5558	5650 } 5673			6001 } 6024	11001 } 11025	8001 } 8025	8075 } 8096
		海外の都市住宅 / 居住環境の再建 / 都市空間の形成 / 地域の居住文化	オープンスペース・街並み / 都市と認知 / 接道空間 / 施設と視覚	建築計画 / 防犯・こどもの事故 / 避難訓練・災害対策・拠点 / 避難所・地域・自主防災ほか			集落空間 / 住様式と住文化 / 公共空間と地域施設	GIS・都市 / 防災 / 建築構造 / 建築計画・設計 / 人間科学 / モニタリング・センシング・IoT	建築社会システム / 建築生産 / 発注・契約 / 材料流通	維持管理, 改修 / 防災
		5449 } 5471	5559 } 5583	5674 } 5695			6025 } 6048		8026 } 8049	8097 } 8118
		住宅地の地域特性 / 中間領域と屋外空間 / 多様な住環境へのアプローチ / 超高層住宅・住宅空間構成	民家・集落の空間 / 内部空間の感覚 / VR・仮想空間 / 設計知識・設計情報	経路選択行動 / 行動セッティング / ふるまい / 場所づくり / 子ども・個人的行動			移住 / 空き家・転出者 / なりわいと起業		施工管理 / 技能者・工法 / 教育・技能者	ストック特性と活用 / エリアマネジメント / 空き家の対策と活用
9月14日 (木)		5472 } 5495	5584 } 5607	14001 } 14024	14065 } 14088	14157 } 14172		11026 } 11050	8050 } 8074	8119 } 8138
		災害と居住 / コモンスペース / 共同住宅の交流・多様化 / 団地再生	設計理論・設計プロセス / 設計ツール・FM・POE・プログラミング	建築デザイン / 文化を発信する建築	リノベーション / 教育	最適化技術・AIが成し遂げた(る)デザイン: デジタル施工とセルフビルド / シミュレーション / デザイン手法		BIM・CAD・設計システム	施工支援技術 / 情報化技術 / BIM / VR / DX	住宅需要・住生活・住文化 / 居住支援・住宅セーフティネット
		5496 } 5513	5608 } 5631	14001 ~ 14024 ディスカッション	14089 } 14112	14173 } 14192	6049 } 6060	11051 } 11074		8139 } 8160
		コミュニティ形成 / 住宅地の経年変化 / 住宅地の持続可能性	滞留・流動 / バリアフリー・ユニバーサルデザイン / 視線・選択行動 / 行動特性	14:30 ~ 17:00 新人賞講演・表彰式	医療施設 / 住宅 / オフィス・研究所 / 図書館・交流施設	建築のお手入れ / まちのお手入れ	[OS] 農山漁村に遺された造形・遺し活かす造形	AI・機械学習・深層学習・デザイン科学		高齢者と住まい / 住まいの安心・安全 / 住宅改修・リフォーム
9月15日 (金)				14025 } 14044	14113 } 14136	14193 } 14212	6061 } 6082	11075 } 11097	11110 } 11134	8161 } 8180
				「つくる」 / 「風景」 / 「思い」のプロセスをデザインする	地域再生	技術の作家性	文化遺産と文化的景観 / 集落・自然景観 / 環境との共生 / 地域組織・コミュニティ	XR・CG / デジタルファブリケーション・3Dプリンター	情報システム技術 / シミュレーション・最適化 / 点群・デジタルスキャン / ほか	マンション市場 / マンション改修・管理
		5514 } 5535	5632 } 5649	14045 } 14064	14137 } 14156	14213 } 14235	6083 } 6105	11098 } 11109	11135 } 11144	
		ハンディキャップ者の暮らし / 視覚支援 / オールジェンダートイレ / 公共トイレ	空間特性・利用実態 / 生活環境 / 印象評価	二刀流の建築	ランドスケープ	交通・展示 / 設計方法論	生活文化と生活構造の継承・持続 / 都市農村交流と観光 / 防災・災害復興	ロボティクス・制御・施工	デジタルツイン・DX・FM・データベース	
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)										

枠内の数字：講演番号、[OS]：オーガナイズドセッション

会場：京都大学

吉田南総合館北棟									吉田南総合館東棟
構造 1	構造 2	構造 3	構造 4	構造 5	構造 6	構造 7	構造 8	構造 9	
共北 25 室	共北 26 室	共北 27 室	共北 28 室	共北 31 室	共北 32 室	共北 37 室	共北 38 室	共東 11 室	
125	125	125	125	125	125	125	125	120	
9月13日(水)	21001 } 21024 振動 内部空間・非構造 応答評価法	22368 } 22391 鉄骨構造 梁材	22417 } 22437 鉄骨構造 素材特性/柱脚	22527 } 22547 鉄骨構造 ブレース/耐震 壁ほか	23001 } 23020 RC構造 コンクリート/ 鉄筋・継手/付 着・定着	23109 } 23130 RC構造 RC成則・解 析法/RC梁	22001 } 22025 木質構造 木質部材性能		20180 } 20202 基礎構造 山留め、連続地 中壁/杭：鉛直 ・施工管理
	21025 } 21049 骨組構造/免震 ・制振	22392 } 22416 梁材/柱材	22438 } 22461 柱梁接合部	22548 } 22566 耐震補強/設計 法、部材リユース、 補修	23021 } 23040 あと施工アンカー・ スタッド	23131 } 23154 RC梁	22026 } 22050 木質材料特性		20203 } 20227 杭：鉛直・施工 管理
9月14日(木)									
	21050 } 21074 AI、人的被害 /応答推定	21127 } 21151 振動 粘性・粘弾性ダン パー/質量ダン パー	22462 } 22479 柱梁接合部、パ ネル/その他の 接合部	22567 } 22592 引張材、圧縮材、 その他の部材/ 立体骨組	23041 } 23064 RC柱	23155 } 23173 RCスラブ、RC 非構造壁/RC 部材接合	22051 } 22074 接合具	23219 } 23236 RC構造 RC骨組/RC解 析法・免震・制 振ほか	20228 } 20252 小規模建築物基 礎/杭水平・杭 体
9月15日(金)	21075 } 21100 応答推定/損傷 評価手法	21152 } 21177 履歴ダンパー/ 制御性能評価	22480 } 22502 ブレース接合部 /継手、溶接	22593 } 22616 骨組の振動	23065 } 23085 RC柱/RC耐震 壁	23174 } 23195 RC梁柱接合部	22075 } 22100 接合具/伝統構 法構造要素/伝 統構法架橋/伝 統構法耐震補強 技術	23237 } 23260 RC基礎・杭・ 杭頭接合部、相 互作用	20253 } 20278 杭水平・杭体/ 既存杭
	21101 } 21126 健全性・被災度 判定/地震観測 ・被害推定/災 害対応・レジリ エンス/調査・ 統計分析	21178 } 21202 制御性能評価	22503 } 22526 高力ボルト/ド リルねじ・リベ ット	22617 } 22635 骨組の振動/平 面骨組、その他 の骨組	23086 } 23108 RC耐震壁	23196 } 23218 RC設計・性能 評価	22101 } 22125 伝統構法振動特 性/伝統構法耐 震診断・改修/ 実態調査・被害 調査、水害対策	23261 } 23280 RC耐震診断・ 改修・空間拡大 /RC耐震補強 /RC震害・型 枠・施工法/そ の他のRC構造	20279 } 20300 既存杭
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)									

会場：京都大学

		吉田南総合館東棟					吉田南総合館南棟			
		構造 10	構造 11	構造 12	構造 13	構造 14	構造 15	構造 16	構造 17	構造 18
		共東 12 室	共東 21 室	共東 31 室	共東 32 室	共東 41 室	共東 42 室	共南 01 室	共南 11 室	共南 21 室
		80	120	120	120	120	120	154	195	100
9月13日 (水)	20301 } 20320 基礎構造 液状化/動的 問題/沈下・支 持力/併用基礎	20392 } 20416 シェル・ 空間構造 シェル構造/立 体骨組の静的挙 動	22126 } 22148 木質構造 腐朽・蟻害/屋 根・床	22248 } 22271 実大建物数値解 析/CLTパネル 工法/柱頭柱脚 接合部/モーメ ント抵抗接合	23281 } 23302 PC構造 アンボンド梁/ア ンボンド柱・壁/ アンボンド架構・ 接合部/材料・施 工, 耐震補強	22636 } 22659 SCCS CFT柱/CFT 継手・接合部	21203 } 21223 振動 積層ゴム/すべ り支承/すべり 基礎	21319 } 21344 振動 衝突・緩衝/制 動装置/AI活 用/調査報告	21427 } 21452 振動 相互作用/超高 層/免震・風応 答/振動特性・ 伝達関数	
	20321 } 20342 土の性質・調査 /地盤改良	20417 } 20441 膜構造/ケーブ ル・ハイブリッ ド構造	22149 } 22172 小規模木造制振 /中大規模木造 制振/木造免震 ・伝統木造制振 /竹利用ほか	22272 } 22294 モーメント抵抗 接合/継手・仕 口	20001 } 20019 荷重・信頼性 信頼性, 安全性 ・使用性・設計 法/雪荷重	22660 } 22682 鉄骨コンクリー ト構造/柱脚と 免震支承の接合 部・FRP合成構 造/木質材料を 用いた合成構造	21224 } 21248 ダンパー/免震 装置	21345 } 21364 トルコ・シリア 地震/地震被害 評価	21453 } 21478 実大実験/室内 空間/観測・解 析手法/模型実 験	
9月14日 (木)	20343 } 20362 シェル・ 空間構造 木質空間構造/ ガラス・新素材 /構造デザイン	20442 } 20459 集客施設の天井 ・非構造材	22173 } 22196 大規模木造:部 材, トラス梁, ラーメン・構造 設計, ハイブリ ッド壁	22295 } 22320 実大静加力実験 /振動台実験	20020 } 20043 温度荷重/積灰 荷重・津波荷重 /その他の荷重 /地震荷重	22683 } 22701 合成・混合接合 部/すれ止め/ 合成床・合成梁	21249 } 21271 実大加振試験/ 津波	21365 } 21385 震源・伝播特性 /微動・地盤震 動	21479 } 21504 相互作用:実験 /応答評価/地 盤ばね/杭基礎	
	20363 } 20386 立体骨組/円筒 ラチスシェル/ 置屋根体育館の 地震応答	20460 } 20471 [OS] 植物構造 オブト	22197 } 22221 ハイブリッド壁 /ハイブリッド 部材/ハイブリ ッド接合部	22321 } 22344 筋かい壁, 面材 壁	20044 } 20067 風圧力/風荷重・ 風応答/耐風設 計	22702 } 22720 RCS柱梁接合 部, その他の接 合部ほか/建物 の地震時挙動, 特徴的な構法の 合成構造	21272 } 21295 応答評価	21386 } 21409 表層地盤/サイ ト増幅特性/深 部地盤/地震動 予測モデル		
9月15日 (金)	20387 } 20391 立体骨組の塑性 化・安定性	20472 } 20487 [OS] 植物構造 オブト/構造形 態創生・折り紙 ・切り紙	22222 } 22247 ハイブリッド構 造/CLT工法 /ラーメン・部 材	22345 } 22367 面材壁/土塗り 壁, 格子壁・板 壁	20068 } 20083 CFD/確率・ 被害・リスク/ 実験方法		21296 } 21318 応答評価/風応 答/免震システ ム	21410 } 21426 強震動評価/入 力地震動		
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)										

会場：京都大学

吉田南総合館西棟									
構造 19	建築歴史・意匠 1 ／構造 20	建築歴史・ 意匠 2	建築歴史・ 意匠 3	建築歴史・ 意匠 4	建築歴史・ 意匠 5	環境工学 1	環境工学 2	環境工学 3	
共西 01 室	共西 02 室	共西 03 室	共西 11 室	共西 12 室	共西 21 室	共西 22 室	共西 23 室	共西 31 室	
72	72	72	72	72	72	72	72	135	
9月13日(水)	20084 } 20106 応用力学・構造解析 応用力学基礎理論／臨界現象・限界状態の力学 ／数値解析法					40256 } 40278 熱環境 住まいの健康影響／住まいの温熱環境	40353 } 40376 熱環境 ゼロエネルギー建築	40455 } 40479 熱環境 断熱・結露／潜熱蓄熱材／熱容量・熱負荷解析 ／気象データ	
	20107 } 20130 振動解析法／材料の力学／衝撃解析・設計	9001 } 9024 建築歴史・意匠 都市史 東アジア(中国・満州・韓国・台湾)／日本(中世・近世・近代)	9047 } 9059 日本建築史 農家・集落／擬洋風・近代和風	9142 } 9165 日本近代 住宅(近代)・産業施設／交通インフラ	9262 } 9285 意匠論 建築形態	9358 } 9375 意匠論 都市空間	40279 } 40298 【OS】多様な温熱環境／睡眠環境と入浴環境／高齢者、保育施設の温熱環境	40377 } 40400 ゼロエネルギー建築／地域の気候と自然エネルギー利用	40480 } 40496 将来気象データ／部材の熱性能評価／断熱性能評価
9月14日(木)		9025 } 9046 日本(町並み・景観・戦後・現代)／アジア・アフリカ・南米／欧米	9060 } 9083 寺社／技法・大工／町家・町並み	9166 } 9189 オフィス／公共施設・劇場／教会・近代和風／戦後昭和	9286 } 9310 建築メディア	9376 } 9400 活動	40299 } 40322 オフィスの温熱環境／環境行動	40401 } 40419 断熱改修／建築環境の総合評価／住まい方と住環境教育／【OS】身近な環境デザインへの配慮	40497 } 40522 熱環境シミュレーション／住宅の温熱環境
	20131 } 20154 最適化／形状制御／応答制御設計／ロバスト性評価	23303 } 23323 壁式構造・組積造 鉄筋コンクリート組積造／その他の組積造／コンクリートブロック塼ほか	9084 } 9100 町家・町並み／住宅・城郭	9190 } 9213 組織・制度／建築家・建築作品／理念・理論	9311 } 9334 建築メディア／建築構成	9401 } 9412 建築論 原論／思想			
9月15日(金)	20155 } 20179 最適化による設計法／最適化技術／逆解析・システム同定、構造計画	21505 } 21525 原子カプラント三次元解析／構造設計／耐震設計・耐震解析／SC構造	9101 } 9118 西洋建築史 中近世／18-19世紀 西洋近代 19世紀イギリス	9214 } 9236 記録・史料／日記・書籍／材料／技術・施工		9413 } 9434 東洋建築史 東南アジア／中国・朝鮮／中東・アジア近代 保存 技法	40323 } 40346 学校の温熱環境／労働環境・屋外環境／温熱環境の計測・評価技術／温熱感覚・反応	40420 } 40440 開口部・ファサードのデザイン／改修によるゼロエネルギー建築	40523 } 40544 開口部／住宅のエネルギー消費
		21526 } 21543 構造実験／コンクリート杭／免震装置	9119 } 9141 19-20世紀転換期／20世紀前半・後半	9237 } 9261 意匠論 建築構成	9335 } 9357 建築論 都市・風景／制作・作品／現代	9435 } 9457 事例／資料／保存論	40347 } 40352 温熱感覚・反応	40441 } 40454 バイオフィリックデザイン	40545 } 40555 住宅のエネルギー消費／集合住宅の省エネ改修
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)									

会場：京都大学

吉田南総合館西棟			吉田南1号館						
環境工学 4	環境工学 5	環境工学 6	環境工学 7	環境工学 8	環境工学 9	環境工学 10	環境工学 11	環境工学 12	
共西 32 室	共西 41 室	共西 42 室	1 共 01 室	1 共 02 室	1 共 03 室	1 共 31 室	1 共 32 室	1 共 33 室	
111	135	103	70	115	98	132	87	90	
9月13日(水)	40971 40992 都市環境・設備 都市気候実測/ヒートアイランド緩和策/暑熱環境適応策/屋外空間温熱生理心理、行動	40556 40579 熱環境 非住宅の温熱環境/機械学習・最適化/熱的快適性	41090 41107 環境設計 [OS] 高齢者・障害者・子どもなどを支える基礎研究と実践例/学校・高齢者施設の環境調整ほか	40246 40255 電磁環境 磁気環境・計測評価/電磁環境・計測評価	40204 40225 光環境 光環境計画・測定/光・視環境と健康/[OS] 災害と照明:レジリエント・ライティング	40862 40883 建築設備 熱源機器、熱搬送・熱源制御システム/熱源計画法、設計法、コシエネレーションほか	40621 40637 空気環境 [OS] 粒子と感染リスク/[OS] 換気と感染症対策/COVID-19とリスク評価/ウイルス	40638 40659 空気環境 風洞実験・ガス拡散LES/機械学習による建物周辺気流の予測/建物周辺・室内気流	40707 40728 空気環境 気流の制御・気密性/室内気流/CFD解析手法/工場・厨房・オフィスの換気・空調
	40993 41017 都市の風環境/都市気候シミュレーション	40087 40106 音環境 屋外騒音/[OS]音環境数値シミュレーションの展開2023/室内音響解析・予測	41108 41132 住宅の環境性能・LCCM/住宅の温熱環境・環境行動/暑熱地住宅/住宅LCA	40580 40596 熱環境 湿気の基礎理論/吸放湿・結露/整体内の水分移動	40226 40245 昼光利用/眺望性/窓の心理的影響/明るさ評価	40884 40908 データセンター・工場・大空間・住宅・事務所の設備/住宅のエネルギー/建築設備とデマンドレスポンス	40001 40023 環境心理・生理 VR空間評価/サイン・認知機能/屋外空間の評価/空間知覚・評価	40660 40683 アレルゲン/浄化と除染/実態調査/化学物質/数値解析とそれの検証	40729 40749 オフィスの自然換気/自然換気設計手法/自然換気・通風の数値解析手法/住宅の自然換気・通風
9月14日(木)	41018 41043 都市の緑・水辺/環境配慮型都市、空間データ利用技術/建築・都市のエネルギー・水消費/EMS	40107 40130 室内音響設計・測定/室内音場の主観評価/音環境調査・評価	41133 41155 オフィス環境/地域のカーボンニュートラル/ZWB・環境性能/庁舎・大学のエネルギー	40597 40620 空間内の湿度/文化財と湿気/塩類と水分移動/生物と湿気	40802 40813 建築設備 [OS] ヒューマンファクターデザインと評価/[OS] 環境・エネルギー性能予測	40909 40934 環境配慮技術/非住宅の性能評価/ゼロエネルギー建築	40024 40047 音環境・複合環境/店舗・消費空間の評価/住環境・快適性/健康・福祉・住意識	40684 40706 におい評価/換気・空調、空気清浄/室内空気環境・快適性/健康・福祉・住意識	40750 40770 感染制御・エアロゾル/住宅の換気・空調/エアカーテン
	41044 41066 地域エネルギーシステム・スマートエネルギーネットワーク/スマートシティ・コミュニティ	40131 40149 遮音・吸音・材料	41156 41176 SDGs/建築物のLCA評価/環境改修		40814 40836 全館空調システム/放射冷暖房システム/空調機器・CFD・深層学習	40935 40954 ゼロエネルギー建築/熱源機器容量・躯体蓄熱/シミュレーションツール	40048 40063 木質材料・バイオフィリックデザイン/[OS]「自然」と環境心理生理研究	40175 40198 環境振動 地盤振動/床振動/建物振動・対策・加振力/振動予測・解析	40771 40791 水環境 水環境・ゼロウォーター/災害・排水処理/給水・給湯システム/衛生器具
9月15日(金)	41067 41089 未利用・再生可能エネルギー活用/都市防災・減災、BCP・DCP、ZEB、建物・都市の低炭素化	40150 40174 床衝撃音	41177 41194 CO ₂ 評価/建材・緑	40837 40861 空気搬送システム・調湿設備/個別空調システム・換気設備/空調制御システムほか/温熱環境・実測評価	40955 40970 ヒューマンファクター・行動分析とAI/設備保全・バンデミック	40064 40086 生体情報計測・脳機能/ワークプレイス	40199 40203 振動評価・測定法	40792 40801 排水システム	
	< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)								

会場：京都大学

吉田南4号館									
	都市計画1	都市計画2	都市計画3	都市計画4	都市計画5	都市計画6	材料施工1	材料施工2	材料施工3
	4共10室	4共11室	4共12室	4共13室	4共14室	4共20室	4共24室	4共30室	4共31室
	80	258	80	80	80	80	80	376	225
9月13日(水)	7001 } 7023 空き建物・空き地の活用/歩行を基礎としたまちづくり/市街地整備	7117 } 7124 【OS】都市と産業	7182 } 7206 滞留空間/パブリックスペースの認知と活用/市街地整備とパブリックスペース	7308 } 7331 歴史的遺産と生業/歴史的景観・アジア	7427 } 7450 避難行動/避難所と避難計画/水害と住まい/水害リスクと対応	7533 } 7549 【OS】観光地のリノベーション/緑地都市環境/トルコ地震	1001 } 1024 セメント/骨材/混和材料	1117 } 1140 フレッシュ時の物性/セメント硬化体の組織構造/強度・力学的性質, 収縮・クリープ	1234 } 1257 工事の管理・試験法/寒中コンクリート/暑中コンクリート/流動化コンクリート
							1025 } 1047 混和材料/特殊素材/微細構造/物質浸透/ジオポリマー・仕上げ/養生	1141 } 1163 収縮・クリープ、アルカリシリカ反応/打込み・打継ぎ	1258 } 1282 高流動コンクリート/高強度コンクリート/繊維補強コンクリート、ポリマーセメントコンクリート
9月14日(木)	7024 } 7048 海外都市計画/参加と公共空間/参加とまちづくり/参加と手法	7125 } 7134 【OS】駅を中心とした拠点再編/【OS】ストック活用によるまちなか再生/【OS】まちの魅力化のための緑の景観	7207 } 7231 ストリート文化/空間要素と構成/パブリックスペースの環境/空き家	7332 } 7355 自然・緑地/都市農地・緑地/景観分析/景観イメージ	7451 } 7473 被災後の生活/災害リスクと生活環境/復興と事前復興/防災復興とまちづくり	7550 } 7573 エイジフレンドリー・福祉/居住実態・意識/郊外住宅地・ニュータウン/交流拠点	1048 } 1068 高炉スラグ・フライアッシュ	1164 } 1186 打込み・打継ぎ/型枠工事/鉄筋工事/凍害・硫酸劣化/モルタル・仕上げ	1283 } 1304 再生骨材・再生コンクリート/ロックウール・ガラス骨材
	7049 } 7068 参加とプロセス/参加と手法/担い手の育成	7135 } 7153 【OS】地方都市における都市計画/【OS】災害復興と市町村間移動/都市計画論ほか	7232 } 7257 空地等の利活用/空き家・空地の実態把握/歩行者ネットワーク/ウォークアブルな環境	7356 } 7379 パブリックスペース・歩行空間/景観資源/景観ガイドラインと環境デザイン/景観計画	7474 } 7491 町並みと防災/防災意識・防災教育/市民の防災力	7574 } 7594 オープンスペース・行動/空間分析・評価/公園/子育てとまちづくり			
9月15日(金)	7069 } 7092 駅を活かした市街地整備/空間分析と利用状況/商業地・商業空間	7154 } 7165 【OS】まちと大学キャンパス/【OS】都市の場形成	7258 } 7281 観光に関連する現象の計測と測定/観光地における歴史と変遷ほか	7380 } 7403 都市構造と施設配置/健康医療福祉/街路とミクロな環境評価	7492 } 7513 都市論/都市形成史・都市計画史	7595 } 7612 コミュニティ/住環境/多文化共生	1069 } 1092 維持保全計画/維持管理/試験方法・調査・診断	1187 } 1210 中性化/物性/鉄筋腐食・水分環境/PCaコンクリート	1305 } 1327 環境配慮型コンクリート
	7093 } 7116 まちなかの回遊/滞留空間/都市拠点/地域資源と市街地整備/協働まちづくり	7166 } 7181 【OS】都市空間の評価/【OS】大学と地域/キャンパス・ commons	7282 } 7307 区域区分制度とマスタープラン/公共施設・公開空地/公園のマネジメント/都市計画制度ほか	7404 } 7426 路上・歩行空間/ハンディキャップ/空間解析・モデル/健康福祉の環境	7514 } 7532 土地利用/交通		1093 } 1116 試験方法・調査・診断/鉄筋コンクリート造躯体の補修・改修	1211 } 1233 PCaコンクリートほか/漆喰部材・屋根材の補修・改修/仕上材・木部材・防水材の補修・改修	1328 } 1352 ポーラスコンクリート/PCaコンクリート/メーソウコンクリート/成形セメント板/ALC
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)									

会場：京都大学

吉田南4号館						百周年時計台 記念館	総合研究8号館	総合博物館
材料施工4	材料施工5	材料施工6	海洋建築/ 材料施工7	防火1	教育/防火2	表彰式	設計競技	建築作品展
4共32室	4共33室	4共40室	4共41室	4共21室	4共22室	国際交流ホールI	NSホール	
80	80	80	80	258	80	100	252	
9月13日 (水)	1353 } 1376 木材・木質材料 /石材・左官	1471 } 1494 塗膜防水/シート 防水/メンブレン 防水副資材/ 勾配屋根	1572 } 1593 鋼材・金属材料 /高力ボルト・ ボルト/非破壊 検査/塗装		13001 } 13018 教育 若手セッション /先端的教育ツ ール・設計教育		9:15 ~ 14:15 設計競技 公開審査	
	1377 } 1399 タイル/塗装・ プラスチック	1495 } 1517 防水アーカイブ スほか/シーリ ング材	1594 } 1615 建設ロボット/ 合理化工法・現 場管理	10001 } 10024 海洋建築 再生可能エネル ギー/浮体構造 ・応答/流体場 /港湾・地域	13019 } 13031 構造安全・防災 教育/住教育・ 家庭科・市民教 育	13:30 ~ 15:00 表彰式 (奨励賞・ 優秀論文)		15:30 ~ 16:15 表彰式
9月14日 (木)	1400 } 1422 軽量鉄骨下地乾 式間仕切壁/内 壁/屋根・内外 装	1518 } 1541 溶接	1616 } 1626 コンクリート工 事/解体工事	1670 } 1690 材料施工 耐久設計/エコ マテリアル	3001 } 3020 煙流動性状/火 災性状/材料等 の試験法	3080 } 3097 防火 鋼材料の高温時機 械特性/耐火被覆 材料の高温時特性 /鋼・合成構造の 火災時応答解析		9:30 ~ 16:30 (最終入館 16:00)
				10025 } 10047 海洋建築 計画・設計・デ ザイン/避難・防 災/沿岸空間	3021 } 3037 各種物品の燃焼 性/内外装材の 燃焼性/[OS] 可燃性材料の着 火・燃え拡がり 性状	3098 } 3110 コンクリート系材 料の高温時・火災後 の特性/[OS]メン ブレン作用を考慮した コンクリート系ス ラブの耐火性能		
9月15日 (金)	1423 } 1445 外壁/汚れ/断 熱材/ガラス	1542 } 1560 溶接	1627 } 1648 BIM・VR・3次 元計測/ドロー ン/土工事	1691 } 1711 材料施工 環境配慮・低炭 素/ジオポリマー	3038 } 3061 車いすの避難行 動特性/群集流 動・群集制御/ 避難安全評価/ 防災設備	3111 } 3125 木質系材料で被覆し た鋼・コンクリート 系部材の耐火性能は か/[OS]木質系構 造部材・接合部等の 火災時耐力推定技術		
	1446 } 1470 開口部ほか/コ ンクリート床下 地/床の性能評 価	1561 } 1571 溶接/ロボット 溶接・自動溶接	1649 } 1669 AI・DX/3Dプ リント	1712 } 1730 資源循環/LCA	3062 } 3079 火災事例・火災 安全性評価/火 災安全設計/市 街地・大規模火 災	3126 } 3148 木質系耐火構造/ 木質部材の炭化・ 自己消火性/木質 部材の内部温度解 析/木質部材等の 準耐火性能		
< 17:00 > 閉会式 (百周年時計台記念館会議室Ⅲ)								

材料施工

(1001 ~ 1730)

講演会場：京都大学

1題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	1題ごとに3分の質疑討論	1鈴4分経過 発表終了1分前 2鈴5分経過 発表終了 3鈴8分経過 講演終了

講演番号	題表内名 発司会者その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	-----------------	-------------------	------------

■9月13日(水) 吉田南4号館4共24室

セメント (9:00 ~ 9:48) 司会：高巢幸二・田中章夫

- 1001 複合水和発熱モデルの注水以降の第1ステージ構成則に関する一考察 ○中村成春 (大阪工業大) (1)
- 1002 高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その1 結合水率に関する文献的検討 ○一瀬賢一 (日本大)・真砂和樹・中田善久・宮田敦典・西祐宜・安田玲子・猪瀬亮・岡田翔音・倉田孝一・渡邊祐太 (3)
- 1003 高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その2 結合水率を起因とした圧縮強度および総細孔量に関する文献的検討 ○真砂和樹 (日本大)・中田善久・宮田敦典・一瀬賢一・西祐宜・安田玲子・猪瀬亮・岡田翔音・倉田孝一・渡邊祐太 (5)
- 1004 高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その3 セメントペーストの結合水率および圧縮強度の試料作製方法に関する検討 ○倉田孝一 (日本大)・真砂和樹・中田善久・宮田敦典・一瀬賢一・西祐宜・安田玲子・猪瀬亮・岡田翔音・渡邊祐太 (7)
- 1005 高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その4 各種セメントペーストの結合水率に関する実験概要と結合水率の結果 ○渡邊祐太 (東京工業大)・中田善久・宮田敦典・一瀬賢一・西祐宜・安田玲子・猪瀬亮・岡田翔音・真砂和樹・倉田孝一 (9)
- 1006 高強度コンクリートにおけるセメントの水和と諸物性に関する研究 その5 結合水率および総細孔量と圧縮強度の関係 ○岡田翔音 (フローリック)・西祐宜・安田玲子・猪瀬亮・中田善久・宮田敦典・一瀬賢一・真砂和樹・倉田孝一・渡邊祐太 (11)

骨材 (1) (9:51 ~ 10:47) 司会：田中章夫・高巢幸二

- 1007 石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートの建築構造コンクリートへの適用 その4 プリーディングと気泡組織に関する検討 ○西谷翔治 (明治大)・佐藤諭太郎・小山明男 (13)
- 1008 石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートの建築構造コンクリートへの適用 その5 プリーディングと気泡組織が耐凍害性に及ぼす影響 ○小山明男 (明治大)・佐藤諭太郎・西谷翔治 (15)
- 1009 石炭ガス化スラグ細骨材を用いたコンクリートの建築構造コンクリートへの適用 その6 混和材を使用したCGSコンクリートの性状 ○佐藤諭太郎 (明治大)・西谷翔治・小山明男 (17)
- 1010 石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎性状 その21 CGSがコンクリートの乾燥収縮に及ぼす影響 ○齊藤辰弥 (建材試験センター)・西祐宜・佐藤幸恵・谷口円・鈴木澄江・陣内浩 (19)

- 1011 石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎性状 その22 CGSコンクリートの中性化速度係数 ○鈴木澄江 (工学院大)・谷口円・小山明男・佐藤幸恵・阿部道彦 (21)
- 1012 石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎性状 その23 高強度コンクリートの構造体強度補正値 ○佐藤幸恵 (東京都市大)・西祐宜・小山明男・陣内浩・松沢晃一 (23)
- 1013 石炭ガス化スラグ細骨材を使用したコンクリートの基礎性状 その24 養生条件が圧縮強度・ヤング係数に及ぼす影響 ○高木智之 (東京電力ホールディングス)・松浦忠孝・小山明男・佐藤幸恵 (25)

骨材 (2) (10:50 ~ 11:30) 司会：齊藤辰弥・佐藤幸恵

- 1014 石炭ガス化スラグのコンクリート用細骨材としての適用検討 その4 コンクリート試験によるスラグを混合した場合の各性状への影響の検討 ○今野聡 (フローリック)・大林誠司・猪瀬亮・石川嘉崇・西祐宜 (27)
- 1015 スラグ系細骨材の表乾状態判定方法に関する研究 その3 高炉スラグのロットの違いにおける表乾状態判定結果 ○原品武 (東京理科大)・今本啓一・清原千鶴・山崎順二・安田慎吾・加藤猛 (29)
- 1016 保管温度条件が異なる高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの基礎的物性 ○興石悠介 (日本工業大)・田中章夫・清原千鶴 (31)
- 1017 コンクリート用CCU人工骨材の構成材料の検討 その1 ボールミルで製造した人工骨材の品質 ○石川法隆 (日本メサライト工業)・依田和久・全振煥・羊本友・笠井浩・成川史春 (33)
- 1018 骨材内テクスチャーを考慮したMeta-chert骨材の中性子照射による膨張ひずみ予測 ○前川昂輝 (名古屋大)・五十嵐豪・丸山一平 (35)

骨材 (3), 混和材料 (1) (11:33 ~ 12:21) 司会：佐藤幸恵・齊藤辰弥

- 1019 静岡県産各種骨材の諸特性評価に関する研究 その2 粗骨材の岩種判定結果に基づく乾燥収縮率の評価 ○太田達見 (静岡理工科大) (37)
- 1020 骨材の粗粒率の推移に関する文献調査 ○阿部道彦 (工学院大)・鹿毛忠継・真野孝次 (39)
- 1021 木質バイオマス燃焼灰を使用したセメント硬化体の圧縮強度と化学組成に関する研究 ○淵上瑞稀 (北九州市立大)・高巢幸二・陶山裕樹・小山田英弘・淵上貴史 (41)
- 1022 もみがら灰を用いたセメント硬化体の反応率に関する実験的研究 ○文野光 (小山高専)・兼松学・金準鎬 (43)
- 1023 Study on the applicability of biomass fly ash as admixture for concrete ○徐沐榮 (北九州市立大)・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹 (45)
- 1024 Research on Hydration Reaction of Biomass Fly Ash in Cementitious Composites ○楊雅茹 (北九州市立大)・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹 (47)

混和材料 (2) (13:30 ~ 14:10) 司会：鈴木澄江・中村成春

- 1025 初期反応促進型膨張材を用いたコンクリートに関する研究 その1 フレックシビリティ ○常藤光 (太平洋マテリアル)・島田涼平・長塩靖祐 (49)
- 1026 初期反応促進型膨張材を用いたコンクリートに関する研究 その2 硬化物性 ○島田涼平 (太平洋マテリアル)・常藤光・長塩靖祐 (51)
- 1027 初期反応促進型膨張材を用いたコンクリートに関する研究 その3 実施工とその品質 ○長塩靖祐 (太平洋マテリアル)・常藤光・島田涼平・宮内尊彰・有馬冬樹 (53)
- 1028 粉殻灰の粒度とLuxan値が粉殻灰混入モルタルに与える影響に関する基礎的研究 ○堀合航太 (東京理科大)・金準鎬・文野光・兼松学 (55)
- 1029 気泡安定性に優れた収縮低減剤を使用したコンクリートの気泡特性に及ぼす振動縮固めの影響 ○三森羅介 (ボノリスソリューションズ)・小泉信一・井元晴丈・Chandra Kiran VINUKONDA (57)

混和材料 (3) (14:13 ~ 14:53) 司会：中村成春・鈴木澄江		1047	表面仕上げのない床スラブコンクリートの施工に関する諸検討 その2 暑中の直射日光下における表面仕上げ ○伊藤賢治 (JFE シビル)・湯浅昇・小山智幸・中村信行・山岡賢史 (93)
1030	フライアッシュを混和したコンクリートのセメント有効係数 (k 値) に関する研究 その1 加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートのk 値 ○佐藤嘉昭 (ゼロテクノ)・大谷俊浩・秋吉善忠・石田征男・日高幸治 (59)	■9月14日(木) 吉田南4号館4共24室	
1031	フライアッシュを混和したコンクリートのセメント有効係数 (k 値) に関する研究 その2 国内および国外のフライアッシュを混和したコンクリートのk 値 ○大谷俊浩 (大分大)・佐藤嘉昭・秋吉善忠・石田征男・日高幸治 (61)	高炉スラグ・フライアッシュ (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：伊藤洋介・伊藤是清	
1032	Effect of C-S-H based Hardening Accelerator on Strength Development of High-Volume Slag Concrete with Ordinary Portland Cement ○Chandra Kiran VINUKONDA (ボゾリスソリューションズ)・井元晴丈・小泉信一・三森耀介 (63)	1048	フライアッシュまたは高炉スラグ微粉末を少量使用したコンクリートの性質 その1 実験概要およびフレッシュコンクリートの性質 ○河合逸希 (名古屋生コンクリート協同組合)・寺西浩司・坂東義之 (95)
1033	C-S-H系硬化促進剤による早強ポルトランドセメントを用いたスラグ高含有コンクリートの強度増進効果 ○小泉信一 (ボゾリスソリューションズ)・井元晴丈・Chandra Kiran VINUKONDA・三森耀介 (65)	1049	フライアッシュまたは高炉スラグ微粉末を少量使用したコンクリートの性質 その2 強度特性および耐久性 ○坂東義之 (中部太平洋生コン)・寺西浩司・河合逸希 (97)
1034	C-S-H系硬化促進剤を添加した高炉セメントコンクリートのCO ₂ 排出量に関する一考察 ○井元晴丈 (ボゾリスソリューションズ)・小泉信一・Chandra Kiran VINUKONDA・三森耀介 (67)	1050	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した環境配慮型コンクリートの開発 その1 開発概要 ○中尾陽一 (関西宇部)・西郷知之・谷村賢一郎・新田稔・山崎順二・船尾孝好 (99)
特殊素材・微細構造, 物質浸透 (14:56 ~ 15:52) 司会：小泉信一・阿部道彦		1051	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した環境配慮型コンクリートの開発 その2 実機実験結果 ○新田稔 (浅沼組)・中尾陽一・西郷知之・谷村賢一郎・山崎順二・鈴木峰人 (101)
1035	微生物セルロースナノファイバーの添加がコンクリートの膨張挙動および耐凍害性に及ぼす影響 ○高橋柊帆 (室蘭工業大)・平石大樹・濱幸雄 (69)	1052	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した環境配慮型コンクリートの開発 その3 実出荷に向けた室内実験と実施工 ○西郷知之 (稲田已建材)・中尾陽一・谷村賢一郎・新田稔・山崎順二・峯秀和 (103)
1036	コンクリートひび割れを治癒するバクテリアの増殖性に対して吹付けコンクリート用急結剤添加が及ぼす影響の検討 ○川崎浩長 (日本大)・春木満・Sanjay PAREEK (71)	1053	高炉セメントB種にフライアッシュを混合した環境配慮型コンクリートの開発 その4 BB+F+Aコンクリートの標準化 ○谷村賢一郎 (新関西菱光)・中尾陽一・新田稔・山崎順二・西郷知之・平田孝博 (105)
1037	Study on pozzolanic reaction of VGP and resultant strength development of hardened cement paste ○任玉琦 (東京大)・友寄篤・丸山一平 (73)	高炉スラグ・フライアッシュ (2) (9:51 ~ 10:31) 司会：伊藤是清・伊藤洋介	
1038	1H-NMR Relaxometryを用いたセメント硬化体の炭酸化による空隙構造変化の基礎的研究 ○伊神竜生 (名古屋大)・Aili ABUDUSHALAMU・五十嵐豪・丸山一平 (75)	1054	設計基準強度 36N/mm ² を超える普通ポルトランドセメントと高炉セメントB種を併用したコンクリートの性状 ○金子樹 (長谷工コーポレーション)・井出朋孝 (107)
1039	置換率の異なる高炉セメントの乾燥・乾湿繰返しによる微細構造変化に関する研究 ○羅西 (室蘭工業大)・北垣亮馬・小島海志・濱幸雄・金志訓 (77)	1055	普通ポルトランドセメントと高炉セメントB種を併用したコンクリートの建築物への適用 ○井出朋孝 (長谷工コーポレーション)・金子樹・林典男 (109)
1040	ナノインデンテーション法を用いた弾性率測定に基づく養生日数と骨材の違いが遷移帯形成に及ぼす影響の評価 ○甲斐和樹 (北海道大)・北垣亮馬・Dayoung Oh・依田佑也 (79)	1056	高炉セメントを使用した環境配慮型コンクリートの床部材への適用に関する実験的研究 その1 実験概要およびフレッシュ性状・圧縮強度・静弾性係数の結果 ○木村仁治 (西松建設)・中村雄太・長井智哉・ボンマーサイバラム (北馬道大)・梅本宗宏・右田周平・久須美真悟 (111)
1041	コンクリート内部の海水の浸透挙動に関する基礎的検討 ○牛垣雅也 (名古屋大)・丸山一平・五十嵐豪・Aili ABUDUSHALAMU・前川昂輝・桂川紗帆 (81)	1057	高炉セメントを使用した環境配慮型コンクリートの床部材への適用に関する実験的研究 その2 拘束膨張ひずみ・長さ変化率・中性化抵抗性および耐摩耗性の結果 ○久須美真悟 (戸田建設)・梅本宗宏・右田周平・木村仁治・中村雄太・長井智哉・ボンマーサイバラム (113)
ジオポリマー・仕上げ, 養生 (15:55 ~ 16:43) 司会：大谷俊浩・小泉信一		1058	高炉スラグ微粉末を高含有した低炭素型のコンクリートに関する実験的検討 その1 フレッシュコンクリート性状および圧縮強度性状 ○宮野和樹 (前田建設工業)・梶田秀幸・宮澤友基 (115)
1042	北海道産火山ガラス微粉末を用いたジオポリマーの高炉スラグの添加による基礎性状への影響 ○小島海志 (室蘭工業大)・友寄篤・谷口円・濱幸雄・金志訓 (83)	高炉スラグ・フライアッシュ (3) (10:34 ~ 11:14) 司会：山崎順二・金子樹	
1043	炭酸化処理した高炉スラグ微粉末を使用したジオポリマーのモルタル性状 ○大西雄大 (トクヤマ)・新見龍男・大村昂平・加藤弘義 (85)	1059	高炉スラグ微粉末を高含有したコンクリートの収縮ひび割れ抵抗性に関する研究 その1 実験概要および力学特性実験結果 ○百瀬晴基 (鹿島建設)・平田真佑子・関田徹志・辻大二郎・小島正朗・今本啓一・清原千鶴 (117)
1044	高炉スラグ微粉末の炭酸化処理により可使時間を延長したジオポリマーのコンクリート性状 ○新見龍男 (トクヤマ)・大西雄大・大村昂平・加藤弘義 (87)	1060	高炉スラグ微粉末を高含有したコンクリートの収縮ひび割れ抵抗性に関する研究 その2 拘束ひび割れ実験結果 ○平田真佑子 (鹿島建設)・百瀬晴基・関田徹志・辻大二郎・小島正朗・今本啓一・清原千鶴 (119)
1045	乾燥・乾湿繰返しによる異なるアルカリ刺激剤を用いたフライアッシュジオポリマーの微細構造変化 ○王沢雲 (室蘭工業大)・北垣亮馬・小島海志・濱幸雄・金志訓 (89)	1061	高炉セメントを使用した環境配慮型コンクリートの性状に関する実験的研究 その7 室内実験における高炉セメントC種相当コンクリートについての硬化性状および耐久性性状の結果 ○右田周平 (戸田建設)・梅本宗宏・久須美真悟・木村仁治・中村雄太・長井智哉・ボンマーサイバラム (121)
1046	表面仕上げのない床スラブコンクリートの施工に関する諸検討 その1 給水-フィルム養生の効果 ○山岡賢史 (JFE シビル)・湯浅昇・小山智幸・中村信行・伊藤賢治 (91)		

- 1062 高炉セメントを使用した環境配慮型コンクリートの性状に関する実験的研究 その8 実機実験における高炉セメントC種相当コンクリートについての標準期および夏期におけるフレッシュ性状
○中村雄太(西松建設)・木村仁治・長井智哉・ボンマハーサイパラミ・梅本宗宏・右田周平・久須美真悟 (123)
- 1063 高炉セメントを使用した環境配慮型コンクリートの性状に関する実験的研究 その9 実機実験における高炉セメントC種相当コンクリートについての硬化性状および調合検討結果
○ボンマハーサイパラミ(西松建設)・木村仁治・中村雄太・長井智哉・梅本宗宏・右田周平・久須美真悟 (125)

高炉スラグ・フライアッシュ(4)(11:17~11:57) 司会:金子樹・山崎順二

- 1064 高炉スラグ微粉末を混和材として用いたコンクリートの中性化および摩耗特性
○園井孫文(銭高組) (127)
- 1065 フライアッシュと人工細骨材を混合させたコンクリートの諸特性に関する研究 その3 モルタルによる流動性評価
○淵上貴史(北九州市立大)・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹・立花舜 (129)
- 1066 フライアッシュと人工骨材を混合させたコンクリートの諸特性に関する研究 その4 コンクリートの流動性と調合則
○立花舜(北九州市立大)・淵上貴史・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹 (131)
- 1067 フライアッシュと人工骨材の混合率を変化させたコンクリートの諸特性に関する研究 その5 耐硫酸性
○伊藤是清(東海大)・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹・白川敏夫・小山智幸 (133)
- 1068 フライアッシュを使用したコンクリートの塩分飛来地域における長期曝露実験 その3 材齢4年までの各試験結果
○堂下航(オーテック)・大江康夫・廣岡勇一・木村隆之・小田昌広 (135)

- 1076 駅天井裏配管における漏水箇所特定方法の検証 その2 接触機器による検証
○山口大裕(環境リサーチ)・青山浩之・頭川美德・池田佳樹 (151)
- 1077 レンガ高架橋駅におけるアンカーピン引抜強度に関する検討
○小林凌(東日本旅客鉄道)・安井基浩・菱田祐太郎 (153)
- 1078 大意味村役場旧庁舎に関する調査研究 その1 工構法について
○根路路安史(アトリエ・ネロ)・今本啓一・清原千鶴・田中虎次郎 (155)
- 1079 大意味村役場旧庁舎に関する調査研究 その2 配筋とコンクリートについて
○数馬良一(カズコンプランニング)・今本啓一・清原千鶴・田中虎次郎・根路路安史 (157)
- 1080 海浜型大型地下駐車場の劣化調査結果に関する考察
○田田泰秀(立命館大)・難波清孝 (159)

試験方法・調査・診断(2)(10:42~11:30) 司会:根本かおり・土屋直子

- 1081 飛来塩分環境下における内在塩分RC造建築物の劣化に及ぼす立地環境の影響
○今本啓一(東京理科大)・清原千鶴・多賀紀晃・根路路安史 (161)
- 1082 小径ドリル型削孔試験機による火害を受けたモルタルの強度推定ための検証実験
○朴相俊(金城学院大)・伊藤花恋・青木孝義・長谷川哲也 (163)
- 1083 軸力を導入した接着系と施工アンカーの接着剤充填率と打撃試験で得られる応答特性との関係
○斎藤透(ケー・エフ・シー)・内田慎哉・久保元樹・中矢共起 (165)
- 1084 鋼材の表層条件の違いが電気化学ノイズに及ぼす影響 その1 ウェーブレット解析による腐食形態の推定
○Hojin KIM(立命館大)・神園若葉・金命美・福山智子・川崎佑磨 (167)

■9月15日(金) 吉田南4号館4共24室

維持保全計画・維持管理(9:00~9:48) 司会:エルドンオチル・朴相俊

- 1069 既存RC住宅の長寿命化に係る耐久性評価に関する研究 その5 建築物の健全度の評価方法および適正管理限界状態の設定の検討
○土屋直子(国土技術政策総合研究所)・三島直生・根本かおり (137)
- 1070 集合住宅の立地環境及び建物形状が建物外壁汚れ発生に与える影響
○吉井萌理(早稲田大)・清瀬英人・高口洋人 (139)
- 1071 AI・センシング技術を活用した建築物の外壁調査の合理化に関する研究 その1 外壁劣化の検出用AIの構築と実建物調査による課題抽出
○齋藤隆典(北海道立総合研究機構)・今井崇嗣・飯泉元気・糸毛治・秋山大地・佐藤大輔・鈴木公平 (141)
- 1072 AI・センシング技術を活用した建築物の外壁調査の合理化に関する研究 その2 外壁劣化の検出精度向上に向けた撮影方法の検討
○今井崇嗣(北海道立総合研究機構)・齋藤隆典・飯泉元気・糸毛治・秋山大地・佐藤大輔・鈴木公平 (143)
- 1073 AI・センシング技術を活用した建築物の外壁調査の合理化に関する研究 その3 ドローン搭載カメラの性能確認
○秋山大地(コンステック)・佐藤大輔・鈴木公平・齋藤隆典・糸毛治・今井崇嗣・飯泉元気 (145)
- 1074 AIの画像診断システムを用いた外装仕上げ塗材仕上げのひび割れ診断の試行
○根本かおり(国土技術政策総合研究所)・三島直生・土屋直子・田村昌隆・越中谷光太郎 (147)

試験方法・調査・診断(1)(9:51~10:39) 司会:朴相俊・エルドンオチル

- 1075 駅天井裏配管における漏水箇所特定方法の検証 その1 非接触機器による検証
○頭川美德(JR東日本ビルテック)・東大功・池辺健志・池田佳樹・中原悠智・青山浩之・山口大裕 (149)

- 1085 鋼材の表層条件の違いが電気化学ノイズに及ぼす影響 その2 鋼種による腐食生成物の形成状況の比較
○和辻徹平(立命館大)・神園若葉・金命美・福山智子・川崎佑磨 (169)
- 1086 埋込式基板電極センサによるコンクリート内部含水率測定技術の開発
○加地真英(ケツト科学研究所)・高橋力也・高橋健太・湯浅昇 (171)

試験方法・調査・診断(3)(11:33~12:21) 司会:土屋直子・根本かおり

- 1087 インパルス加振法を用いた有機系接着剤張りタイルの剥離診断装置の基礎的検討 その3 検知器による診断精度
○加藤大典(前田建設工業)・井崎透・西井朋也・岸本豪太・大賀智史・草野敏宏・安田正雪・國見敬・金澤純一 (173)
- 1088 RC外壁に生じた貫通ひび割れの挙動を簡易に推定する手法の提案
○柴田健斗(広島大)・李雨彤・大久保孝昭・三浦弘之 (175)
- 1089 打撃音解析技術を用いた外装タイルにおける自動剥離診断の実現に向けた基礎的研究 その1 剥離診断に有効な評価指標の検討
○坂田康介(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・谷口駿和 (177)
- 1090 打撃音解析技術を用いた外装タイルにおける自動剥離診断の実現に向けた基礎的研究 その2 打撃物の形状による剥離検知精度に関する研究
○谷口駿和(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・坂田康介 (179)
- 1091 An Experimental Study on Crack Monitoring of Concrete Specimens using Smart Sensor Part1 The structure of sensor and measuring methods of strain via discoloration
○池成峻(忠南大)・金圭庸・片修貞・崔炳哲・金文規・崔亨吉・北垣亮馬・南正樹 (181)
- 1092 An Experimental Study on Crack Monitoring of Concrete Specimens using Smart Sensor Part2 Evaluation on Crack of Concrete Specimens
○金文規(忠南大)・金圭庸・片修貞・崔炳哲・池成峻・韓承現・北垣亮馬・南正樹 (183)

試験方法・調査・診断 (4) (13:30 ~ 14:26)		司会：藤森繁・藤田直人
1093	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その1 実験概要 ○下澤和幸 (日本大)・湯浅昇・葦重勲・佐藤大輔・野中英・山崎順二・澤本武博	(185)
1094	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた含水率と透気性に関する共通試験 その2 透気性の分布に及ぼす含水状態・ひび割れの影響 ○田中章夫 (日本工業大)・野中英・山崎順二・加藤猛・下澤和幸・澤本武博	(187)
1095	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その3 各種の透気試験における共通試験の結果と中性化速度係数との関係 ○山崎順二 (浅沼組)・加藤猛・田中章夫・下澤和幸・今本啓一・湯浅昇	(189)
1096	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その4 含水率試験の共通試験 ○多賀紀晃 (東京理科大)・今本啓一・清原千鶴・田中章夫・湯浅昇・澤本武博	(191)
1097	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その5 既存構造物に適用可能な挿入式電極による含水率測定技術の検討 ○高橋力也 (ケツト科学研究所)・湯浅昇・田中章夫	(193)
1098	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その6 電磁波レダ試験によるコンクリート内部の含水率分布の推定 ○森濱和正 (ものつくり大)・澤本武博	(195)
1099	既存 RC 構造物の表層品質評価に向けた透気性と含水率に関する共通試験 その7 電磁波レダを用いた含水率の推定方法の検討 ○城所健 (コンステック)・佐藤大輔・田中章夫・有田剛士・野中英	(197)

試験方法・調査・診断 (5) (14:29 ~ 15:09)		司会：宮口克一・藤森繁
1100	サブテラヘルツ波によるコンクリート内部の鉄筋腐食の非破壊・非接触型評価手法に関する研究 その2 内部鉄筋の可視化および腐食状況の評価手法の検討 ○疋島宗哉 (芝浦工業大)・濱崎仁・田邊匡生・西脇智哉・田中章夫・佐藤大輔・小林知大・有田剛士・藤井翔	(199)
1101	サブテラヘルツ波を用いたコンクリートの含水状態把握に向けた基礎的検討 ○有田剛士 (日本工業大)・田中章夫・西脇智哉・小林知大・田邊匡生・濱崎仁・疋島宗哉・佐藤大輔・藤井翔	(201)
1102	熱流センサによる外壁・屋根スラブの断熱性評価に関する基礎的研究 ○中山雄貴 (広島大)・李雨彤・寺本篤史・大久保孝昭	(203)
1103	電磁波レダ法を用いた RC 部材内の空洞および豆板の検出方法 ○清良平 (計測技術サービス)・柳田淳一・住学・山田雅裕・安田正雪・湯地輝・前田悠吾	(205)
1104	サブテラヘルツカメラを用いた遠隔からの埋設鉄筋可視化技術に関する基礎的研究 ○小林知大 (東北大)・西脇智哉・Bayarjavkhan NARANTOGTOKH・田中章夫・有田剛士・田邊匡生・濱崎仁・疋島宗哉・佐藤大輔・藤井翔	(207)

試験方法・調査・診断 (6) (15:12 ~ 16:00)		司会：山崎順二・下澤和幸
1105	セメントペースト部分の削孔速度抽出条件の修正と削孔速度に対する空気流入量の関係 その1 削孔速度に及ぼす細骨材の粒度分布および水セメント比の影響 ○藤森繁 (大同大)・辺志切琉成・長田知絃・犬飼利嗣	(209)
1106	セメントペースト部分の削孔速度抽出条件の修正と削孔速度に対する空気流入量の関係 その2 修正した削孔速度と空気流入量との関係 ○辺志切琉成 (岐阜高専)・藤森繁・長田知絃・犬飼利嗣	(211)
1107	水酸化ナトリウムの添加がけい酸塩系浸材の改質反応に及ぼす影響に関する研究 ○北田達也 (極東興和)・近藤瑠星・李柱国・武田香織	(213)
1108	ジオポリマー系コンクリートひび割れ補修材に関する研究 ○武田香織 (山口大)・李柱国	(215)

1109	モルタルの電気化学特性に温度が与える影響の分析 その2 重回帰分析における周波数依存性について ○出平裕樹 (宇都宮大)・藤本郷史	(217)
1110	含水率を考慮した超音波法によるコンクリートの圧縮強度推定 ○杉本亮 (奈良職業能力開発促進センター)・山崎尚志・岡健太郎	(219)

鉄筋コンクリート造躯体の補修・改修 (16:03 ~ 16:51)		司会：下澤和幸・山崎順二
1111	中性化を受ける鉄筋コンクリート構造物の防錆剤混入ゲル塗布材による鉄筋腐食抑制効果 その1 室内試験方法と亜硝酸イオン浸透状況 ○宮口克一 (ショーボンド建設)・藤田直人・中井良昭	(221)
1112	中性化を受ける鉄筋コンクリート構造物の防錆剤混入ゲル塗布材による鉄筋腐食抑制効果 その2 鉄筋防食効果の確認と実構造物での施工 ○藤田直人 (ショーボンド建設)・宮口克一・中井良昭	(223)
1113	RC 外壁に生じた貫通ひび割れの補修仕様の評価に関する基礎的研究 ○安武侑樹 (広島大)・李雨彤・寺本篤史・大久保孝昭・嵯峨浩二・川島康伸	(225)
1114	ひび割れ注入補修されたコンクリート中における鉄筋の引張挙動 ○王悦 (熊本大)・山口信・小宮瞭太	(227)
1115	既存建築物の中性化進行抑制を目的とした表面保護に関する検討 その3 塗布材における中性化抑制効果の評価 ○加藤猛 (浅沼組)・今本啓一・山崎順二・清原千鶴・下澤和幸・安藤哲二・南敏幸	(229)
1116	既存建築物の中性化進行抑制を目的とした表面保護に関する検討 その4 マイクロスコップによる表面観察 ○安藤哲二 (太平洋マテリアル)・今本啓一・山崎順二・清原千鶴・下澤和幸・加藤猛・南敏幸	(231)

■ 9月13日(水) 吉田南4号館4共30室

フレッシュ時の物性 (1) (9:00 ~ 9:48)		司会：清原千鶴・荒巻卓見
1117	電気化学的計測値から練上がり直後のモルタルフローを推定する手法の開発に関する研究 ○白井千陽 (宇都宮大)・藤本郷史	(233)
1118	改良型小型羽根挿入式試験装置によるレオロジー定数の測定 その1 水セメント比がフレッシュコンクリートのレオロジー定数に及ぼす影響 ○堀内優大 (岐阜高専)・古田ひかり・犬飼利嗣・藤森繁	(235)
1119	改良型小型羽根挿入式試験装置によるレオロジー定数の測定 その2 単位骨相材量がフレッシュコンクリートのレオロジー定数に及ぼす影響 ○古田ひかり (岐阜高専)・堀内優大・犬飼利嗣・藤森繁	(237)
1120	機械学習による高流動コンクリートの流動性予測 ○三浦烈 (琉球大)・波平康太・東舟道裕亮・山田義智	(239)
1121	モルタルの流動性および使用材料・割合を特徴量とした機械学習による高流動コンクリートの流動性予測 ○波平康太 (琉球大)・三浦烈・平野修也・山田義智	(241)
1122	練混ぜ画像を用いた AI とミキサ負荷電流によるスランプ予測の比較 ○工藤正智 (太平洋セメント)・立岩華英・千石理紗・江里口玲	(243)

フレッシュ時の物性 (2), セメント硬化体の組織構造, 強度・力学的性質 (1) (9:51 ~ 10:39)		司会：三谷裕二・清原千鶴
1123	CaCO ₃ , MgCO ₃ を添加した混合セメントの基礎的な特性 ○李廷求 (公州大)・金振暎・申相澈・金建佑	(245)
1124	乾燥後の再調湿過程におけるセメント硬化体内の AFt 量の経時変化 ○佐伯直彦 (東京大)・Luge Cheng・栗原諒・丸山一平	(247)
1125	乾燥後のセメント硬化体における海水の吸水挙動に関する基礎的検討 ○市川大貴 (名古屋大)・潮川英暉・五十嵐豪・丸山一平	(249)
1126	微粉砕フライアッシュを混合したコンクリートのフレッシュ性および強度増進性 ○財津拓三 (職業能力開発総合大)・杉山央・船木裕之・山崎尚志	(251)

1127	中性子照射を受けたコンクリートの圧縮強度に及ぼす粗骨材最大径の影響に関する考察 ○杉本宙威(名古屋大)・丸山一平・五十嵐豪(253)	打込み・打継ぎ(1)(14:13～15:01)	司会: 太田貴士・太田達見
1128	中性子回折法による測定条件がコンクリート内部の鉄筋応力測定精度に及ぼす影響 ○小林謙祐(東京理科大)・安江歩夢・川上真由・金準備・西尾悠平・宮津裕次・向井智久・兼松学(255)	1146	深度カメラを用いたコンクリートスラブの打込み状況の計測および可視化 ○野中潔(太平洋セメント)・関根麻里子・森寛晃・江里口玲・高田修平(291)
強度・力学的性質(2)(10:42～11:30)		司会: 犬飼利嗣・平野修也	
1129	デジタル画像相関法による繊維補強モルタルの割裂引張強度試験方法の検討 ○前田周磨(名城大)・寺西浩司・朴相俊・服部宏己(257)	1147	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その1 研究の構成と先送り材の仕様に関する変遷 ○永田哲夫(近畿生コンクリート圧送協同組合)・河野純子・岩清水隆・木村芳幹・中村成春・山崎順二(293)
1130	近赤外分光法によるモルタルの非破壊強度推定に関する検討 ○星健太(太平洋セメント)・関根麻里子・森寛晃(259)	1148	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その2 各種先送り材の概要 ○河野純子(近畿生コンクリート圧送協同組合)・山田藍・山崎順二・中村成春・岩竹秀昭・濱岡利信(295)
1131	再振動処理を併用した真空脱水コンクリートの強度性状改善効果の検討 ○和藤浩(三重大)・三田紀行・村松功朗・山口武志(261)	1149	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その3 先送り材に関するアンケート調査I ○豊田裕(イッケン商事)・河野純子・永田哲夫・北口延郎・浅田武彦・岸繁樹(297)
1132	調査条件および圧密圧力がモルタルおよびコンクリートのセメント水比に及ぼす影響に関する基礎的研究 ○坂本英輔(広島工業大)(263)	1150	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その4 先送り材に関するアンケート調査II ○浅田武彦(泉北ニシイ)・河野純子・永田哲夫・北口延郎・豊田裕・岸繁樹(299)
1133	コンクリートの割裂引張強度に及ぼす供試体の種類およびキャッピングの影響 ○荒巻卓晃(ものつくり大)・大塚秀三・亀井雪帆(265)	1151	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その5 先送り材および先送り材を混入したコンクリートの性状把握に関する実験計画 ○濱岡利信(シーカ・ジャパン)・山田藍・小林稔・岩清水隆・木村芳幹・山崎順二(301)
1134	耐震診断後の建築物における構造体の経年変化に関する研究 コンクリートの含水率と圧縮強度、中性化、鉄筋腐食の関係 ○本庄敬祐(日本建築総合試験所)・下澤和幸・吉田夏樹・木野瀬透(267)	打込み・打継ぎ(2)(15:04～15:52) 司会: 掛谷誠・古川雄太	
強度・力学的性質(3), 収縮・クリープ(1)(11:33～12:21)		司会: 平野修也・犬飼利嗣	
1135	既存木造建築物の低品質コンクリート基礎に関する研究その3 増打ちコンクリートの試験方法と補強効果 ○須田達(金沢工業大)・浦憲親(269)	1152	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その6 Field 実験の概要I ○杉本勝幸(オーテック)・杉本賢洋・岩清水隆・木村芳幹・山田藍・中村成春(303)
1136	左官用薄肉軽量セメントモルタルにおけるビニロン短繊維補強効果に関する基礎的研究 その3 引張軟化特性の追加推定 ○曹慧穎(大阪公立大)・渡部嗣道・原田進・上村昌樹(271)	1153	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その7 Field 実験の概要II ○杉本賢洋(オーテック)・杉本勝幸・山崎順二・岩竹秀昭・河野純子・小西勝介(305)
1137	静岡県産川砂・川砂利を用いたコンクリートの膨張材・収縮低減剤による収縮低減効果に関する研究 その3 県内主要河川産骨材によるコンクリートの収縮低減効果の比較 ○高須健太郎(鈴与建設)・鈴木明子・太田達見・杉山文朗(273)	1154	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その8 先送り材の性状把握(室内実験Iおよび実機実験)1 ○小西勝介(関電パワーテック)・山田藍・岩清水隆・木村芳幹・中村成春・村田隆男(307)
1138	静岡県産川砂・川砂利を用いたコンクリートの膨張材・収縮低減剤による収縮低減効果に関する研究 その4 大井川産骨材によるコンクリートに対する中熟熱ポルトランドセメントの収縮低減効果 ○鈴木明子(静岡理工科大)・高須健太郎・太田達見・杉山文朗(275)	1155	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その9 先送り材の性状把握(室内実験Iおよび実機実験)2 ○山田藍(竹中工務店)・山崎順二・岩竹秀昭・小林稔・三島剛・福島和将(309)
1139	膨張材およびプレストレストコンクリート梁による実構造物の床コンクリートにおける乾燥収縮ひび割れ抑制効果 ○庭野究(東急建設)・今本啓一・清原千鶴(277)	1156	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その10 先送り材を混入したコンクリートのフレッシュ性状の把握(室内実験II) ○小玉淳司(竹本油脂)・小林稔・岩清水隆・木村芳幹・中村成春・高見錦一(311)
1140	エコセメントを用いたコンクリートのひび割れ抵抗性 ○三谷裕二(太平洋セメント)・米山暁(279)	1157	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その11 先送り材を混入したコンクリートの硬化物性の把握(室内実験II) ○小林稔(竹中工務店)・岩竹秀昭・杉本勝幸・村田隆男・福島和将・小玉淳司(313)
収縮・クリープ(2), アルカリシリカ反応(13:30～14:10)		打込み・打継ぎ(3)(15:55～16:43) 司会: 古川雄太・掛谷誠	
司会: 太田達見・太田貴士			
1141	コンクリート構造物に生じる乾燥収縮拘束応力 ○山本俊彦(大同大)(281)	1158	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その12 圧送前後のフレッシュコンクリート性状 ○岩竹秀昭(村本建設)・河野純子・杉本賢洋・三島剛・小玉淳司・高見錦一(315)
1142	乾燥収縮ひび割れ試験において付着クリープモデルを適用した解析的研究 ○楊子昂(大阪公立大)・邢啸虎・渡部嗣道(283)	1159	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その13 圧送前後の硬化コンクリートの性状 ○村田隆男(大阪兵庫生コンクリート工業組合)・三島剛・小林稔・永田哲夫・杉本勝幸・小玉淳司(317)
1143	デジタル画像相関法を用いたコンクリート表面の乾燥収縮ひび割れ挙動評価 ○小川啓悟(東京大)・五十嵐豪・丸山一平(285)	1160	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その14 硬化コンクリートの性状と廃棄量の関係 ○三島剛(フローリック)・岩清水隆・木村芳幹・山田藍・中村成春・山崎順二(319)
1144	高強度コンクリートのアルカリシリカ反応性試験方法に関する実験検討 ○糸内完太(工学院大)・鈴木澄江・窪田夏美・西祐直・谷口円・阿部道彦(287)	1161	各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究その15 コンクリートと先送り材のレオロジー定数が廃棄量に及ぼす影響 ○木村芳幹(コンステック)・岩清水隆・山田藍・山崎順二・福島和将・高見錦一(321)
1145	気泡構造が加熱改質フライッシュモルタルのASR抑制効果に及ぼす影響 ○高瀬武(大分大)・秋吉善忠・大谷俊浩・佐藤嘉昭(289)		

1162 各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究
その16 管内圧力および管内圧力損失
○岩清水隆(竹中工務店)・木村芳幹・山田藍・
岩竹秀昭・村田隆男・高見錦一 (323)

1163 各種先送り材の性状とコンクリートの圧送性に関する研究
その17 ピストン式ブーム付きポンプにおける圧力脈動
の動的解析
○福島和将(ポポリス ソリューションズ)・中村成春・
濱岡利信・小西勝介・浅田武彦・豊田裕 (325)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共30室

打込み・打継ぎ(4), 型枠工事(1) (9:00~9:48) 司会:岩清水隆・木村芳幹

1164 コンクリートの圧送に用いる先送り材の基本性能および圧
送性に関する実験的検討 その1 先送り材の混入がコ
ンクリートに及ぼす影響
○大岡督尚(東急建設)・古川雄太 (327)

1165 コンクリートの圧送に用いる先送り材の基本性能および圧
送性に関する実験的検討 その2 先送り材の必要量の
把握
○古川雄太(東急建設)・大岡督尚 (329)

1166 高圧圧送によるコンクリートの圧送性検討 その1 実験
概要
○中村俊之(大成建設)・太田貴士・加藤優志・
後藤利正・渡邊悟士・山本佳城・黒岩秀介 (331)

1167 高圧圧送によるコンクリートの圧送性検討 その2 実験
結果
○太田貴士(大成建設)・中村俊之・加藤優志・
後藤利正・渡邊悟士・山本佳城・黒岩秀介 (333)

1168 型枠一本縮めの開発と適用 その4
○掛谷誠(鹿島建設)・園部裕司・小野寺利之・佐藤貴弘 (335)

1169 型枠一本縮めの開発と適用 その5
○園部裕司(園部)・掛谷誠・小野寺利之・佐藤貴弘 (337)

型枠工事(2), 鉄筋工事(9:51~10:39) 司会:木村芳幹・岩清水隆

1170 針葉樹を用いたコンクリート型枠用合板の転用がコンクリ
ート表面の仕上がりに及ぼす影響
○亀井雪帆(ものづくり大)・大塚秀三・
荒巻卓見・中田善久 (339)

1171 アルミニウム合金を活用したシステム型枠工法の研究 イ
ンサート開口等が型枠性能に及ぼす影響
○飯田尚樹(森田建設)・大下結輝・友岡輝秀・
古賀一八・石橋宏一郎・大野敦弘・
本田悟・吉澤幹夫 (341)

1172 アルミ型枠パネルの転用回数に関する研究 コンクリ
ート付着防止塗料の効果
○大下結輝(森田建設)・飯田尚樹・友岡輝秀・
古賀一八・石橋宏一郎・大野敦弘・
本田悟・吉澤幹夫 (343)

1173 アルミ型枠工法の環境的側面から見た優位性に関する考察
CO₂排出原単位の再設定
○友岡輝秀(森田建設)・大下結輝・飯田尚樹・
古賀一八・福田達夫・倉富洋・
本田悟・吉澤幹夫 (345)

1174 埋設型枠表面に吹付けモルタルを用いたせん断性能に関す
る研究 基礎実験
○松橋牙英(北海道科学大)・松久勝也・
山田智生・吉津利洋 (347)

1175 高強度鉄筋の機械式継手に用いる高性能モルタルの開発
○王小豆(宇都宮大)・杉山央・宮澤祐介 (349)

凍害・硫酸劣化(10:42~11:22) 司会:酒井正樹・三島直生

1176 モルタル中での疎水性化合物の存在状態と耐凍害性に及ぼ
す影響
○張峰(室蘭工業大)・福田悠人・濱幸雄 (351)

1177 モルタルの凍結融解抵抗性における化学混和剤の気泡によ
る効果の再検証
○齋藤陸斗(北海道大)・北垣亮馬・呉多英 (353)

1178 九州におけるコンクリート構造物の凍害に関する研究 暴
露実験の概要と途中経過
○倪楚淇(九州大)・小山智幸・伊藤晃清・
山本大介・湯浅昇・濱幸雄・阿武稔也 (355)

1179 教師データ追加によるLightGBMを用いたJIS A 1148 A
法試験結果予測モデルの汎用性向上の試み
○野口巧巳(八戸工業大)・松田涼希・迫井裕樹 (357)

1180 フライアッシュ外割コンクリートの各種環境下における耐久
性に関する研究 その4 弱酸性の硫酸環境における長
期曝露実験4
○王寒冰(九州大)・小山智幸・伊藤晃清・湯浅昇 (359)

モルタル・仕上げ(11:25~12:13) 司会:三島直生・酒井正樹

1181 クリヤ系材料によるコンクリートの保護効果に関する研究
その3 暴露試験
○小林利充(大林組)・植松俊幸・神代泰道・堀田和宏 (361)

1182 仕上げ塗装の劣化がコンクリートの透気係数に及ぼす影響
に関する研究
○島田修弥(広島大)・寺本篤史・丸山一平 (363)

1183 補助セメント材料として石灰石微粉末を用いたセメントモ
ルタルの基礎的特性
○申相澈(公州大)・金振晩・李廷求・
小山智幸・金建佑 (365)

1184 亜硝酸リチウム含有ポリマーセメントモルタル表面被覆工
法の各種イオンの挙動に関する研究
○福田彩夫(田島ルーフィング)・濱崎仁・
田中篤・大賀智史 (367)

1185 電気炉酸化スラグと発泡スチロールビーズを混練したモル
タルの電気炉酸化スラグの粒径が電波吸収性に及ぼす
影響
○伊藤洋介(名古屋工業大)・河辺伸二・池田悠人 (369)

1186 電気炉酸化スラグと二種の発泡スチロールビーズを混練し
たモルタルの発泡スチロールビーズの粒径が電波吸収性
に及ぼす影響
○池田悠人(名古屋工業大)・伊藤洋介・河辺伸二 (371)

■9月15日(金) 吉田南4号館4共30室

中性化(1) (9:00~9:48) 司会:親本俊憲・山本貴正

1187 再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25
年調査 その1 全体概要
○松沢晃一(建築研究所)・中田清史・鹿毛志継・
棚野博之・三島直生・土屋直子・
有木克良・鈴木裕美 (373)

1188 再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25
年調査 その2 方位別の傾向について
○田沼毅彦(都市再生機構)・松沢晃一・土屋直子・
鹿毛志継・中田清史・橋本憲一郎・棚野博之・
三島直生・有木克良 (375)

1189 再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25
年調査 その3 再生骨材コンクリートの中性化深さ
に及ぼすひび割れおよび再生骨材の中性化の影響
○三島直生(国土技術政策総合研究所)・棚野博之・
中田清史・松沢晃一・鹿毛志継・土屋直子・
有木克良・鈴木裕美 (377)

1190 再生骨材コンクリートを用いたモデル建物における築後25
年調査 その4 中性化深さおよびCO₂固定量
○中田清史(建築研究所)・松沢晃一・鹿毛志継・
棚野博之・三島直生・土屋直子・有木克良 (379)

1191 施工上の不具合を設けた屋外暴露実大模擬試験体の材齢7
年における中性化試験報告 その1 実験概要
○浦川和也(佐藤工業)・森隆貴・高村光祐 (381)

1192 施工上の不具合を設けた屋外暴露実大模擬試験体の材齢7
年における中性化試験報告 その2 実験結果および考
察
○高村光祐(佐藤工業)・森隆貴・浦川和也 (383)

中性化(2), 物性(9:51~10:39) 司会:大谷俊浩・親本俊憲

1193 二酸化炭素の多方向拡散過程によるコンクリートの中性化
進行過程の可視化 その11 逆ステップ応答解析
○福島敏夫(福島建築環境材料研究所2) (385)

1194 Analysis of the capillary macro-porosity of carbonated
cement paste under different relative humidity conditions
○成路智(東京大)・佐伯直彦・栗原諒・丸山一平 (387)

1195 相対湿度変化による合成C-S-H-Iの初期炭酸塩挙動に関す
る研究
○呉多英(北海道大)・鄭添龍・尹戈喬・
李治江・北垣亮馬 (389)

1196 中性化したコンクリートに対する微生物群集構造解析の適
用
○蔵富千奈(広島大)・寺本篤史 (391)

1197 吸水調整材塗布後ポリマーセメントモルタルで被覆するコ
ンクリート表面被覆工法におけるコンクリートの中性化抵
抗性に及ぼすそれらの塗布量及び被覆厚さの影響
○西陸登(日本大)・齋藤俊克・出村克宣 (393)

1198	セメントペースト内の骨材界面のひび割れに伴う電圧変動 ○西口裕太(立命館大)・金命美・福山智子・生野孝 (395)	漆喰部材・屋根材の補修・改修(14:13～15:01)	司会:堀居令奈・濱崎仁
鉄筋腐食・水分環境(10:42～11:30)		司会:山本貴正・中田清史	
1199	セメントペースト中を拡散するガスの揺らぐ拡散性 ○石田崇人(名古屋大)・仲井文明 (397)	1216	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その16 木摺漆喰部材の付着状態とエコーチップ連打法による測定値との関係 ○岡健太郎(職業能力開発総合大)・吉田さくら・田村雅紀・後藤治 (431)
1200	環境配慮型コンクリート内の鉄筋腐食特性に関する研究 その1 環境湿度の調整方法の提案 ○親本俊憲(鹿島建設)・平田真佑子・宮里心一 (399)	1217	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その17 エコーチップ連打法とクラスター分析による木摺漆喰部材の付着状態評価 ○吉田さくら(工学院大)・岡健太郎・田村雅紀・後藤治 (433)
1201	中性子ラジオグラフィによる乾燥・湿潤過程におけるコンクリート中の含水量の測定 ○酒井正樹(大林組)・堀田和宏・田中寛人・神代泰道 (401)	1218	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その18 天然スレート屋根材の嵩か傾向と施工技術の成立過程 ○清水俊二(工学院大)・田村雅紀・岡健太郎 (435)
1202	乾湿繰り返しを受けたコンクリート試験体内部の水分挙動に関する研究 ○細川隆行(東京理科大)・堀合航太・酒井正樹・金準篤・兼松学 (403)	1219	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その19 天然スレート屋根材の国際市場状況と色調について ○松山祐子(工学院大)・田村雅紀・清水俊二・岡健太郎・鎌田理沙・金澤咲耶子・熊谷秋雄 (437)
1203	加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートの複合劣化における鉄筋腐食抵抗性に関する研究 その3 中性化コンクリートによる塩水浸漬試験結果 ○児玉明裕(大分大)・古園隆偉・大谷俊浩・秋吉善忠・佐藤嘉昭 (405)	1220	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その20 天然スレート屋根材の表面粗さと光沢度の評価 ○鎌田理沙(工学院大)・金澤咲耶子・松山祐子・岡健太郎・清水俊二・熊谷秋雄・田村雅紀 (439)
1204	加熱改質フライアッシュを混和したコンクリートの複合劣化における鉄筋腐食抵抗性に関する研究 その4 中性化コンクリートによる塩水浸漬繰り返し試験結果 ○古園隆偉(サザンテック)・児玉明裕・大谷俊浩・秋吉善忠・佐藤嘉昭 (407)	1221	建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その21 天然スレート屋根材の密度・物性調査 ○金澤咲耶子(工学院大)・清水俊二・松山祐子・田村雅紀・岡健太郎・鎌田理沙・熊谷秋雄 (441)
PCa コンクリート(1)(11:33～12:21)		司会:中田清史・福山智子	
1205	PCa 工法と在来工法のコンクリート表層性能の違いに関する研究 その1 強度発現日における設計基準強度とセメントの違いによる影響 ○山田和輝(立命館大)・猪股史也・持田泰秀・坂田博史 (409)	仕上材・木部材・防水材の補修・改修(15:04～16:00)	
1206	高炉スラグ微粉末を用いたプレキャストPC部材の耐凍害性に与える空気量の影響 ○水戸健介(川田建設)・堀池一男・秋吉善忠・大谷俊浩 (411)	司会:梅本宗宏・陶山裕樹	
1207	CCU材料を大量に使用しCO ₂ 排出量を大幅に削減したモルタルの基礎研究 ○杉本勝彦(川岸工業)・村上達也・全振煥・岡安隆史・笠井浩 (413)	1222	剥落防止工法を採用したタイル張り外壁の接着耐久性 ○堀居令奈(大林組)・三谷一房・小林利充・水上卓也 (443)
1208	高炉セメントC種相当を用いたCO ₂ 吸収ハーフプレキャストコンクリート床版の開発 その1 製造工場での室内実験 ○小宮功次(タカムラ建設)・長田洋之・清水達記・全振煥・笠井浩・羊本友 (415)	1223	浸透性吸水防止材の促進劣化試験および性状の変化に関する研究 ○藤田純輝(芝浦工業大)・濱崎仁 (445)
1209	高炉セメントC種相当を用いたCO ₂ 吸収ハーフプレキャストコンクリート床版の開発に関する基礎検討 その1 炭酸ガス反応材の検討 ○全振煥(鹿島建設)・笠井浩・羊本友・小宮功次・長田洋之・清水達記 (417)	1224	ユニットタイル浮き改修工法の研究・開発 その2 定速載荷で専用アンカーピンを取付けた際に生じるタイル表面ひずみの考察 ○栗秋裕次(リノテック) (447)
1210	高炉セメントC種相当を用いたCO ₂ 吸収ハーフプレキャストコンクリート床版の開発に関する基礎検討 その2 軽質炭酸カルシウムの検討 ○羊本友(鹿島建設)・全振煥・笠井浩・小宮功次・長田洋之・清水達記 (419)	1225	石綿含有仕上塗材が施工された外壁に適用する外壁複合改修工法の施工マニュアルの開発 ○本橋健司(芝浦工業大)・矢井秀明 (449)
PCa コンクリート(2), その他の特殊仕様のコンクリート(13:30～14:10)		1226	外壁複合改修工法のタイル張り仕上げ外壁に対する要求性能 その4 等分布荷重試験 ○下屋敷朋千(ペターリビング) (451)
司会:濱崎仁・堀居令奈		1227	劣化木材材の曲げ性能回復のためのセルロース繊維を混入したエポキシ樹脂による補修方法に関する検討 ○大塚亜希子(秋田県立大)・片桐琴音・板垣直行・箕浦るん・寺崎慎一 (453)
1211	本実杉板型枠打放の斜め壁のPCF化施工 ○寺島直孝(大成建設) (421)	1228	既存建築物の鋼板屋根における断熱シート防水による改修工法の標準化 ○神木啓(東京都防水工事業協会)・近藤照夫・佐々木浩 (455)
1212	表面温度履歴を用いたプレキャストコンクリート脱型強度管理に関する実験的検討 ○梅本宗宏(戸田建設)・佐藤直樹・窪田貴弘・柴田隆憲 (423)	補修・改修事例(16:03～16:43)	
1213	低水セメント比調合の気泡コンクリートにおける強度・中性化・乾燥収縮特性の検討 ○橋本直樹(北九州市立大)・陶山裕樹・秋吉善忠・高葉幸二・小山田英弘 (425)	司会:陶山裕樹・梅本宗宏	
1214	高炉スラグ微粉末を高含有したコンクリートに対応した応力強度比推定式(版状部材)の解析的検討 ○堀田和宏(大林組)・神代泰道・酒井正樹・都築正則・並木憲司 (427)	1229	ポリウレタン樹脂を吹き付けたスレート波板の経年変化に関する考察 ○今井亮太(東日本旅客鉄道)・中込英樹・細井仁・石坂智也・小澤康平 (457)
1215	水彩コンクリートの研究 グラデーションコンクリート試験から水彩コンクリート本試験 ○綾部浩(オリエン特技術) (429)	1230	駅構内における雨漏れ応急対策に関する研究 ○シュトウ(東日本旅客鉄道)・岩井雄志・桑島厚・小野寺潤 (459)
		1231	地震による天井の損傷の診断方法に関する研究 その1 事例調査の分析 ○荒井智一(桐井製作所)・水野貴斗・八木尚太郎・清家剛 (461)
		1232	地震による天井の損傷の診断方法に関する研究 その2 診断方法の実験 ○水野貴斗(東京大)・八木尚太郎・清家剛・荒井智一 (463)
		1233	黒烏天主堂の材料特性に関する研究 その2 煉瓦の材料試験結果 ○中村一男(安藤・間)・藤田紀子・石川伸介・湯浅昇・青木孝義・濱崎仁 (465)

工事の管理・試験法ほか (9:00 ~ 9:48) 司会: 井上和政・樋口優香

- 1234 東京都における建築材料試験概要 その3
○渡邊秀仁(東京都防災・建築まちづくりセンター) (467)
- 1235 非破壊検査手法による鉄筋コンクリート接合面の欠陥探査に関する研究 その1 各手法による探査結果
○武田侑(宇都宮大)・杉山央・川上渉・多田健次・川越洋樹・武田悠治 (469)
- 1236 非破壊検査手法による鉄筋コンクリート接合面の欠陥探査に関する研究 その2 欠陥探査手順の検討
○川上渉(宇都宮大)・杉山央・武田侑・多田健次・川越洋樹・武田悠治 (471)
- 1237 複合モードを有するコンクリート・モルタル水分計を利用した合板型枠内側の空隙検知に関する実験的検討
○瀬古繁喜(愛知工業大)・高橋力也・中川裕己・加地真英 (473)
- 1238 模擬壁部材における表面からの距離の相違がコンクリートの品質に及ぼす影響に関する研究
○植田優太郎(ものつくり大)・大塚秀三・荒巻卓見 (475)
- 1239 コンクリートの含水状態がUCI強度推定法に与える影響に関する研究 その1 弾性係数への影響
○稲葉洋平(鹿島建設) (477)

寒中コンクリート、暑中コンクリート(1) (9:51 ~ 10:39) 司会: 樋口優香・井上和政

- 1240 気温の平年値更新に伴う寒中コンクリート工事に及ぼす影響
○深瀬孝之(北海道科学大) (479)
- 1241 メッシュ平年値を活用した寒中期間を詳細に示すGISマップの作成 東北地方でのケーススタディ
○高杉文也(東北大)・西脇智哉・谷口円 (481)
- 1242 寒中コンクリート工事に於ける加熱養生空間の熱流体解析
○古川和洋(北海道科学大)・深瀬孝之・千葉隆弘 (483)
- 1243 Estimation of freeze thaw cycles based on the meteorological data of Mongolia
○Bayarjavkhan NARANTOGTOKH(東北大)・西脇智哉・Dinil PUSHPALAL・高杉文也 (485)
- 1244 暑中コンクリートの細孔構造が硬化体性状に及ぼす影響
○徐元遇(九州大)・小山智幸・白川敏夫・湯浅昇・伊藤是清・前田禎夫 (487)
- 1245 高機能流動化剤によるコンクリートのスランプ回復に関する実験的検討
○網干祐也(戸田建設)・右田周平・梅本宗宏・久須美真悟・端直人 (489)

暑中コンクリート(2) (10:42 ~ 11:38) 司会: 本間大輔・瀬古繁喜

- 1246 暑中コンクリートの改良型AE減水剤によるフレッシュ性状改善、構造体強度補正值低減に関する研究 その1 フレッシュ・凝結性状
○藤田隆仁(竹中工務店)・小島正朗・松下哲郎・玉本伸二・内藤裕樹 (491)
- 1247 暑中コンクリートの改良型AE減水剤によるフレッシュ性状改善、構造体強度補正值低減に関する研究 その2 強度発現性状とS値に及ぼす影響
○内藤裕樹(竹本油脂)・玉本伸二・小島正朗・松下哲郎・藤田隆仁 (493)
- 1248 酷暑期における荷卸し時のコンクリート温度がマスコンクリートの温度応力解析に及ぼす影響 その5 高強度コンクリートの実験概要および基礎性状
○岸本豪太(東洋建設)・青田晃治・安田正雪・梶田秀幸・草野敏宏・樋口優香・大賀智史・宮澤友基 (495)
- 1249 酷暑期における荷卸し時のコンクリート温度がマスコンクリートの温度応力解析に及ぼす影響 その6 高強度コンクリートの硬化物性
○樋口優香(前田建設工業)・安田正雪・青田晃治・草野敏宏・梶田秀幸・岸本豪太・宮澤友基・大賀智史 (497)
- 1250 酷暑期における荷卸し時のコンクリート温度がマスコンクリートの温度応力解析に及ぼす影響 その7 高強度コンクリートの断熱温度上昇試験結果
○大賀智史(東洋建設)・青田晃治・岸本豪太・梶田秀幸・安田正雪・樋口優香・草野敏宏・宮澤友基 (499)

- 1251 酷暑期における荷卸し時のコンクリート温度がマスコンクリートの温度応力解析に及ぼす影響 その8 高強度コンクリートの打込み温度が最大42℃に達する条件下での試行解析
○宮澤友基(前田建設工業)・安田正雪・青田晃治・草野敏宏・梶田秀幸・岸本豪太・樋口優香・大賀智史 (501)

- 1252 暑中マスコンクリートの断熱温度上昇特性に関する検討
○菊地俊文(清水建設)・片山行雄・辻壁真人・今本啓一 (503)

流動化コンクリート (11:41 ~ 12:21) 司会: 瀬古繁喜・本間大輔

- 1253 高性能AE減水剤を用いた工場流動化コンクリートにおける分割添加割合の影響に関する検討 その1 実験概要と荷卸し想定時におけるスランプロワー
○湯本哲也(和田砂利商会)・斉藤丈士・菊地貴志 (505)
- 1254 高性能AE減水剤を用いた工場流動化コンクリートにおける分割添加割合の影響に関する検討 その2 フレッシュコンクリートの終時変性状と圧縮強度
○菊地貴志(和田砂利商会)・斉藤丈士・湯本哲也 (507)
- 1255 スランプロワーで管理する流動化コンクリートの壁試験体による施工性評価 その1 実験概要
○草野敏宏(東洋建設)・安田正雪・岸本豪太・大賀智史・平田吉一・濱井洋・濱幸雄・福田悠人・平石大樹 (509)
- 1256 スランプロワーで管理する流動化コンクリートの壁試験体による施工性評価 その2 間隙通過性、材料分離抵抗性、圧縮強度および施工時間
○平石大樹(室蘭工業大)・岸本豪太・安田正雪・草野敏宏・大賀智史・濱幸雄・福田悠人・平田吉一・濱井洋 (511)
- 1257 スランプロワーで管理する流動化コンクリートの壁試験体による施工性評価 その3 壁試験体の硬化物性と透気係数
○濱井洋(大末建設)・平田吉一・濱幸雄・福田悠人・平石大樹・安田正雪・草野敏宏・岸本豪太・大賀智史 (513)

高流動コンクリート (13:30 ~ 14:10) 司会: 濱井洋・斉藤丈士

- 1258 新規一液型高性能AE減水剤を用いた高流動低収縮コンクリートの開発 その15 沖縄生コン工場での実現性の検討1(フレッシュコンクリートの試験結果)
○荒島猛(竹本油脂)・近藤慎一・岡田和寿・馬場直紀・井上和政・小川亜希子・本間大輔・岩清水隆 (515)
- 1259 新規一液型高性能AE減水剤を用いた高流動低収縮コンクリートの開発 その16 沖縄生コン工場での実現性の検討2(硬化コンクリートの各試験結果)
○小川亜希子(竹中工務店)・井上和政・岩清水隆・本間大輔・荒島猛・近藤慎一・岡田和寿・馬場直紀 (517)
- 1260 新規一液型高性能AE減水剤を用いた高流動低収縮コンクリートの開発 その17 杉板本実化粧打放し壁への適用
○井上和政(竹中工務店)・本間大輔・小川亜希子・中島将弘・岩清水隆・岡田和寿・齊藤和秀・佐藤敏之 (519)
- 1261 高流動化した無収縮タイプコンクリートのアーチ型外壁への適用
○中島将弘(竹中工務店)・井上和政・本間大輔・小川亜希子・岩清水隆・佐藤敏之・岡田和寿・馬場直紀 (521)
- 1262 Simulation of Flow and Segregation in Reinforced Concrete Placement with Lightweight Coarse Aggregate
○陳偉(山口大)・李柱国 (523)

高強度コンクリート (14:13 ~ 15:09) 司会: 斉藤丈士・濱井洋

- 1263 設計基準強度300N/mm²のプレキャストコンクリート細柱の適用 その1 適用事例1 超高層RC造集合住宅の角の柱への適用
○本間大輔(竹中工務店)・チャオ ディ・田邊裕介・小島正朗・土井尚・爰野将晃 (525)
- 1264 設計基準強度300N/mm²のプレキャストコンクリート細柱の適用 その2 適用事例2 低層RC造建物における大空間の創造
○チャオ ディ(竹中工務店)・本間大輔・小島正朗・田邊裕介・須賀順子・村上友規 (527)
- 1265 175N/mm²クラス超高強度コンクリート既製杭の開発
○秋元昌哲(日本ヒューム)・早野博幸・河野克哉・岸良竜 (529)

- 1266 ポルトランドセメントを使用しない超低収縮・高強度コンクリートの実用化に向けた検討 その7 長期材齢における力学特性・収縮性状・クリープ性状
○坂本遼 (三井住友建設)・松田拓・峯竜一郎・小宮克仁・若林信太郎・横山徹 (531)
- 1267 ポルトランドセメントを使用しない超低収縮・高強度コンクリートの実用化に向けた検討 その8 長期材齢における爆裂試験結果
○小宮克仁 (三井住友建設)・松田拓・峯竜一郎・坂本遼・若林信太郎・横山徹 (533)
- 1268 ポルトランドセメントを使用しない超低収縮・高強度コンクリートの実用化に向けた検討 その9 実大柱の載荷加熱試験結果
○峯竜一郎 (三井住友建設)・松田拓・坂本遼・小宮克仁・若林信太郎・田野健治 (535)
- 1269 超高強度コンクリートにおいて乾湿による機械的性質の違いに関する研究
○殿廣泰史 (日本大)・加藤直樹 (537)

繊維補強コンクリート (1) (15:12 ~ 16:00) 司会: 菊地俊文・深瀬孝之

- 1270 膨張材を使用した高流動高韌性コンクリートと鉄筋間の付着特性に関する基礎的研究 その1 材料特性
○王ハクブ (東海大)・渡部憲・孫キン・宮野勇太 (539)
- 1271 膨張材を使用した高流動高韌性コンクリートと鉄筋間の付着特性に関する基礎的研究 その2 引抜き試験
○孫キン (東海大)・渡部憲・宮野勇太・王ハクブ (541)
- 1272 膨張材を使用した高流動高韌性コンクリートと鉄筋間の付着特性に関する基礎的研究 その3 付着応力-すべりモデル
○宮野勇太 (東海大)・渡部憲・王ハクブ・孫キン (543)
- 1273 再生細骨材を使用した繊維補強 AAMs モルタルの材料特性
○中出敬大 (東海大)・渡部憲・王ハクブ・宮野勇太 (545)
- 1274 シリカフェウム置換率がナノ繊維を用いた FRCC の力学特性に及ぼす影響に関する基礎的検討
○東理実優 (東北大)・西脇智哉・Steve SUPIT (547)
- 1275 SIFCON により断面積層補強された RC 梁の曲げ性状
○小宮瞭太 (熊本大)・山口信・王悦 (549)

繊維補強コンクリート (2), ポリマーセメントコンクリート (16:03 ~ 16:59) 司会: 深瀬孝之・菊地俊文

- 1276 連続繊維シートによるモルタルの補強効果に関する研究 その4 シート種類等について
○白田太 (豊田高専)・山本貴正・秀熊佑哉 (551)
- 1277 超高強度繊維補強コンクリートのマトリックス強度と各種繊維補強効果の関係
○木村貴裕 (熊本大)・佐藤あゆみ (553)
- 1278 高炉スラグ微粉末とアミン系腐食抑制剤を混合した FRPCM の諸性状 その1 基礎性状
○辻寛人 (室蘭工業大)・山田陸生・南真樹・高井修・濱幸雄 (555)
- 1279 高炉スラグ微粉末とアミン系腐食抑制剤を混合した FRPCM の諸性状 その2 鉄筋腐食抑制効果
○山田陸生 (室蘭工業大)・辻寛人・南真樹・高井修・濱幸雄 (557)
- 1280 再乳化形粉末樹脂を用いたポリマーセメントモルタルの電気抵抗率と含水率の関係に関する一考察
○荒木裕人 (日本大)・齋藤俊克・出村克宣 (559)
- 1281 加熱改質フライアッシュを使用したポリマーセメントモルタル断面修復材の材料設計に関する研究 その6 MFA 置換率およびポリマー添加率が基礎物性に与える影響
○日高幸治 (大分大)・秋吉善忠・大谷俊浩・古園隆伴・佐藤嘉昭 (561)
- 1282 加熱改質フライアッシュを使用したポリマーセメントモルタル断面修復材の材料設計に関する研究 その7 MFA 置換率およびポリマー添加率が収縮性状に与える影響
○秋吉善忠 (大分大)・日高幸治・大谷俊浩・古園隆伴・佐藤嘉昭 (563)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共31室

再生骨材・再生コンクリート (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 神代泰道・立屋敷久志

- 1283 高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その1 研究概要と室内実験の概要
○高橋祐一 (五洋建設)・加藤義明・新田稔・鈴木好幸・住学・松田信広・岸本豪太・清水啓介 (565)

- 1284 高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その2 室内実験における再生骨材およびフレッシュコンクリートの試験結果
○川又篤 (鉄建建設)・林晴佳・伊藤淳・山下紘太郎・李曉赫・大賀智史・井出朋孝 (567)
- 1285 高炉スラグ微粉末を高含有した再生骨材コンクリートの性状 その3 室内実験における硬化コンクリートの試験結果と CO₂ 排出量試算結果
○村井克綺 (青木あすな建設)・吉野玲・野中英・高橋祐一・唐沢智之・古川雄太・金子樹 (569)
- 1286 スラッジ再生セメントを高含有する結合材を用いた現場打ちコンクリートの開発 その1 コンクリートの材料特性
○依田和久 (鹿島建設)・巴史郎・中山卓哉・笠井哲郎 (571)
- 1287 スラッジ再生セメントを高含有する結合材を用いた現場打ちコンクリートの開発 その2 実適用
○中山卓哉 (鹿島建設)・依田和久・羊本友・大川憲 (573)

再生骨材・再生コンクリート (2) (9:43 ~ 10:23) 司会: 立屋敷久志・神代泰道

- 1288 再生骨材 M を使用したコンクリートを建築構造物で活用するための検討 その5 再生骨材の品質変動がコンクリートのフレッシュ性状および乾燥収縮特性に及ぼす影響
○蔵部亮汰 (住友大阪セメント)・棚野博之・佐藤幸恵 (575)
- 1289 再生骨材 M を使用したコンクリートを建築構造物で活用するための検討 その6 再生骨材の品質変動がコンクリートの圧縮強度特性および凍結融解抵抗性に及ぼす影響
○棚野博之 (建築研究所)・佐藤幸恵・松沢晃一・中田清史 (577)
- 1290 粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの研究 その1 実験概要
○徳増俊彌 (報栄生コン)・船尾孝好・山崎順二・平田孝博・鈴木峰人・谷村賢一郎 (579)
- 1291 粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの研究 その2 粒状化再生骨材の物性値
○平田孝博 (千石)・徳増俊彌・船尾孝好・中野慶・中尾陽一・高橋亨 (581)
- 1292 粒状化再生骨材を用いた再生骨材コンクリートの研究 その3 再生骨材コンクリートの性状
○中野慶 (藤原生コン)・山崎順二・平田孝博・船尾孝好・西耶知之・徳増俊彌 (583)

再生骨材・再生コンクリート (3) (10:26 ~ 11:14) 司会: 依田和久・棚野博之

- 1293 再生砕石を用いた低炭素型のコンクリートの性状に関する考察
○植松俊幸 (大林組)・並木憲司・神代泰道 (585)
- 1294 現場余剰コンクリートを用いた粒状化再生骨材の品質に関する基礎的研究
○安田魁 (明治大)・呉満・小山明男 (587)
- 1295 炭酸化再生骨材を用いたコンクリートの諸性状に関する実験的研究
○呉満 (明治大)・安田魁・小山明男 (589)
- 1296 再生骨材の吸水性に関する実験的考察
○立屋敷久志 (タイヤフォーム)・細川隆行・兼松学 (591)
- 1297 ベトナムにおける低品質再生骨材を用いたコンクリートの調合設計 その1 調合設計およびフレッシュ性状
○道正泰弘 (名城大)・Duc Nguyen Anh (593)
- 1298 ベトナムにおける低品質再生骨材を用いたコンクリートの調合設計 その2 硬化性状
○ゲンアンドック (名城大)・道正泰弘 (595)

ロックウール・ガラス骨材 (11:17 ~ 12:05) 司会: 峯秀和・依田和久

- 1299 吹付けロックウールの CO₂ 固定性能に関する基礎的研究 その1 実験概要
○杉野雄亮 (太平洋マテリアル)・乙茂内郁美・新大軌・谷辺徹・藤雅史・玉田和重 (597)
- 1300 吹付けロックウールの CO₂ 固定性能に関する基礎的研究 その2 CO₂ 固定性能の確認
○乙茂内郁美 (太平洋マテリアル)・杉野雄亮・新大軌・谷辺徹・藤雅史・玉田和重 (599)
- 1301 吹付けロックウールの CO₂ 固定性能に関する基礎的研究 その3 CO₂ 固定性能向上方法の検討
○谷辺徹 (ロックウール工業会)・藤雅史・玉田和重・乙茂内郁美・杉野雄亮・新大軌 (601)
- 1302 太陽光パネルに由来する廃ガラスのコンクリート材料としての利用に関する実験的研究 その4 フロート凝結時間・圧縮強度
○羽田野琉南 (金城学院大)・藤本真世・辛重青・朴相俊 (603)

- 1303 太陽光パネルに由来する廃ガラスのコンクリート材料としての利用に関する実験的研究 その5 アルカリシリカ反応性
○藤本真世(金城学院大)・羽田野瑞南・幸軍青・朴相俊 (605)
- 1304 An experimental study on the usability of recycled glass powder as alkali activator for geopolymers
○朴竣登(忠南大)・金圭庸・Sasui Sasui・劉慶敏・李譽讚・金志訓・濱幸雄・南正樹 (607)

- 1318 セメントを使用しない環境配慮コンクリートの基礎物性に関する実験的検討 その2 室内実験結果
○黒岩秀介(大成建設)・加藤優志・吉田泰・渡邊悟士・山本佳城・今井和正 (635)
- 1319 セメントを使用しない環境配慮コンクリートの基礎物性に関する実験的検討 その3 模擬部材実験結果
○加藤優志(大成建設)・黒岩秀介・吉田泰・渡邊悟士・山本佳城・今井和正 (637)

■ 9月15日(金) 吉田南4号館4共31室

環境配慮型コンクリート(1) (9:00~9:48) 司会: 鹿毛忠継・辻眞真人

- 1305 革新的カーボンネガティブコンクリートCUCOの実現に向けた研究開発 その1 高炉スラグ微粉末を高含有 γ - C_2S を添加したモルタルの高濃度炭酸養生成に関する基礎的検討
○西岡由紀子(竹中工務店)・江口康平・辻大二郎・小島正朗 (609)
- 1306 革新的カーボンネガティブコンクリートCUCOの実現に向けた研究開発 その2 CO_2 を固定した再生骨材および炭酸化混和材を併用したコンクリートのフレッシュ性・強度特性に関する実験的検討
○江口康平(竹中工務店)・片村祥吾・小島正朗・辻大二郎・西岡由紀子 (611)
- 1307 セメント系廃材への CO_2 固定プロセス及び副産物の有効利用の研究 その6 CO_2 固定処理方法が CO_2 固定微粉の性質に及ぼす影響
○池尾陽作(竹中工務店)・竹内勇斗・門田浩史・川尻聡・奈良知幸・外野圭太・小島正朗 (613)
- 1308 セメント系廃材への CO_2 固定プロセス及び副産物の有効利用の研究 その7 CO_2 固定処理方法が CO_2 固定再生細骨材の性質に及ぼす影響
○竹内勇斗(竹中工務店)・池尾陽作・門田浩史・川尻聡・奈良知幸・外野圭太 (615)
- 1309 セメント系廃材への CO_2 固定プロセス及び副産物の有効利用の研究 その8 CO_2 固定微粉・ CO_2 固定細骨材を用いたコンクリートの基礎物性(フレッシュ性・発熱特性)
○片村祥吾(竹中工務店)・辻大二郎・小島正朗・西岡由紀子・江口康平 (617)
- 1310 セメント系廃材への CO_2 固定プロセス及び副産物の有効利用の研究 その9 CO_2 固定微粉・ CO_2 固定細骨材を用いたコンクリートの基礎物性(圧縮強度・ CO_2 排出量)
○辻大二郎(竹中工務店)・片村祥吾・小島正朗・西岡由紀子・江口康平 (619)

- 1320 再生微粉スラバーを混合したコンクリートの物性に関する基礎的検討
○松田信広(東京テクノ)・鈴木澄江・糸内完太 (639)
- 1321 練り混ぜ水にスラッジ水を用いた環境配慮型コンクリートに関する実験 その3 コンクリートによる各種物性試験結果
○小田昌広(トヨーテクノ)・大江康夫・廣岡勇一・木村隆之・峯秀和・堂下航 (641)
- 1322 溶融スラグ骨材を用いたモルタルの各種物性
○見目謙(宇都宮大)・杉山央・金子和人 (643)

環境配慮型コンクリート(4) (11:33~12:13) 司会: 池尾陽作・小山明男

- 1323 コンクリート製造時に発生した CO_2 を回収するための表面緑化技術
○齋藤愛美(宇都宮大)・杉山央 (645)
- 1324 約20年経過した高強度化軽量繊維補強コンクリートの CO_2 吸収性能 CO_2 吸収コンクリートに関する研究
○橘高義典(東京都立大)・田村雅紀・國枝陽一郎 (647)
- 1325 機械学習による普通および環境配慮型コンクリートの圧縮強度推定モデルの開発 その1 普通コンクリートの圧縮強度推定モデルの開発
○関優樹(京大)・柴山淳・西山峰広 (649)
- 1326 機械学習による普通および環境配慮型コンクリートの圧縮強度推定モデルの開発 その2 ジオポリマーコンクリートの圧縮強度推定モデルの開発
○柴山淳(電力中央研究所)・関優樹・西山峰広 (651)
- 1327 4成分を使用した低炭素コンクリートのXRDおよびXRFによる分析
○鈴木南都(東北大)・西脇智哉・鈴木好幸・Yao DING (653)

環境配慮型コンクリート(2) (9:51~10:39) 司会: 辻眞真人・鹿毛忠継

- 1311 CCU粉体を用いた低炭素型のコンクリートに関する実験的研究 その2 壁試験体への打込み
○神代泰道(大林組)・田中寛人・並木憲司・井上裕太 (621)
- 1312 CCU粉体を用いた低炭素型のコンクリートに関する実験的研究 その3 プレキャスト製品工場での試作品の製造
○並木憲司(大林組)・神代泰道・田中寛人・井上裕太 (623)
- 1313 CO_2 を原材料とする軽質炭酸カルシウムが化学混和剤の分散性能及びモルタルの強度発現性に及ぼす影響 GI基金事業「CUCO」開発成果
○玉石竜介(鹿島建設)・向俊成 (625)
- 1314 CO_2 排出量収支がマイナスとなる環境配慮コンクリートの建築物への適用 その1 プレキャスト門扉部材への適用
○今井和正(大成建設)・渡邊悟士・山本佳城・井之上太 (627)
- 1315 CO_2 排出量収支がマイナスとなる環境配慮コンクリートの建築物への適用 その2 プレキャスト縦ローバー部材への適用
○山本佳城(大成建設)・渡邊悟士・今井和正・古市理 (629)
- 1316 CO_2 排出量収支がマイナスとなる環境配慮コンクリートの建築物への適用 その3 握石平板への適用
○渡邊悟士(大成建設)・今井和正・山本佳城・上田恭平 (631)

ポーラスコンクリート(1) (13:30~14:18) 司会: 國枝陽一郎・兼松学

- 1328 スラグ石こう系結合材を適用したポーラスコンクリートの緑化性能
○西川響樹(熊本大)・山口信・桐野彰真 (655)
- 1329 透気係数を用いたポーラスコンクリートの空隙率推定に関する研究
○前田飛葵(名城大)・平岩陸 (657)
- 1330 ポーラスコンクリートの曲げ・引張強度の寸法効果に関する実験的研究
○桐野彰真(熊本大)・山口信・西川響樹 (659)
- 1331 ポーラスコンクリートの空隙率と吸引圧力の関係についての基礎研究
○山本貴正(愛知工業大)・平岩陸 (661)
- 1332 ポーラスコンクリート製内外装材の開発 その1 ポーラスコンクリート製壁面タイル
○谷口未来(舞鶴高専)・長尾隆希・毛利聡 (663)
- 1333 ポーラスコンクリート製内外装材の開発 その2 ポーラスコンクリート製床パネル
○長尾隆希(舞鶴高専)・谷口未来・毛利聡 (665)

ポーラスコンクリート(2), PCaコンクリート(3) (14:21~15:17) 司会: 兼松学・今澤公一

- 1334 ポリマー混入ポーラスコンクリートの静弾性係数推定のためのポリマー混入係数の検討
○田中秀暉(日本大)・齋藤茂克・出村克宣 (667)
- 1335 Colabによる打音法を用いたポーラスコンクリートの動弾性係数の測定に関する基礎的研究
○エルドンオチル(東京理科大)・栗田哲・金澤健司 (669)
- 1336 環境配慮型PCaカーテンウォールに適した調合と養生方法について その1 特殊混和材を用いた高炉スラグ微粉末含有セメントコンクリートの各種養生条件における圧縮強度と炭酸化深さ
○斉藤敬志(高橋カーテンウォール工業)・佐々木哲也・尾関伶太・小関彩乃・山本太一・笠井浩・阿部達也・全振煥・巴史郎 (671)
- 1337 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリート部材の開発 その4 ぼたて貝殻砂使用コンクリートの長さ変化率と中性化抵抗性
○尾関伶太(高橋カーテンウォール工業)・田村雅紀・佐々木哲也・斉藤敬志・山本太一・小関彩乃・井口菊乃 (673)

環境配慮型コンクリート(3) (10:42~11:30) 司会: 小山明男・池尾陽作

- 1317 セメントを使用しない環境配慮コンクリートの基礎物性に関する実験的検討 その1 実験概要
○吉田泰(大成建設)・加藤優志・黒岩秀介・渡邊悟士・山本佳城・今井和正 (633)

1338	炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリート部材の開発 その5 ほたて貝殻砂の産地・製造方法の違いによるモルタルのフレッシュ性 ○小関彩乃(高橋カーテンウォール工業)・田村雅紀・佐々木哲也・斉藤敬志・尾関伶太・山本太一・井口菊乃	(675)	1354	難燃薬剤処理木材に塗装した場合の性能に関する研究 その1 促進耐候性試験 600時間における性能評価 ○中園聖子(日本大)・永井香織	(707)
1339	炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリート部材の開発 その6 ほたて貝殻砂の産地・製造方法の違いによるモルタルの力学特性 ○山本太一(高橋カーテンウォール工業)・田村雅紀・佐々木哲也・斉藤敬志・尾関伶太・小関彩乃	(677)	1355	外装用処理木材の劣化と保護に関する研究 ○高橋晃一郎(大林組)・我妻信行・堀居令奈・三谷一房	(709)
1340	炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリートの部材の開発 その7 ほたて貝殻砂使用コンクリートの外観防汚効果の検討 ○井口菊乃(工学院大)・田村雅紀・佐々木哲也・斉藤敬志・尾関伶太・山本太一・小関彩乃	(679)	1356	外装木材の経年変化に関する研究 その5 屋外暴露試験 2年3ヵ月の経過 ○坂田海翔(三井ホーム)・矢野紗羽・古賀純子	(711)
メーゾンリー・成形セメント板 (15:20 ~ 16:08) 司会: 眞方山美穂・小山明男			1357	屋外曝露試験による木質外装材の色変化 ○金伸哉(札幌市立大)・西川忠	(713)
1341	超音波法によるコンクリートブロックの非破壊試験に関する研究 ○三田紀行(三重大)・和藤浩	(681)	1358	湿度変動下の塗装木材の質量および寸法の変化および木材の保護効果に関する基礎的研究 ○矢野紗羽(芝浦工業大)・古賀純子	(715)
1342	鉄筋コンクリート組積造(RM造)を用いた補強コンクリートブロック塀(CB塀)のL形基礎構工法の提案 その1 構工法の概要及び材料 ○石井宏和(太陽エコブロック)・服部頼政・稲井栄一・秋田知芳・石井克侑・勅使川原正臣	(683)	木材・木質材料(2) (9:51 ~ 10:47) 司会: 奥田章子・栗木茂		
1343	鉄筋コンクリート組積造(RM造)を用いた補強コンクリートブロック塀(CB塀)のL形基礎構工法の提案 その2 耐震性能 ○石井克侑(太陽エコブロック)・石井宏和・服部頼政・稲井栄一・秋田知芳	(685)	1359	木目や部分的な変化に適した木材の測色方法の検討 ○市川菜奈絵(戸田建設)・栗木茂	(717)
1344	化学気相成長法によるゾノライト系軽硬化体の炭酸化抑制手法の確立 ○新堀智也(室蘭工業大)・加藤卓巳・今澤公一・濱幸雄	(687)	1360	焼杉の耐久性に関する基礎的研究 ○中嶋亮介(東京理科大)・今本啓一・清原千鶴・エルドンオチル	(719)
1345	低炭素型押出成形セメント板(ECP)の開発 その1 二酸化炭素排出量削減に関する検討 ○巴史郎(鹿島建設)・小林咲恵・関田徹志・笠井浩	(689)	1361	再生木材製ウッドデッキの帯電防止性能に関する研究 その2 電子伝導コーティング剤を塗布した屋上デッキでの帯電防止性能測定 ○高柳菜穂(竹中工務店)・杉田敬太郎・長谷川完・松原道彦	(721)
1346	低炭素型押出成形セメント板(ECP)の開発 その2 小型押出機で製作した試験体による炭酸化の効果の確認 ○小林咲恵(ノザワ技研)・巴史郎・笠井浩・関田徹志	(691)	1362	再生木材製ウッドデッキの帯電防止性能に関する研究 その3 屋外暴露後の帯電防止性能の測定 ○杉田敬太郎(竹中工務店)・長谷川完・高柳菜穂・松原道彦	(723)
ALC (16:11 ~ 16:59) 司会: 小山明男・眞方山美穂			1363	木質材料用難燃塗布材の開発(4) 表面状態の違いによる防火性能 ○若山恵英(大成建設)・梅森浩・櫻田将至・小畑佑介・安井昇・内藤俊介・吉井良介	(725)
1347	寒冷地におけるALC建築物の凍害発生状況調査 その1 調査概要とGoogleマップ調査 ○山下泰介(住友金属鉱山シロレックス)・清水良平・遠藤利二・松下健一・五十嵐大輝・新堀智也・濱幸雄	(693)	1364	木質材料用難燃塗布材の開発(5) CLTへの実施適用 ○梅森浩(大成建設)・若山恵英・櫻田将至・小畑佑介・吉井良介	(727)
1348	寒冷地におけるALC建築物の凍害発生状況調査 その2 現地調査結果 ○松下健一(ALC協会)・遠藤利二・清水良平・山下泰介・五十嵐大輝・新堀智也・濱幸雄	(695)	1365	木質材料用難燃塗布材の開発(6) 難燃処理木材への適用 ○内藤俊介(越井木材工業)・若山恵英・梅森浩・櫻田将至・小畑佑介・吉井良介・高寺詩乃	(729)
1349	寒冷地におけるALC建築物の凍害発生状況調査 その3 外装仕上げ工事に関するアンケート調査結果 ○五十嵐大輝(室蘭工業大)・新堀智也・濱幸雄・松下健一・遠藤利二・清水良平・山下泰介	(697)	木材・木質材料(3) (10:50 ~ 11:46) 司会: 高橋晃一郎・和田環		
1350	ALCパネルにおける埋込みアンカーの引抜き耐力の実験的評価 その1 曲げ実験と引張実験の計画 ○楊曉雨(東京工業大)・大鶴駿介・黒澤未来・吉敷祥一・山下泰介・柴田益弘	(699)	1366	水分作用を受けたCLT陸屋根の脱気乾燥機構と水分変動に関する研究 ○大久保晴海(宇都宮大)・中島史郎	(731)
1351	ALCパネルにおける埋込みアンカーの引抜き耐力の実験的評価 その2 実験結果と考察 ○大鶴駿介(東京工業大)・楊曉雨・黒澤未来・吉敷祥一・山下泰介・柴田益弘	(701)	1367	吸水過程における木材の含水率及び寸法分布の経時変化の観察手法に関する基礎的検討 ○阪峯瑞希(名古屋大)・桂川紗帆・前川昂輝・五十嵐豪・丸山一平	(733)
1352	集合住宅における非構造壁のALC化に関する研究 その7 溶接工法と無溶接工法の面内加力試験結果 ○林徹(長谷工コーポレーション)・小林祐亮・井上雅之・田附遼太	(703)	1368	土木及び仮設利用を意図した環境配慮型CLTに関する研究 埋設期間8ヶ月目までの経過報告 ○飯澤尚哉(東京理科大)・今本啓一・清原千鶴・那須秀行・大西郷	(735)
■9月13日(水) 吉田南4号館4共32室			1369	機会接合によるCLTの面内せん断性状 ○生畑目致也(宇都宮大)・中島史郎・大谷直希	(737)
木材・木質材料(1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 山崎尚志・高橋愛枝			1370	寸法安定性の異なる圧密木材の細胞形状の観察結果に関する一考察 ○桂川紗帆(名古屋大)・盛岡実・伊藤隆行・丸山一平	(739)
1353	難燃薬剤処理木材を使用した建物のアンケート調査 ○永井香織(日本大)・中園聖子・兼松学	(705)	1371	ケイ素-ホウ酸化合物を用いた耐水性を示す防蟻剤に関する基礎的研究 その1 ホウ酸の確認 ○八木修(ものつくり大)・石井大喜・大塚秀三	(741)
2023年度日本建築学会大会(近畿)			1372	ケイ素-ホウ酸化合物を用いた耐水性を示す防蟻剤に関する基礎的研究 その2 ケイ素-ホウ酸化合物の耐候性評価 ○石井大喜(ものつくり大)・八木修・大塚秀三	(743)
大会プログラム 11			石材・左官 (11:49 ~ 12:21) 司会: 和田環・高橋晃一郎		
			1373	レーザを用いた石材のガラス化に関する基礎的研究 ○末竹泰土(日本大)・永井香織	(745)
			1374	珪藻土を添加した消石灰系仕上塗材の吸放湿特性 ○平井悠満(鹿児島職業能力開発促進センター)・山崎尚志・岡健太郎	(747)
			1375	現代しっくい仕上げ作業における歩掛りの把握と人工の予測例 ○高橋磨秀(東京工業大)・福田眞太郎・藤井佑太郎・横山裕	(749)

1376	珪藻土を添加した消石灰系仕上塗材の強度特性 ○山崎尚志 (職業能力開発総合大)・岡健太郎 (751)	1396	マイクロリソグラフストラクチャーを応用したふっ素樹脂塗装技術の開発 その6 屋外暴露試験 (5年) ○小橋太一郎 (アクゾノベルコーティング)・奥田章子 (791)
タイル (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 名知博司・越中谷光太郎		■ 9月14日 (木) 吉田南4号館4共32室	
1377	乾式二重床の大形タイル張り工法に関する評価 その1 タイル張り仕様の検討 ○高橋愛枝 (大成建設)・久保田浩・鈴木和彦・寺田学 (753)	1397	改修条件による仕上塗材改修後の性能への影響に関する研究 その5 不適切な改修仕様が改修4年後の仕上塗材に与える影響についての考察 ○越中谷光太郎 (日本建築仕上材工業会)・田村昌隆・根本かおり・土屋直子・宮内博之・井上照郷・小寺努・古賀純子 (793)
1378	乾式二重床の大形タイル張り工法に関する評価 その2 二重床構成の検討 ○久保田浩 (大成建設)・高橋愛枝・鈴木和彦・寺田学 (755)	1398	仕上塗材の模様による所要量および塗付け量の差異の検証実験 ○田村昌隆 (日本建築仕上材工業会)・市坪孝志・井上照郷・越中谷光太郎 (795)
1379	常温アスファルト合材を下地に用いた大形床タイル張りのひび割れ追従性と耐久性に関する研究 ○林泉水 (名古屋工業大)・伊藤洋介・河辺伸二・山崎健一・須田雅仁・山田久貴・池田孝司 (757)	1399	建築におけるプラスチックのリサイクルの可能性に関する研究 物性の変化とプロダクト制作・デザインの考察 ○葛輪優 (滋賀県立大)・カララン アーネスト・ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (797)
1380	外装タイル張りに用いられる有機系接着剤のひび割れ追従性 ○中島亨 (カネカ) (759)	軽量鉄骨下地乾式間仕切壁 (9:00 ~ 9:48) 司会: 小林俊夫・寺本篤史	
1381	マイクロ波を用いた有機系接着剤張り外装タイルの非破壊検査装置の開発 その3 実用化に向けた検査精度向上とその評価 ○大崎頌太 (九州計測器)・平田吉一・久住明・間瀬淳・岩倉宗弘 (761)	1400	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その43 高さ8mの間仕切り壁の実験(5) ○釘本弥夕 (東京工業大)・氏家公貴・黒澤未来・沖佑典・吉敷祥一・大内渉・新田瓦・本田信一・櫻庭記彦・荻原健二 (799)
1382	小径ドリル型削孔試験機を用いた目地モルタルの圧縮強度推定 ○伊藤花恋 (矢作建設工業)・青木孝義・朴相俊・長谷川哲也・田口孝 (763)	1401	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その44 高さ8mの間仕切り壁の実験(6) ○氏家公貴 (東京工業大)・釘本弥夕・黒澤未来・沖佑典・吉敷祥一・佐藤公章・安部富雄・斎藤達也 (801)
タイル (2) (14:21 ~ 15:01) 司会: 越中谷光太郎・名知博司		1402	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その45 LGS下地のビス補強を施した壁の面内層間変位に対する損傷に着目した実験(1) ○中馬百合子 (東京大)・水野貴斗・八木尚太郎・欧治均・渡瀬慎之輔・伊山潤・山田哲・清家剛 (803)
1383	電磁波多層走査法を用いた外壁タイルの劣化調査手法に関する研究 その1 試験体を対象とした空隙深さの推定 ○大野湧人 (大林組)・池田雄一・堀居令奈・水上卓也・小林利充 (765)	1403	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その46 LGS下地のビス補強を施した壁の面内層間変位に対する損傷に着目した実験(2) ○八木尚太郎 (建築研究所)・水野貴斗・中馬百合子・欧治均・渡瀬慎之輔・伊山潤・山田哲・清家剛 (805)
1384	外壁タイル工事における下地補修範囲の記録手法の開発 その3 現場実証実験 ○水上卓也 (大林組)・大野湧人・小林利充・池田雄一 (767)	1404	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その47 巨視的挙動に及ぼすビス接合部のずれ剛性の影響 ○櫻庭記彦 (染野製作所)・水野翔太・佐藤恭章・元結正次郎 (807)
1385	先付け繊維シートによるタイル剥落防止工法の実現場への適用 その1 工法概要 ○堀淳一 (菊水化学工業)・佐々木友幸・守屋善裕 (769)	1405	軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の地震時損傷抑制に関する研究 その48 曲げ試験によるビス接合部特性の抽出 ○水野翔太 (元東京工業大)・櫻庭記彦・佐藤恭章・元結正次郎 (809)
1386	先付け繊維シートによるタイル剥落防止工法の実現場への適用 その2 竣工10年経過後の調査 ○佐々木友幸 (長谷工コーポレーション)・室田昌彦・岩口梓・吉岡昌洋 (771)	内壁 (1) (9:51 ~ 10:39) 司会: 沖佑典・工藤瑠美	
1387	安全と美観維持を配慮したタイル仕上げの実践的研究 その8 施工23年後の接着耐久性の評価 ○山田久貴 (タイルメント)・水上卓也・富樫昌寛・山下浩平・道信貴雄 (773)	1406	ゾノトライト系廃棄微粉末と天然鉱石微粉末を混和した乾式漆喰パネルの開発 その1 パネル下地を区別した調湿性能 ○永田伶央 (ナガショウ)・腰家隆彦・石澤玲美・田村雅紀 (811)
塗装・プラスチック (1) (15:04 ~ 15:52) 司会: 久保田浩・堀淳一		1407	ゾノトライト系廃棄微粉末と天然鉱石粉末を含有した乾式漆喰パネルの開発 その2 パネル下地を区別したVOC除去性能と消臭性能 ○石澤玲美 (ナガショウ)・腰家隆彦・永田伶央・田村雅紀 (813)
1388	pyGCMSを用いたセメント硬化体 高分子劣化メカニズムの解明手法の構築に関する研究 ○北居航 (北海道大)・北垣亮馬・呉多英・小島静 (775)	1408	ゾノトライト系廃棄微粉末と天然鉱石粉末を含有した乾式漆喰パネルの開発 その3 パネル下地を区別したイオン放散性状 ○腰家隆彦 (ナガショウ)・永田伶央・石澤玲美・田村雅紀 (815)
1389	画像相関法を用いたポリウレタン塗膜の寸法変化に関する研究 ○小師柚子 (大成建設)・鍋山哲史・北垣亮馬・呉多英 (777)	1409	材料選定による建築空間の微生物環境の制御に関する基礎的研究 その1 湿式スワブ法による各種建材上に生息する微生物の採取効率に関する検討 ○高橋功督 (広島大)・蔵富千奈・寺本篤史 (817)
1390	促進紫外線暴露したポリウレタン塗膜の劣化による寸法変化メカニズムに関する基礎的研究 ○鍋山哲史 (北海道大)・小師柚子・北垣亮馬・呉多英 (779)	1410	材料選定による建築空間の微生物環境の制御に関する基礎的研究 その2 建材のpHの測定方法に関する検討 ○日本陸実 (広島大)・森拓郎・石山央樹・寺本篤史 (819)
1391	建築外装用塗装に対する促進耐候性評価の検討 その1 研究背景と実験計画 ○近藤照夫 (ものづくり大)・増田悠介・近藤旭 (781)	1411	材料選定による建築空間の微生物環境の制御に関する基礎的研究 その3 各種建材表層部における微生物の繁殖状況に関する検討 ○寺本篤史 (広島大)・蔵富千奈・澁田知樹・高橋功督・北村咲乃 (821)
1392	建築外装用塗装に対する促進耐候性評価の検討 その2 実験の結果と考察 ○増田悠介 (大日本塗料)・近藤照夫 (783)		
1393	油性系さび止め塗料の塗装間隔と膜厚による塗膜性能への影響検証 ○山口直人 (大日本塗料)・桑原幹雄・楠戸博貴 (785)		
塗装・プラスチック (2) (15:55 ~ 16:43) 司会: 吉岡昌洋・久保田浩			
1394	建築における鉄部高耐久水性塗装仕様の検証 その6 鉄鋼面の屋外暴露耐候性試験2年の結果 ○大澤隆英 (日本塗料工業会)・本橋健司・古賀純子・宮内博之・田村昌隆 (787)		
1395	金属下地塗装に関する研究 その4 ふっ素樹脂粉体塗装の屋外暴露試験による耐候性 ○奥田章子 (大林組)・北川将司・小林利充 (789)		

内壁 (2) (10:42 ~ 11:30)	司会：熊野康子・沖佑典	1433	降雨による建築物外装の筋状汚れ再現と抑制手法の評価 その4 屋外曝露による外装窓まわり雨筋汚れの再現と 観測 ○渡辺正悟 (住友林業)・梅田泰成・上村昌樹・ 野々村みのり・永井香織 (865)
1412 浸水害を受けた内壁下地材の吸水・乾燥及び曲げ特性 ○戸邊都哉 (千葉工業大)・石原沙織 (823)		断熱材 (10:34 ~ 11:06)	司会：山本拓弥・梅田泰成
1413 せっこうボードの含水率増加に伴う強度低下機構に関する 研究 ○保井裕介 (広島大)・寺本篤史 (825)		1434 建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その1 現状認識と基本的考え方 ○谷口円 (室蘭工業大)・鈴木大隆 (867)	
1414 スタッドの静的加力実験とその解析 その1 壁の静的加 力実験 ○廣瀬彰久 (桐井製作所)・小林俊夫・後藤源記 荒井智一・濱崎源記 (827)		1435 建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その2 繊維系断熱材の長期性能試験方法の提案 ○布井洋二 (日本建築総合試験所)・小早川香 (869)	
1415 スタッドの静的加力実験とその解析 その2 角スタッド のシミュレーション解析 ○小林俊夫 (桐井製作所) (829)		1436 建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その3 多様な因子に対して対応可能な発泡プラスチック断熱材 の熱伝導率の長期予測モデル ○北垣亮馬 (北海道大)・田坂太一 (871)	
1416 視覚的観点からの建築仕上材料における疑似性に関する研 究 ○工藤瑠美 (日本工業大)・後藤裕樹 (831)		1437 建築用断熱材の長期断熱性能の評価に関する検討 その4 多様な因子に対して対応可能な発泡プラスチック断熱材 の熱伝導率の長期予測モデルの実験的検証 ○田坂太一 (建材試験センター)・北垣亮馬 (873)	
1417 住宅用内装材における印象構築および選択の構造モデルの 提案 ○平田裕貴 (北九州市立大)・陶山裕樹・ 高葉幸二・小山田英弘 (833)		ガラス (1) (11:09 ~ 11:41)	司会：上村昌樹・田坂太一
内壁 (3), 屋根・内外装 (11:33 ~ 12:13)	司会：工藤瑠美・小林俊夫	1438 窓ガラスの経年劣化が耐風性能に及ぼす影響の検討 その1 リング曲げ試験による新品フroot板ガラスの強度評価 ○藤沢采可 (八戸高専)・粒来桃子・今野大輔 (875)	
1418 供用期間を通じたLGS間仕切りの画像モニタリングによる フラジリティ曲線更新と耐震修復費用評価 ○八百坂僚祐 (東北大)・高橋典之 (835)		1439 窓ガラスの経年劣化が耐風性能に及ぼす影響の検討 その2 風圧載荷されたフroot板ガラスの強度評価 ○粒来桃子 (八戸高専)・藤沢采可・今野大輔 (877)	
1419 鋼製下地天井に上端を支持される間仕切り壁の面外応答性 状 ○沖佑典 (建築研究所) (837)		1440 種々の支持条件におけるコールドベントガラス その3 倍 強度合わせガラスの実大破壊実験 概要と結果 ○岡本結里子 (旭ビルウォール)・友枝勝登 (879)	
1420 コーヒー殻を添加した後の内装材の影響に関する研究 ○熊野康子 (フジタ) (839)		1441 種々の支持条件におけるコールドベントガラス その4 倍 強度合わせガラスの実大破壊実験 解析と分析 ○友枝勝登 (旭ビルウォール)・岡本結里子 (881)	
1421 金属表面の抗菌化に関する検討 その3 耐薬色性と抗菌 効果 ○万字角英 (大成建設) (841)		ガラス (2) (11:44 ~ 12:16)	司会：田坂太一・上村昌樹
1422 鉄道駅における折板屋根TFの腐食状況に関する調査研究 その4 亜鉛めっきに関する腐食試験 ○久保康弘 (東日本旅客鉄道) (843)		1442 V溝カットガラスの建築材料としての設計法確立 その1 短期許容曲げ応力度の算出 ○吉田慎 (清水建設)・深井和久・松尾隆士 (883)	
■ 9月15日 (金) 吉田南4号館4共32室		外壁 (9:00 ~ 9:48)	司会：谷口円・北垣亮馬
1423 コンクリート特殊洗い出し仕上げの計画と施工 ○中村嘉宏 (大成建設)・山地英樹 (845)		1424 カーテンウォール実大性能試験の経緯 日本の水密試験の 起源 ○横田高志 (横田高志外装評価研究所) (847)	
1424 鋼製下地天井に上端を支持される間仕切り壁の面外応答性 状 ○沖佑典 (建築研究所) (837)		1425 外装用木材の劣化に関する基礎的研究 その1 木材表面 仕上げと紫外線による変色の関係 ○佐藤孝 (九州大)・土屋潤 (849)	
1420 コーヒー殻を添加した後の内装材の影響に関する研究 ○熊野康子 (フジタ) (839)		1426 ウェブ部に開口を有するスチールスタッドの断熱性能評価 その1 数値解析による性能評価 ○長津朋幸 (日本製鉄)・彦坂明良・伊藤綾那・ 中安誠明・藤内繁明・藤橋一紀 (851)	
1421 金属表面の抗菌化に関する検討 その3 耐薬色性と抗菌 効果 ○万字角英 (大成建設) (841)		1427 ALCパネル・ECP取付用埋込み金物の強度試験 その1 鉛直方向の荷重試験について ○明賀健人 (戸田建設)・中島孝幸・ 竹中啓之・大月智弘 (853)	
1422 鉄道駅における折板屋根TFの腐食状況に関する調査研究 その4 亜鉛めっきに関する腐食試験 ○久保康弘 (東日本旅客鉄道) (843)		1428 ALCパネル・ECP取付用埋込み金物の強度試験 その2 水平方向の荷重試験について ○中島孝幸 (戸田建設)・明賀健人・ 竹中啓之・大月智弘 (855)	
汚れ (9:51 ~ 10:31)	司会：北垣亮馬・谷口円	開口部ほか (13:30 ~ 14:10)	司会：添田智美・野中英
1429 建築ファサードの防汚性能評価に関する検討 その1 表 面抵抗によるガラスファサードの表面特性評価 ○山本拓弥 (戸田建設)・栗木茂 (857)		1446 シリカエアロゲルを用いた外装システムに関する研究 そ の5 熱伝導率と拡散透気性の評価 ○中村拓郎 (竹中工務店)・井原健史・佐藤恭章 (891)	
1430 降雨による建築物外装の筋状汚れ再現と抑制手法の評価 その1 筋状汚れの再現と抑制効果確認のための計画 ○梅田泰成 (住友林業)・上村昌樹・渡辺正悟・ 野々村みのり・永井香織 (859)		1447 シリカエアロゲルを用いた外装システムに関する研究 そ の6 熱貫流率の評価 ○井原健史 (竹中工務店)・中村拓郎・佐藤恭章 (893)	
1431 降雨による建築物外装の筋状汚れ再現と抑制手法の評価 その2 屋外曝露簡易試験装置に設置する外装材の仕様 とその特徴 ○上村昌樹 (富士川建材工業)・梅田泰成・ 渡辺正悟・野々村みのり・永井香織 (861)		1448 帯電した網戸用の金網による流動する空気中に散在する花 粉の吸着 ○中原綾音 (名古屋工業大)・伊藤洋介・河辺伸二 (895)	
1432 降雨による建築物外装の筋状汚れ再現と抑制手法の評価 その3 窓下形状と外壁汚れの付着状況の目視調査 ○野々村みのり (日本大)・梅田泰成・ 渡辺正悟・上村昌樹・永井香織 (863)		1449 金属材料とコンクリートの摩擦特性に関する研究 その1 滑り試験装置による実験 ○柳原耕平 (三洋工業)・鱒沢曜 (897)	
		1450 吸光光度法を用いたマーカークイック溶出性評価 ○大塚洋之 (戸田建設)・栗木茂・山本拓弥 (899)	
		コンクリート床下地 (1) (14:13 ~ 14:53)	司会：井原健史・藤井佑太郎
		1451 現場コンクリート床下地の各種非破壊試験で測定した水分 状態の経時変化に関する研究 その1 実験概要および 温湿度測定結果 ○三谷和裕 (熊谷組)・野中英・五百蔵沙耶・ 佐藤大輔・城所健 (901)	

1452 現場コンクリート床下地の各種非破壊試験で測定した水分状態の経時変化に関する研究 その2 水分状態の測定結果 ○五百蔵沙耶(熊谷組)・野中英・三谷和裕・佐藤大輔・城所健 (903)

1453 ビニル床シートを施工したコンクリートスラブの水分・収縮特性に関する基礎的検討 その1 実験計画、含水率、質量減少率および表面の乾燥収縮ひずみ ○飯田康介(フジタ)・添田智美・藤下大知 (905)

1454 ビニル床シートを施工したコンクリートスラブの水分・収縮特性に関する基礎的検討 その2 試験体内部の膨張・乾燥収縮ひずみ ○藤下大知(フジタ)・添田智美・飯田康介 (907)

1455 ビニル床シートを施工したコンクリートスラブの水分・収縮特性に関する基礎的検討 その3 コンクリート床下地に張付けたビニル床シートからの透湿量の測定 ○添田智美(フジタ)・日村のみり・飯田康介・中屋克俊 (909)

コンクリート床下地 (2) (14:56 ~ 15:36) 司会：竹本喜昭・古賀純子

1456 若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 その3 クラウド登録データに基づく水分量の選定に関する検討 ○横島喬(清水建設)・名知博司・大島寛之・藤井佑太郎・横山裕 (911)

1457 若材齢コンクリート床下地の放出水分量の現場測定・管理に関する研究 その4 コンクリート床下地の張り床施工時の水分状態が接着力に及ぼす影響 ○野中英(熊谷組)・名知博司・日村のみり・吉野玲・宮澤友基・李曉赫・梁川承大・大澤具洋・横山裕・藤井佑太郎 (913)

1458 塗り床施工に適したコンクリート床下地処理方法の検討 その1 下地処理の条件による接着性 ○森田敦(大林組)・小林利充・水上卓也 (915)

1459 コンクリートの水分量と水分計指示値の関係におよぼす骨材種類の影響 ○福島蒼平(東海大)・横井健・小野遼貴 (917)

1460 静電容量式水分計の指示値に床下地コンクリートの表面温度がおよぼす影響 その2 温度域と骨材種類を多様とした検討 ○高橋健太(ケツト科学研究所)・横井健・福島蒼平・小野遼貴・高橋力也 (919)

床の性能評価 (1) (15:39 ~ 16:19) 司会：古賀純子・添田智美

1461 コンクリートスラブの平滑性計測と評価方法に関する一考察 その1 平滑性の計測方法 ○樽谷葵(清水建設)・竹本喜昭・深瀬勇太郎 (921)

1462 コンクリートスラブの平滑性測定と評価方法に関する一考察 その2 凹凸計測結果 ○竹本喜昭(清水建設)・樽谷葵・深瀬勇太郎 (923)

1463 張り床の耐動荷重性におよぼす床下地表層部品質の影響 その3 セルフレベリング材を下地とした検討 ○藤井佑太郎(東京工業大)・佐藤弘和・森裕克・福田真太郎・横山裕 (925)

1464 キャスターの動荷重に対する張り床の耐ふくれ性とコンクリート床下地の表面強度との関係 ○柴山夕香(東京工業大)・片山裕太郎・藤井佑太郎・横山裕 (927)

1465 すべりの変化を予測するための摩耗促進試験機の適用性の検討 その3 けい砂を用いた新たな摩耗促進試験方法 ○川口陽叶(東京工業大)・中原直也・福田真太郎・工藤瑠美・吉川富詞・藤井佑太郎・横山裕 (929)

床の性能評価 (2) (16:22 ~ 17:02) 司会：竹本喜昭・藤井佑太郎

1466 キャスターの繰返し走行によるスラブの摩耗に関する研究 その3 摩耗の程度の把握と評価指標 ○瀬能一馬(芝浦工業大)・竹本喜昭・深瀬勇太郎・樽谷葵・小島静・古賀純子 (931)

1467 キャスター等による負荷に対するコンクリート床用表面強化剤の耐摩耗性の検証 ○古賀純子(芝浦工業大)・瀬能一馬・藤井佑太郎・福田真太郎・横山裕 (933)

1468 ビニル系床材のフロアコーティングの耐久性に関する研究 実地歩行実験によるよごれの変化の把握 ○後藤裕樹(日本工業大)・工藤瑠美 (935)

1469 介助動作の行いやすさからみた床のすべりとかたさに関する基礎的検討 ○平木心(東京工業大)・福田真太郎・藤井佑太郎・横山裕 (937)

1470 根太型低床二重床の床衝撃音対策実験例 ○河原塚透(大成建設) (939)

■ 9月13日(水) 吉田南4号館4共33室

塗膜防水 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：石原沙織・阿知波政史

1471 ウレタンゴム系塗膜防水の硬化物比重が膜厚に及ぼす影響 ○法身祐治(長谷工コーポレーション)・石原沙織・田中享二 (941)

1472 ウレタンゴム系塗膜防水のコンシステンシー評価方法の検討 その3 平場部 ○廣瀬隆行(秀康パニー)・法身祐治・石原沙織・田中享二 (943)

1473 ウレタンゴム系塗膜防水・絶縁工法の実建物における脱気装置の位置や個数による防水層裏面圧力への影響 その1 屋根端部設置時の実測結果 ○古澤洋祐(AGCポリマー建材)・新倉超 (945)

1474 種々の塗膜厚さのウレタン塗膜層の屋外動暴露試験と10年間の結果 ○中島由美子(シーカ・ジャパン)・田中享二・石原沙織・法身祐治・渡辺光・熊谷健二 (947)

1475 下地ひび割れの補修方法がウレタン塗膜防水の耐疲労性に及ぼす影響 ○呉阿龍(千葉工業大)・石原沙織 (949)

1476 ポリマーセメント系塗膜防水材のふくれ発生要因 ○坂本海(千葉工業大)・石原沙織 (951)

塗膜防水 (2), シート防水 (1) (9:51 ~ 10:39) 司会：法身祐治・白倉拓人

1477 施工後30年経過した2成分反応形アクリルゴム系根塗膜防水の耐久性調査結果 その1 外観および付着強さ ○武田晋治(東亜合成)・阿知波政史・本橋健司 (953)

1478 施工後30年経過した2成分反応形アクリルゴム系根塗膜防水の耐久性調査結果 その2 ひび割れ追従性 ○阿知波政史(アロン化成)・武田晋治・本橋健司 (955)

1479 エチレン酢酸ビニル樹脂(EVA)系シートの物性評価 10年以上経過したEVA系シートの接着強度 その2 ○前田悟郎(合成高分子ルーフィング工業会)・沖吉勇二 (957)

1480 背面水圧に抵抗可能なシート防水工法の開発 その2 EVAシート接合部の性能評価 ○片岡弘安(大林組)・小川晴果・小林利充・前田悟郎 (959)

1481 加硫ゴム系シートに仕上塗料を塗布した屋外暴露試験 その2 ○吉武健太郎(合成高分子ルーフィング工業会)・吉岡孝治・沖吉勇二 (961)

1482 加硫ゴム系シートに仕上塗料を塗布した屋外暴露試験 その3 ○沖吉勇二(合成高分子ルーフィング工業会)・吉岡孝治・吉武健太郎 (963)

シート防水 (2) (10:42 ~ 11:30) 司会：古澤洋祐・法身祐治

1483 防水シート中の可塑剤定量分析方法の開発 ○池田延之(住ベリサーチ)・別宮浩之 (965)

1484 耐微生物劣化性に優れた軟質塩ビ系防水シートの開発 ○別宮浩之(住ベリサーチ) (967)

1485 下地の異なるシート防水接着工法の接着力に関する研究 ○村上晴香(千葉工業大)・石原沙織 (969)

1486 接着・密着工法防水層の耐風性評価の課題と検討 その1 実建物における改質アスファルトシート断熱露出仕様の接着力測定 ○西村岳志(日防技研)・石原沙織・阿部幹也・村上晴香・宮内博之・田中享二 (971)

1487 接着・密着工法防水層の耐風性評価の課題と検討 その2 試験面積が破壊モードに及ぼす影響 ○石原沙織(千葉工業大)・阿部幹也・村上晴香・宮内博之・田中享二 (973)

1488 接着・密着工法防水層の耐風性評価の課題と検討 その3 試験面積が接着力に及ぼす影響 ○阿部幹也(西松建設)・石原沙織・村上晴香・宮内博之・田中享二 (975)

メンブレン防水副資材, 勾配屋根 (11:33 ~ 12:21) 司会: 石原沙織・古澤洋祐

- 1489 外断熱防水工法における断熱材の性能評価 その2 保護断熱防水工法における実現場品の熱的性能評価
○白倉拓人 (田島ルーフィング)・福田杉夫・奥石直幸・宮内博之 (977)
- 1490 改修用鉛ドレンの現地腐食調査
○小川彩子 (山装)・廣瀬隆行・田中享二 (979)
- 1491 屋上緑化の貯水排水層による雨水排水遅延効果 その1 小試験体による実降雨時の測定方法の検討
○梅本康裕 (田島ルーフィング)・觸澤隆・小川和人・森山充・石原沙織 (981)
- 1492 屋根下葺材の寸法変化と止水性評価に関する研究 その1 目的と方法
○鈴木崇裕 (日本防水材料協会)・杉原正俊・佐々木健一・田中謙次・金泥秀紀 (983)
- 1493 屋根下葺材の寸法変化と止水性評価に関する研究 その2 結果と考察
○杉原正俊 (日本防水材料協会)・鈴木崇裕・佐々木健一・田中謙次・金泥秀紀 (985)
- 1494 野地板の劣化が釘引き抜き耐力に及ぼす影響 その3 釘の振動の影響
○黃鈺麟 (千葉工業大)・石原沙織 (987)

防水アーカイブスほか (13:30 ~ 14:10) 司会: 和田環・松尾隆士

- 1495 防水アーカイブズに関する研究 メンブレン防水層の性能評価試験方法の系譜
○清水市郎 (建材試験センター)・田中享二・松尾隆士 (989)
- 1496 防水アーカイブズに関する研究 断熱防水工法の歴史
○吉永忠 (田島ルーフィング)・関原克章・中沢裕二・田中享二・松尾隆士 (991)
- 1497 防水アーカイブズに関する研究 我が国における建築用シーリング材の変遷
○野口修 (マサル)・飯島義仁・寺内伸・松尾隆士・田中享二 (993)
- 1498 防水アーカイブズに関する研究 シーリング材の最適断面形状の研究の経緯と標準化の変遷
○飯島義仁 (日本シーリング材工業会)・野口修・寺内伸・松尾隆士・田中享二 (995)
- 1499 鉄道車両基地における浸水対策に関する研究
○萩野瞬介 (東日本旅客鉄道)・大槻学・小島諒太・杉浦智輝・辻健夫 (997)

シーリング材 (1) (14:13 ~ 15:01) 司会: 塚越雅幸・伊藤彰彦

- 1500 構造シーラント材料規格案に基づくトライアル試験 その1 試験概要
○松尾隆士 (清水建設)・石井久史・岩崎功・清水祐介・西谷啓太郎・森本浩登希・野口修・山本正人・楢垣恭一 (999)
- 1501 構造シーラント材料規格案に基づくトライアル試験 その2 試験結果
○岩崎功 (信越化学工業)・松尾隆士・石井久史・清水祐介・西谷啓太郎・森本浩登希・野口修・山本正人・楢垣恭一 (1001)
- 1502 シーリング材の性能評価技術の研究 その1 シーリング材の動的粘弾性測定
○藤井大輔 (鹿島建設)・和田環・富田洸・澤田瑞恵 (1003)
- 1503 シーリング材の性能評価技術の研究 その2 動的弾性率と引張物性との関係
○富田洸 (鹿島建設)・和田環・藤井大輔・澤田瑞恵 (1005)
- 1504 シーリング材の性能評価技術の研究 その3 養生条件の異なるシーリング材の動的弾性率
○和田環 (鹿島建設)・藤井大輔・澤田瑞恵・富田洸 (1007)
- 1505 シーリング材の接着性評価方法に関する研究 その8 屋外暴露4年後の温水伸長試験をはじめとした接着性評価
○八田泰志 (セメタイン)・宮内博之・伊藤彰彦・添田智美・井原健史・砂山佳孝・名取健太郎・高橋愛枝・武井吉仁・中島亨・根本かおり・日村みのり (1009)

シーリング材 (2) (15:04 ~ 15:52) 司会: 松尾隆士・塚越雅幸

- 1506 超音波伝播特性を用いたシーリング深さの評価に関する基礎研究 その2
○山室主税 (千葉大)・大村哲矢・多田健次・川越洋樹・武田悠治 (1011)
- 1507 建築用シーリング材のISO規格における高ムーブメントクラスの検討 その1 試験概要
○片山大樹 (信越化学工業)・岩崎功・河原宏紀・八田泰志・伊藤彰彦 (1013)
- 1508 建築用シーリング材のISO規格における高ムーブメントクラスの検討 その2 試験結果と考察
○河原宏紀 (シャープ化学工業)・岩崎功・片山大樹・八田泰志・伊藤彰彦 (1015)
- 1509 建築用シーリング材の屋外暴露20年後の劣化状態評価 その1 試験概要
○坂田智康 (サンスター技研)・伊藤彰彦・清水祐介・松村宇・竹本喜昭 (1017)
- 1510 建築用シーリング材の屋外暴露20年後の劣化状態評価 その2 試験結果
○清水祐介 (ダイフレックス)・坂田智康・伊藤彰彦・松村宇・竹本喜昭 (1019)
- 1511 建築用シーリング材の屋外暴露20年後の劣化状態評価 その3 劣化度判定基準の検討と適用結果
○伊藤彰彦 (オート化学工業)・清水祐介・坂田智康・松村宇・竹本喜昭 (1021)

シーリング材 (3) (15:55 ~ 16:43) 司会: 伊藤彰彦・富田洸

- 1512 外装仕上げにおける長寿命化対策技術の開発 その3 長寿命外装仕上げと外壁点検方法
○天川恭一 (野村不動産)・小松久悦・操上悦郎・日比野友亮・林徹・法身祐治・加藤渉・中島亨・倉内晴久・久住明・宮内博之・名取健太郎 (1023)
- 1513 通気性バックアップ材と1成分形シーリング材のワーキングジョイントへの適用性検討
○秋山潤 (オート化学工業)・國岡千裕・田中洋一郎・八木堂至 (1025)
- 1514 手動によるシーリング材の硬化途上ムーブメントの影響評価試験法の開発 バックアップ材の設置方法の影響確認
○道信貴雄 (カネカ)・中島亨・伊藤彰彦・八田泰志・宮内博之 (1027)
- 1515 1成分形ウレタン系シーリング材の硬化過程に生じる温度ムーブメントの作用の影響 その1 温度変化がシーリング材の硬化状況に及ぼす影響
○七字栄樹 (オート化学工業)・川上博・塚越雅幸・宮内博之・本田悟 (1029)
- 1516 1成分形ウレタン系シーリング材の硬化過程に生じる温度ムーブメントの作用の影響 その2 ムーブメントが引張性能に及ぼす影響
○川上博 (オート化学工業)・七字栄樹・塚越雅幸・宮内博之・本田悟 (1031)
- 1517 1成分形ウレタン系シーリング材の硬化過程に生じる温度ムーブメントの作用の影響 その3 シーリング材の硬化状態がムーブメントの引張性能に及ぼす影響
○塚越雅幸 (福岡大)・七字栄樹・川上博・宮内博之・本田悟 (1033)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共33室

溶接 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 高塚康平・木下智裕

- 1518 冷間成形角形鋼管柱角部の溶接施工法の違いが柱の塑性変形能力に与える影響 その1 角部が低靱性の角形鋼管を用いた曲げ実験計画および溶接施工
○田淵基嗣 (神戸大)・浅田勇人・田中剛・豊島秀我・市川優・露木瞭太・古結泰司・上柿範兼 (1035)
- 1519 冷間成形角形鋼管柱角部の溶接施工法の違いが柱の塑性変形能力に与える影響 その2 機械試験結果
○市川優 (芝浦工業大)・田淵基嗣・浅田勇人・田中剛・豊島秀我・露木瞭太・古結泰司・上柿範兼 (1037)
- 1520 冷間成形角形鋼管柱角部の溶接施工法の違いが柱の塑性変形能力に与える影響 その3 曲げ実験結果
○露木瞭太 (神戸大)・田淵基嗣・浅田勇人・田中剛・豊島秀我・市川優・古結泰司・上柿範兼・板谷俊臣 (1039)
- 1521 冷間成形角形鋼管の溶接・加工品質向上と施工合理化に関する研究 その38 ロボット溶接におけるエラーの内容とその発生頻度
○西澤淳 (角礫)・長久靖典・高田篤人 (1041)

1522 冷間成形角形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その39 コラム端溶接部における熱影響部の引張特性 その1 試験計画
○中島正博(ナカジマ鋼管)・中川治彦・中野達也・小山毅 (1043)

1523 冷間成形角形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その40 コラム端溶接部における熱影響部の引張特性 その2 試験結果
○中川治彦(日鉄建材)・中野達也・小山毅 (1045)

溶接(2) (9:51 ~ 10:47) 司会: 浅田勇人・西澤淳

1524 H形断面梁端溶接部の亀裂進展に及ぼす溶接欠陥の影響 その3 現場溶接形式; 欠陥高さを因子とした载荷実験
○上田遼(奥村組)・田中剛・山本涼・畔上進・塚大空哉 (1047)

1525 H形断面梁端溶接部の亀裂進展に及ぼす溶接欠陥の影響 その4 現場溶接形式; 亀裂進展状況および塑性変形能力
○山本涼(神戸大)・田中剛・上田遼・畔上進・塚大空哉 (1049)

1526 H形断面梁端溶接部の亀裂進展に及ぼす溶接欠陥の影響 その5 梁断面寸法を因子とした载荷実験
○高塚康平(京都大)・田原侑季・田中剛・上田遼・畔上進・塚大空哉 (1051)

1527 H形断面梁端溶接部の亀裂進展に及ぼす溶接欠陥の影響 その6 梁断面寸法を因子とした場合の亀裂進展状況および変形能力
○田原侑季(京都大)・高塚康平・田中剛・上田遼・畔上進・塚大空哉 (1053)

1528 開先先行ビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その8 溶接止端間距離と塑性率に着目した一定振幅繰返し载荷実験(実験概要)
○木下智裕(JFE スチール)・中野達也・大桶敦也・大庭諒介・河村義昭・米森誠・荻野雅士・沖晃司・藤沢清二 (1055)

1529 開先先行ビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その9 溶接止端間距離と塑性率に着目した一定振幅繰返し载荷実験(溶接止端間距離が及ぼす影響)
○大桶敦也(宇都宮大)・中野達也・大庭諒介・木下智裕・河村義昭・米森誠・荻野雅士・沖晃司・藤沢清二 (1057)

1530 開先先行ビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その10 溶接止端間距離と塑性率に着目した一定振幅繰返し载荷実験(塑性率の影響)
○河村義昭(ヨネモリ)・大庭諒介・木下智裕・中野達也・大桶敦也・米森誠・荻野雅士・松山将太郎・藤沢清二 (1059)

溶接(3) (10:50 ~ 11:38) 司会: 中平和人・三井達雄

1531 溶接金属の靱性に及ぼす溶接条件の影響 その8 異なる溶接材料による検証: 試験方法と結果
○米山真一朗(フジタ)・後藤和正・加賀美安男・竹内秀紀・岡野昌明・藤田哲也・横田泰之 (1061)

1532 溶接金属の靱性に及ぼす溶接条件の影響 その9 試験結果の分析
○後藤和正(大成建設)・米山真一朗・加賀美安男・竹内秀紀・岡野昌明・藤田哲也・横田泰之 (1063)

1533 590N/mm²級角形鋼管柱と通しダイヤフラム溶接部の溶接金属強度推定に関する基礎的研究
○長久靖典(日本ファブテック)・浅田勇人・早貨匠太郎・伊藤冬樹・村田博之・山田浩二 (1065)

1534 CO₂ ガスシールド半自動アーク溶接の溶接施工条件合理化に関する研究 その1 パイロット試験および熱伝導率解析
○小野純一郎(芝浦工業大)・浅田勇人・田淵基嗣 (1067)

1535 590N/mm²級鋼材補修溶接部の性能確認試験
○宋勇勲(川岸工業)・藤沢清二・山田浩二・吉村鉄也・伊藤冬樹・下斗米久・吉本準・森田耕次 (1069)

1536 組立て溶接の溶接材料が完全溶込み溶接部の機械的性質に及ぼす影響 その4 溶接割れ
○市川祐一(西日本工業大)・板谷俊臣・見波進・中込忠男・山田文富・笠原基弘 (1071)

溶接(4) (11:41 ~ 12:21) 司会: 山口徹雄・長久靖典

1537 溶接きずの高さに関する基礎的研究 その1 研究概要
○中平和人(竹中工務店)・石田陵・加賀美喜子・鈴木直幹・三井達雄・緑川功 (1073)

1538 溶接きずの高さに関する基礎的研究 その2 前面RTと上面RTの比較検討
○緑川功(日本建築総合試験所)・中平和人・石田陵・加賀美喜子・鈴木直幹・三井達雄 (1075)

1539 溶接きずの高さに関する基礎的研究 その3 集計による検出きずの傾向分析1
○三井達雄(大林組)・中平和人・石田陵・加賀美喜子・鈴木直幹・緑川功 (1077)

1540 溶接きずの高さに関する基礎的研究 その4 集計による検出きずの傾向分析2
○石田陵(大林組)・中平和人・鈴木直幹・加賀美喜子・三井達雄 (1079)

1541 溶接欠陥を有する鋼構造梁端接合部の変形性能予測 亀裂特性寸法とひずみ集中係数による評価
○高橋一貴(河本工業)・中野達也・服部和徳・田中剛・中込忠男・細川花菜 (1081)

■ 9月15日(金) 吉田南4号館4共33室

溶接(5) (9:00 ~ 9:48) 司会: 加賀美安男・松山将太郎

1542 高入熱用低充填メタル系フラックス入りワイヤを用いた溶接施工の検討 その1 溶着金属性能および高入熱溶接の試験手順
○齋藤雅哉(日鉄溶接工業)・中澤博志・西出大介・佐藤和司・鈴木至 (1083)

1543 高入熱用低充填メタル系フラックス入りワイヤを用いた溶接施工の検討 その2 高入熱溶接試験の溶接性について
○佐藤和司(平野鐵工所)・西出大介・齋藤雅哉・中澤博志・鈴木至 (1085)

1544 高入熱用低充填メタル系フラックス入りワイヤを用いた溶接施工の検討 その3 高入熱溶接試験の溶接金属性能について
○西出大介(平野鐵工所)・佐藤和司・齋藤雅哉・中澤博志・鈴木至 (1087)

1545 建築鉄骨向け780MPa級極低水素シームレスコールドワイヤの特性 第一報
○渡邊耕太郎(日本製鉄)・吉井健一・志村竜一・齋藤雅哉・中澤博志 (1089)

1546 建築鉄骨向け780MPa級極低水素シームレスコールドワイヤの特性 第二報
○志村竜一(日鉄溶接工業)・齋藤雅哉・中澤博志・渡邊耕太郎・吉井健一 (1091)

1547 ビルトH用高性能サブマージアーク溶接フラックスの性能評価 第4報 電源極性の溶接性への影響調査
○中澤博志(日鉄溶接工業)・戸塚康仁・横尾友美・加賀美安男・河本龍一・大日方一夫 (1093)

溶接(6) (9:51 ~ 10:47) 司会: 田中剛・渡邊耕太郎

1548 建築構造用高性能590N/mm²鋼材を用いた溶接四面箱形柱の角溶接部性能
○澤野将彦(オーエーテック)・三上進・沖晃司・藤沢清二・田村淳一・福永湧大・竹内雅人 (1095)

1549 板厚95mm溶接箱形断面柱の角継手における少パスSAW溶接試験結果
○松富崇(ヤマネ鉄工建設)・中川一郎・小林健史・藤沢清二・鷲崎高士・長岡大輝・山根正寛 (1097)

1550 大入熱型780N/mm²級鋼材を使用した厚肉ダイヤフラム溶接組立箱形断面柱における溶接継手性能
○鎌田朋行(神戸製鋼所)・小林光博・吉村鉄也・松本茂己・山口徹雄・仮屋崎誠・石崎圭人 (1099)

1551 溶接組立箱形断面柱の高エネルギー溶接法に関する研究 その29 780N/mm²級鋼材のエレクトロスラグ溶接 その2
○波川智明(川岸工業)・福永湧大・大庭諒介・藤沢清二・沖晃司・梅田敏弘・村上行夫・上原正也・石井匠・宋勇勲・森田耕次 (1101)

1552 溶接組立箱形断面柱の高エネルギー溶接法に関する研究 その30 590N/mm²級TMCP鋼を柱スキンプレートに用いたエレクトロスラグ溶接
○上原正也(JFE スチール)・福永湧大・藤沢清二・沖晃司・大庭諒介・村上行夫・梅田敏弘・石井匠・波川智明・宋勇勲・森田耕次 (1103)

1553 溶接組立箱形断面柱の高エネルギー溶接法に関する研究 その31 590N/mm²級鋼および780N/mm²級鋼を柱スキンプレートに用いたエレクトロスラグ溶接部の十字継手引張試験
○福永湧大(JFE スチール)・宋勇勲・大庭諒介・沖晃司・梅田敏弘・波川智明・藤沢清二・石井匠・森田耕次 (1105)

1554 高 HAZ 韌性 780N/mm² 級鋼材を用いたエレクトロスラグ溶接部性能
○松山将太郎 (JFE スチール)・小林光博・吉村鉄也・藤沢清二・村上行夫・沖晃司・梅田敏弘・大庭諒介・森田耕次 (1107)

溶接 (7) (10:50 ~ 11:38) 司会: 松本由香・鎌田朋行

1555 ダイアフラム厚がスキンプレート板厚より厚いエレクトロスラグ溶接部の性能調査
○山口徹雄 (神戸製鋼所)・宋勇勲・波川智明・藤本信夫・伊藤冬樹 (1109)

1556 建築構造用鋼 TMCP385C (t=22mm) のエレクトロスラグ溶接継手性能 その1 実験概要
○山田浩二 (日本ファブテック)・森平久士・吉井健一・吉本隼・楠悠一朗 (1111)

1557 建築構造用鋼 TMCP385C (t=22mm) のエレクトロスラグ溶接継手性能 その2 継手性能の調査
○森平久士 (日本ファブテック)・山田浩二・吉井健一・吉本隼・楠悠一朗 (1113)

1558 溶接組立箱形断面柱と内ダイアフラムの接合に用いられるエレクトロスラグ溶接施工法に関する研究 その3 熱伝導解析によるパラメトリックスタディ
○下村竜我 (芝浦工業大)・浅田勇人・杉浦佑太郎・田中剛・西澤淳・大竹秀之 (1115)

1559 溶接組立箱形断面柱と内ダイアフラムの接合に用いられるエレクトロスラグ溶接施工法に関する研究 その4 ESW 部の冷却時間 T_{8/5} の推定式の提案
○杉浦佑太郎 (神戸大)・下村竜我・浅田勇人・田中剛・西澤淳・大竹秀之 (1117)

1560 溶接組立箱形断面柱と内ダイアフラムの接合に用いられるエレクトロスラグ溶接施工法に関する研究 その5 冷却時間と化学成分が溶接部の機械的性質に与える影響
○大竹秀之 (角藤)・浅田勇人・田中剛・下村竜我・杉浦佑太郎・西澤淳 (1119)

溶接 (8) (13:30 ~ 14:10) 司会: 大塚英郎・山本耕司

1561 高電流埋もれアーク溶接を用いた梁フランジ多層溶接部の性能 その3 裏面側及び板厚中央部での衝撃試験 (溶接施工と試験内容)
○梅本優也 (竹島鉄工建設)・竹島徹・中尾尊澄・山口徹雄・松本茂己・恵良哲生・馬場勇人・寺崎秀紀 (1121)

1562 高電流埋もれアーク溶接を用いた梁フランジ多層溶接部の性能 その4 裏面側及び板厚中央部での衝撃試験 (試験結果と考察)
○松本茂己 (神戸製鋼所)・山口徹雄・竹島徹・中尾尊澄・梅本優也・恵良哲生・馬場勇人・寺崎秀紀 (1123)

1563 高電流埋もれアーク溶接を用いた完全溶込み溶接の施工試験 その3 試験概要および溶接金属の化学成分
○佐藤瑞奈 (藤本鉄工)・田中剛・荒川健汰・恵良哲生・馬場勇人 (1125)

1564 高電流埋もれアーク溶接を用いた完全溶込み溶接の施工試験 その4 溶接金属の機械的性質
○荒川健汰 (神戸大)・田中剛・恵良哲生・馬場勇人・佐藤瑞奈 (1127)

1565 施工条件を考慮した円形鋼管ブレースの現場溶接試験施工
○天羽祥太 (大成建設)・西尾学 (1129)

ロボット溶接・自動溶接 (14:13 ~ 15:01) 司会: 吉敷祥一・梅本優也

1566 水平厚肉円形鋼管に対する現場ロボット溶接技術の開発
○大塚英郎 (大林組)・白井嘉行・浅井英克・鈴木康正 (1131)

1567 溶接ロボットを活用した現場溶接の実用化に向けた実験的研究 その2 コラム柱の実大溶接施工実験
○近藤祐輔 (熊谷組)・元地敏哉・荒野稔・森枝亮 (1133)

1568 25度狭開先による現場ロボット横向溶接工法の開発 その1 ロボット横向溶接の基本性能の確認
○田中将太 (鹿島クレス)・伊藤聖毅・藤本信夫・志賀竜介・中川学・原口圭 (1135)

1569 25度狭開先による現場ロボット横向溶接工法の開発 その2 現場溶接施工における諸問題への対応検証
○志賀竜介 (東日本旅客鉄道)・山高円・和田泰典・榎本克美・藤本信夫・池田啓二 (1137)

1570 工事現場溶接ロボットを用いた溶接技術の開発 その4 鉄骨柱継手曲げ荷重試験
○山本耕司 (竹中工務店)・小野喜信・三村麻里・護雅典・佐久間康如・平井慶一 (1139)

1571 デジタル電源を用いたサブマージアーク溶接に関する研究
溶接組立箱形断面柱の角溶接 その4
○渡邊崇哉 (大和ハウス工業)・阿辺山健夫・吉田文久・西拓馬・浅見晃吉 (1141)

■ 9月13日 (水) 吉田南4号館4共40室

鋼材・金属材料 (9:00 ~ 9:40) 司会: 桑原進・原山賢

1572 ダンベル形衝撃試験片を用いた鋼材のシャルピー衝撃試験 その1 試験概要
○鈴木峻哉 (千葉大)・島田侑子 (1143)

1573 ダンベル形衝撃試験片を用いた鋼材のシャルピー衝撃試験 その2 試験結果
○島田侑子 (千葉大)・鈴木峻哉 (1145)

1574 金属 3D プリンタによる造形部品の力学的特性 その2 疲労強度の検証
○米丸啓介 (清水建設)・佐川隆之・仁田陽雅史・兼光知巳・松尾隆士 (1147)

1575 めっき鋼板と表面処理ボルトの耐食性に関する研究
○勘坂弘子 (大林組)・小林利充 (1149)

1576 歴史的建造物の材料調査 その1 明治期の木造建造物に使用された和釘の錆状況
○宮崎靖一・永井香織 (1151)

高力ボルト・ボルト (9:43 ~ 10:31) 司会: 島田侑子・勘坂弘子

1577 PC カーテンウォール工事における高力ボルト接合部に関する実験 その1 実験概要
○有田康正 (プレコンシステム協会)・井手博己・高浦弘至・山中大輔 (1153)

1578 PC カーテンウォール工事における高力ボルト接合部に関する実験 その2 実験結果
○井手博己 (プレコンシステム協会)・有田康正・高浦弘至・山中大輔 (1155)

1579 発錆促進剤にて発錆させた錆層が摩擦接合すべり特性におよぼすメカニズムに関する研究 その3
○村山将広 (永井製作所)・神保聡・板谷俊臣・落合哲也・加賀美安男・高塚康平・原章 (1157)

1580 発錆促進剤にて発錆させた錆層が摩擦接合すべり特性におよぼすメカニズムに関する研究 その4
○神保聡 (永井製作所)・村山将広・板谷俊臣・落合哲也・加賀美安男・高塚康平・原章 (1159)

1581 ステンレス鋼高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に関する調査研究
○渡辺徳明 (日本鋼構造協会)・志村保美 (1161)

1582 ばねを利用したボルト、ナットの緩み、脱落防止金具の性能評価 その3 ボルト、ナット締結部に作用する回転挙動に対する検証
○原山賢 (清水建設)・多持壽悦・森直樹 (1163)

非破壊検査 (1) (10:34 ~ 11:14) 司会: 古館岳実・横田和伸

1583 フェーズドアレイを用いたレ形裏当て金付マグ溶接における欠陥評価に関する研究 その1 人工欠陥における実験計画と探傷結果
○廣重隆明 (竹中工務店)・中島洋士・古城豊光・白坂武彦・榎本克美・西澤秀樹・笠原基弘・山本優一郎 (1165)

1584 フェーズドアレイを用いたレ形裏当て金付マグ溶接における欠陥評価に関する研究 その2 壁側の溶込不良を想定した欠陥高さの PA 評価方法
○中島洋士 (大建設計)・廣重隆明・古城豊光・白坂武彦・西澤秀樹・山本優一郎・笠原基弘・高田好秀 (1167)

1585 フェーズドアレイを用いたレ形裏当て金付マグ溶接における欠陥評価に関する研究 その3 開先側の融合不良を想定した欠陥高さの PA 評価方法
○古城豊光 (鴻池組)・廣重隆明・中島洋士・白坂武彦・西澤秀樹・山本優一郎・笠原基弘・高田好秀 (1169)

1586 溶接組立箱形断面柱角溶接の自動超音波探傷検査技術の開発 フェーズドアレイ探傷器の活用
○佐藤一樹 (川田工業)・堀望智大・中野達也 (1171)

1587 斜角探触子形式による欠陥高さの適正な評価方法の研究
○笠原基弘 (アクトエイションハート)・廣重隆明・横田和伸・服部和徳・中野達也・中込忠男・吉成裕 (1173)

非破壊検査 (2), 塗装 (11:17 ~ 12:05)		司会: 服部和徳・廣重隆明	1607	建築ロボットの普及展開に向けた調査研究 その1 調査研究の全体概要 ○浜田耕史 (大林組)・柳田克巳・宮口幹太・中村聡・関原弦・鈴木信也 (1213)
1588	部材軸と角度をなす完全溶込み溶接部の超音波探傷試験角度付き探傷法 ○石田正法 (戸田建設)・加賀美安男・遠山解・山我信秀・三村麻里・藤田斎 (1175)		1608	建築ロボットの普及展開に向けた調査研究 その2 安全ガイドラインの検討 ○関原弦 (フジタ)・柳田克巳・宮口幹太・中村聡・鈴木信也・浜田耕史 (1215)
1589	鋼材と超音波探傷用標準試験片との音速差に関する調査 その1 調査計画 ○古館岳実 (ジャスト)・横田和伸・笠原基弘・堀望智大・三村麻里・山本弘嗣 (1177)		1609	建築ロボットの普及展開に向けた調査研究 その3 建築ロボット運用上の課題検討 ○鈴木信也 (戸田建設)・柳田克巳・宮口幹太・中村聡・関原弦・浜田耕史 (1217)
1590	鋼材と超音波探傷用標準試験片との音速差に関する調査 その2 中間調査結果 ○横田和伸 (NTT ファシリティーズ)・古館岳実・笠原基弘・堀望智大・三村麻里・山本弘嗣 (1179)		1610	建築ロボットの普及展開に向けた調査研究 その4 協調領域の検討 ○中村聡 (東急建設)・柳田克巳・宮口幹太・関原弦・鈴木信也・浜田耕史 (1219)
1591	胴縁材に対する塗装膜厚の向上と耐久性の評価 その1 試験体の作製 ○楠戸博貴 (大日本塗料)・桑原幹雄・中川治彦・浅沼愛実 (1181)		合理化工法・現場管理 (15:55 ~ 16:35) 司会: 柳田克巳・宮内博之	
1592	胴縁材に対する塗装膜厚の向上と耐久性の評価 その2 耐久性試験 ○浅沼愛実 (日鉄建材)・中川治彦・桑原幹雄・楠戸博貴 (1183)		1611	空調室外機のユニット工法における現場適用の効果 ○羽根田健 (安藤・間) (1221)
1593	胴縁材に対する塗装膜厚の向上と耐久性の評価 その3 試験体の化学分析による角部の早期劣化機構の考察 ○桑原幹雄 (大日本塗料)・楠戸博貴・中川治彦・浅沼愛実 (1185)		1612	内部腰壁のプレキャスト工法による施工速度の比較検証 ○田中昭臣 (安藤・間)・増田隆行 (1223)
建設ロボット (1) (13:30 ~ 14:10)		司会: 浜田耕史・松岡明彦	1613	線路上空建物の溶融亜鉛めっき部における電車線計測への影響 ○松山昌広 (東日本旅客鉄道)・渡辺恵介・岩崎頼太・柴崎良成・流田慎也・近藤直弥 (1225)
1594	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの共同開発・相互利用の取組み その1 建設 RX コンソーシアム取組みの概要 ○柳田克巳 (鹿島建設)・菅田昌宏・多葉井宏・坂本真一 (1187)		1614	循環型手洗いユニットの現場試行 その2 ○城島裕介 (大成建設) (1227)
1595	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの共同開発・相互利用の取組み その2 タワークレーン遠隔操作分科会 ○永田幸平 (竹中工務店)・中川啓太郎 (1189)		1615	本設電源を用いた電力線通信の検討 ○西野高明 (竹中工務店)・南悠二郎・仙頭薫・今枝賢志朗・櫻井一丈 (1229)
1596	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの共同開発・相互利用の取組み その3 産業廃棄物高効率処理システムの開発 ○中川啓太郎 (竹中工務店)・永田幸平 (1191)		■9月14日 (木) 吉田南4号館4共40室	
1597	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの共同開発・相互利用の取組み その4 資材の自動搬送システムの開発 ○多葉井宏 (竹中工務店)・水谷亮・永田幸平 (1193)		コンクリート工事 (9:00 ~ 9:40) 司会: 菊地健心・木内仁紀	
1598	建設 RX コンソーシアムにおける建築ロボットの共同開発・相互利用の取組み その5 コンクリート系ロボット分科会取組の概要 ○廣瀬豊 (清水建設)・竹本喜昭・中川啓太郎・長谷川義秀・眞部達也 (1195)		1616	コンクリートの許容打重ね時間間隔に関する実験的検討 その1 モルタルの調合条件が貫入抵抗値に及ぼす影響 ○唐沢智之 (鉄建建設)・宮田敦典・中田善久・一瀬賢一・三本巖・渡邊真史 (1231)
建設ロボット (2) (14:13 ~ 15:01)		司会: 松岡明彦・浜田耕史	1617	コンクリートの許容打重ね時間間隔に関する実験的検討 その2 打重ね部の曲げ強度に及ぼす締固めの影響 ○宮田敦典 (日本大)・唐沢智之・中田善久・一瀬賢一・三本巖・渡邊真史 (1233)
1599	四足歩行ロボットによる被災建築物調査技術の開発 その1 四足歩行ロボットの開発概要及び被災建築物調査への適用 ○宮内博之 (建築研究所)・佐々木宣彦・有木克良・毎田悠承・北岡弘・楠浩一 (1197)		1618	コンクリート加振圧送工法の開発 ○沢田泰直 (大成建設)・城島裕介・上野正美 (1235)
1600	四足歩行ロボットによる被災建築物調査技術の開発 その2 四足歩行ロボットの制御とAR技術開発 ○佐々木宣彦 (ポケット・キューリス)・宮内博之・有木克良・毎田悠承・北岡弘・楠浩一 (1199)		1619	コンクリート工事における受入試験結果のデータベース構築 ○都築正則 (大林組)・神代泰道・並木憲司・堀田和宏・田中寛人 (1237)
1601	コンクリート床仕上げロボットの不具合調査及び修正開発 ○中村洋祐 (大成建設)・沢田泰直 (1201)		1620	電気炉酸化スラグ細骨材の粒径がモルタルの流動性に及ぼす影響 ○田中凜 (名古屋工業大)・伊藤洋介・河辺伸二 (1239)
1602	高所作業車を用いた重量長尺資材建て起こし装置の開発 ○安保篤康 (安藤・間)・村石辰徳 (1203)		解体工事 (9:43 ~ 10:31) 司会: 木内仁紀・菊地健心	
1603	手摺上部を面状に検知する高所作業車の扶まれ警報装置の開発 ○市川達也 (安藤・間) (1205)		1621	放射線施設における遮蔽鋼板の解体に関する報告 その1 解体概要および遮蔽鋼板の切断実験 ○井戸康浩 (戸田建設)・石丸達朗・松岡明彦・田中高広・石井幸二・小林英亮 (1241)
1604	吊荷旋回制御装置の改良および現場適用に関する報告 その2 吊荷旋回制御装置の小型化と大型化の検討 ○山内博史 (戸田建設)・市村元・鈴木信也・北原慎也・茅田雅次 (1207)		1622	放射線施設における遮蔽鋼板の解体に関する報告 その2 解体計画と解体事例 ○奥田修司 (戸田建設)・石丸達朗・工藤真温・鈴木信也・右田周平・上柳康平・石井幸二・小林英亮 (1243)
建設ロボット (3) (15:04 ~ 15:52)		司会: 宮内博之・柳田克巳	1623	超高層建物の地上解体工事の生産性向上に関する研究 その1 スラブ斜め切断カッターを用いた解体工法の検討 ○中村隆寛 (鹿島建設)・石田武志 (1245)
1605	垂直・水平搬送の自動化システムの開発 その6 物流倉庫現場における適用事例 ○松岡明彦 (戸田建設)・鈴木信也・岡田大輔 (1209)		1624	超高層建物の地上解体工事における生産性向上に関する研究 その2 スラブ斜め切断カッターを用いた解体工法の適用結果 ○石田武志 (鹿島建設)・中村隆寛 (1247)
1606	現場自動清掃ロボットの開発 ○小林祐亮 (長谷工コーポレーション)・林徹・黒田穰・陳毅水 (1211)		1625	狭隘空間における解体工事の生産性向上に関する研究 大割コンクリートガラ揚重装置の検討 ○坂井絵梨子 (鹿島建設)・中村隆寛・掛谷誠・比嘉基 (1249)
			1626	米子橋上駅新築工事に伴う解体工事のコスト削減・工期短縮に向けた検討 ○伊藤竜一 (西日本旅客鉄道) (1251)

BIM・VR・3次元計測 (9:00～9:56) 司会：高橋弘樹・桜井宏行

- 1627 カメラとLiDARのハイブリッド方式での自己位置推定を用いた自律移動設備測定システムの開発
○清水学(セック)・加藤崇・高橋一貴 (1253)
- 1628 ゲームエンジンをを用いた足場モデル構築に関する効率化手法
○木内仁紀(鹿島建設)・松谷和樹・諸橋俊大・土岐亮太・岡崎卓也 (1255)
- 1629 設計と施工間でのBIMデータ連携に関する研究
○吉田知洋(鹿島建設)・松谷和樹・安井好広 (1257)
- 1630 鉄骨工事における3次元計測基準点に関する研究
○妹尾悠貴(鹿島建設) (1259)
- 1631 写真測量技術を活用した建築現場状況のデジタル化に関する研究 その6 写真測量法の精度評価を行うための検証環境の構築
○本多花帆(ダイダ)・田上敬祐・岡本崇利・春木優汰・菊地健心・石田航星・南聡史 (1261)
- 1632 写真測量技術を活用した建築現場状況のデジタル化に関する研究 その7 検証環境を活用したSfMの寸法精度評価
○春木優汰(ダイダ)・田上敬祐・岡本崇利・本多花帆・菊地健心・石田航星・南聡史 (1263)
- 1633 写真測量技術を活用した建築現場状況のデジタル化に関する研究 その8 SfM位置推定精度の高品質手法の提案・有効性検証
○菊地健心(東電設計)・本多花帆・田上敬祐・春木優汰・岡本崇利・石田航星・南聡史 (1265)

ドローン(1) (9:59～10:47) 司会：桜井宏行・高橋弘樹

- 1634 係留式ドローンによる建物外壁点検手法の開発 その4 3点係留式ドローンの部分調査への応用
○兼松学(東京理科大)・金準籍・宮内博之・二村憲太郎・北村亮・古藤憲 (1267)
- 1635 係留式ドローンによる建物外壁点検手法の開発 その5 ソフトロボティクスを適用した壁面固定技術開発
○二村憲太郎(西武建設)・兼松学・宮内博之・古藤憲・北村亮 (1269)
- 1636 建築工事と耐久性評価を可能とする接触・微破壊式ドローンによる技術基盤開発 その2 ドローン搭載ソフトウェアによる建設作業技術開発
○古藤憲(西武建設)・兼松学・宮内博之・二村憲太郎・北村亮 (1271)
- 1637 へらと壁面接触型ドローンを用いた外壁タイル仕上げの剥離の検出
○永井晴己(名古屋工業大)・河辺伸二・伊藤洋介 (1273)
- 1638 ドローンによる建物点検調査を支援するMR技術を用いた操縦時の安心感に関する検証
○福田真太郎(東京工業大)・宮内博之・柏木雄平・二村憲太郎 (1275)
- 1639 ドローンを用いた外壁調査に向けた超高解像度カメラの性能と撮影方法の検証
○荒巻保光(フェーズワンジャパン)・宮内博之・有木克良 (1277)

ドローン(2) (10:50～11:30) 司会：辻大二郎・西脇智哉

- 1640 建築物群の形状データの作成手法に関する研究 その5 3次元データの存在しない団地を対象とした撮影経路の算出
○石田航星(早稲田大)・桜井宏行 (1279)
- 1641 建築物群の形状データの作成手法に関する研究 その6 撮影経路に基づいたドローンの自動飛行と3次元モデルの作成
○桜井宏行(都市再生機構)・石田航星 (1281)
- 1642 PLATEAUを用いた建築物調査のためのドローンフライトシミュレーターの開発
○石川大樹(理経)・宮内博之・二村憲太郎・北岡弘・兼松学 (1283)
- 1643 ドローン関連求人における実態調査と建築ドローンキャリアマップの検討
○佐々木健人(パーソルプロセス&テクノロジー)・宮内博之・イサー ガサク (1285)
- 1644 Global Drone Technology Trends Survey and its use in the Construction Industry
○Ghassaq Issa Hasan Alrubaye (Building Research Institute)・宮内博之 (1287)

土工事 (11:33～12:05) 司会：西脇智哉・辻大二郎

- 1645 遮水壁の不連続部に薬液注入を想定した排水流量の評価
○中島朋宏(竹中工務店)・西家翔 (1289)
- 1646 屋根からの墜落災害防止のための安全対策の検討 その10 墜落制止時の垂直視線に作用する荷重の計算方法の検討
○高橋弘樹(労働安全衛生総合研究所)・日野泰道 (1291)
- 1647 電気比抵抗を用いた場所打ち杭のスライムに関する研究 4種類の泥水による室内実験を通して
○真庭颯夫(立命館大)・持田泰秀 (1293)
- 1648 Study on the Reuse of Soil for Unburnt Earth Material
○Webster Sambo(東京大)・野口貴文 (1295)

AI・DX (13:30～14:10) 司会：北村勇斗・福山智子

- 1649 鉄道建築工事における保安体制へのリアルタイムAI分析の応用可能性について
○阪口由佳(西日本旅客鉄道) (1297)
- 1650 建設現場におけるタスク共有アプリケーションの開発 その4 建設現場検証結果及び考察
○大貫久美子(沖電気工業)・中村洋祐 (1299)
- 1651 プロジェクションマッピング技術を用いた墨出し技術の開発 その3 実運用の成果報告及び精度向上技術の開発
○加藤崇(大成建設)・高橋一貴・清水学・庄原誠 (1301)
- 1652 プロジェクションマッピング技術を用いた墨出し技術の開発 その4 自動位置合わせ技術の開発
○高橋一貴(大成建設)・加藤崇・清水学・庄原誠 (1303)
- 1653 プロジェクションマッピング技術を用いた墨出し技術の開発 その5 障害物への対応
○庄原誠(インフォモーブ)・加藤崇・高橋一貴・清水学 (1305)

3Dプリンタ(1) (14:13～15:01) 司会：福山智子・北村勇斗

- 1654 トポロジー最適化による建築用ガスケット設計の研究 その2 シリコンゴム3Dプリンタおよびトポロジー最適化設計によるスポンジゴム造形の検討
○田鍋史生(ホッティーポリマー) (1307)
- 1655 建設3Dプリンティングのための高チクソトロピー性を有するモルタルの開発 その3 モルタルのチクソトロピー性に対するダイユータンガムおよび微細繊維の影響
○室田真子(三井住友建設)・寺西浩司・小林智史 (1309)
- 1656 建設3Dプリンティングのための高チクソトロピー性を有するモルタルの開発 その4 3Dプリンティング用モルタルの押出し試験および自立性評価試験
○坂上渡波(名城大)・寺西浩司・室田真子・前田周磨・李晨・丛后宾 (1311)
- 1657 建設3DプリンティングにおけるROSを用いた形状評価システムの検証
○中西侘奈(清水建設)・小倉大季・山本伸也 (1313)
- 1658 建設用コンクリート3Dプリンタに適応可能な自動補強材挿入機構の導入と製作物
○浅川智哉(東北大)・西脇智哉・小林紀行・宮澤友基・梶田秀幸 (1315)
- 1659 建設用3Dプリンタによる大型構造物の現地製造
○中島忠夫(清水建設)・小倉大季・牧住敏幸・稲葉秀行・小川達也・菊地竜 (1317)

3Dプリンタ(2) (15:04～15:44) 司会：加藤崇・大貫久美子

- 1660 建設用3Dプリンタ積層体の層間付着に打重ね時間と養生条件が及ぼす影響
○植松蓮(立命館大)・鎌田太陽・金倫美・山田悠二・福山智子 (1319)
- 1661 バインダージェッチング3Dプリンティングを用いたアルカリ活性材料の圧縮強度改善
○KWANG MIN PARK (Korea Conformity Laboratories)・Young Wook Kim・Young Sook Roh (1321)
- 1662 積層法による部材製造に関する研究 その7 実建築物の設計
○坂上肇(大林組)・大川悠孝・北村勇斗・金子智弥・神代泰道・穴吹拓也・増村朗人・鈴木貴博・並木憲司 (1323)
- 1663 積層法による部材製造に関する研究 その8 実建築物の施工における3Dプリント工事
○大川悠孝(大林組)・坂上肇・北村勇斗・金子智弥・神代泰道・穴吹拓也・増村朗人・鈴木貴博・並木憲司 (1325)

1664 積層工法による部材製造に関する研究 その9 実建築物の施工におけるUFCの打込み
○北村勇斗(大林組)・坂上肇・大川悠奈・金子智弥・神代泰道・穴吹拓也・増村朗人・鈴木貴博・並木憲司 (1327)

3Dプリンタ(3) (15:47 ~ 16:27) 司会: 大貫久美子・加藤 崇

1665 3Dプリントされたモルタル積層体の層間付着強度および耐久性に対する積層条件の影響 その1 実験概要
○李晨(名城大)・寺西浩司・前田周磨・从后兵・生野雅弥・梶田秀幸・宮澤友基 (1329)

1666 3Dプリントされたモルタル積層体の層間付着強度および耐久性に対する積層条件の影響 その2 層間付着強度および耐久性に対する積層条件の影響
○从后兵(名城大)・寺西浩司・前田周磨・李晨・生野雅弥・梶田秀幸・宮澤友基 (1331)

1667 3Dプリンティングモルタルの未硬化時の変形挙動に関するFEM解析
○白井和貴(北海道大)・長沼一洋 (1333)

1668 自動補強システムを有する建設用コンクリート3Dプリンタに適した層間補強方法に関する基礎的研究
○小林紀行(東北大)・西脇智哉・浅川智哉・梶田秀幸・宮澤友基 (1335)

1669 3Dプリントされたモルタル積層体の層間付着強度向上に関する研究
○生野雅弥(大木建設)・寺西浩司・前田周磨・李晨・从后兵 (1337)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共41室

耐久設計(9:00 ~ 9:40) 司会: 位田達哉・森健士郎

1670 高耐久乾式接合胴縁システムの耐食性に関する実験的研究
石川県輪島市及び沖縄県中城村での屋外暴露試験結果
○城倉貴史(日本製鉄)・中島一浩・岡本憲尚・星山守 (1339)

1671 高耐久乾式接合胴縁システム接合部のトルク調査及び外観調査
○中島一浩(ロプテックス)・城倉貴史・岡本憲尚・星山守 (1341)

1672 下地モルタルのヤング率と線膨張係数がコンクリートとモルタルの接着一体性に及ぼす影響の解析的検討
○矢野紘基(広島大)・張油怡・寺本篤史・大久保孝昭 (1343)

1673 沿岸域における鉄筋コンクリート構造物の雨掛りを考慮した数値解析による付着塩分予測
○豊田颯太(琉球大)・崎原康平 (1345)

1674 非/微破壊手法を用いた蟻害を受けた木材の劣化診断法に関する基礎的研究
○小倉颯太(東京理科大)・今本啓一・エルドンオチル・清原千鶴・飯澤尚哉・中嶋亮介・大塚亜希子・箕浦るん (1347)

エコマテリアル(1) (9:43 ~ 10:39) 司会: 森健士郎・位田達哉

1675 軽質炭酸カルシウムと高炉スラグ微粉末を併用したモルタルの諸特性 その1 実験概要及び初期流動性
○松沢友弘(フローリック)・西祐直・Mohammad Rosyad・安田玲子・向俊成・関田徹志 (1349)

1676 軽質炭酸カルシウムと高炉スラグ微粉末を併用したモルタルの諸特性 その2 強度発現性
○西祐直(フローリック)・Mohammad Rosyad・安田玲子・松沢友弘・向俊成・関田徹志 (1351)

1677 軽質炭酸カルシウムと高炉スラグ微粉末を併用したモルタルの強度発現性および硬化促進剤の検討 その1 強度発現性
○窪田夏美(フローリック)・Mohammad Rosyad・今野聡・猪瀬亮・松沢友弘・西祐直・向俊成・関田徹志 (1353)

1678 軽質炭酸カルシウムと高炉スラグ微粉末を併用したモルタルの強度発現性および硬化促進剤の検討 その2 発熱特性
○猪瀬亮(フローリック)・窪田夏美・Mohammad Rosyad・今野聡・松沢友弘・西祐直・向俊成・関田徹志 (1355)

1679 軽質炭酸カルシウムの表乾燥態評価および含水率がモルタルの流動性に及ぼす影響
○石川あゆこ(フローリック)・Mohammad Rosyad・安田玲子・松沢友弘・西祐直・向俊成・関田徹志 (1357)

1680 軽質炭酸カルシウム含有3成分系モルタルのレオロジー特性に関する実験的研究 その1 実験概要およびミニスランブフロー試験結果に基づく考察
○清水寛太(フローリック)・秋山五郎・平野修也・西祐直・向俊成・関田徹志 (1359)

1681 軽質炭酸カルシウム含有3成分系モルタルのレオロジー特性に関する実験的研究 その2 レオロジー試験結果とその考察
○秋山五郎(フローリック)・清水寛太・平野修也・西祐直・向俊成・関田徹志 (1361)

エコマテリアル(2) (10:42 ~ 11:22) 司会: 関田徹志・崎原康平

1682 Effect of light calcium carbonate on the hydration of Portland cements and blast furnace slag blend
○Rosyad Mohammad (FLOWRIC)・Reiko Yasuda・Tomohiro Matsuzawa・Hironobu Nishi・Toshinari Mukai・Tetsushi Kanda (1363)

1683 Evaluation of Early age Compressive strength of concrete mixed with non-sintered Hwangto using Ultrasonic Pulse Velocity
○YoungJin Nam (Semyung University)・Taegyung Lee・Wonchang Kim・Jieun Choi・Hyeonggil Choi・Heesup Choi・Jeongsoo Nam・Gyuhyung Kim (1365)

1684 Evaluation of high-temperature mechanical properties of non-sintered hwangto concrete using ultrasonic velocity
○TAEHYUNG KIM (Semyung university)・Taegyung Lee・Wonchang Kim・YoungJin Nam・Hyeonggil Choi・Heesup Choi・Jeongsoo Nam・Gyuhyung Kim (1367)

1685 火山砕屑物を用いた調湿機能を有する吹付け建材の開発 第8報 火山砕屑物の採取地が吹付け作業性および吸放湿性に及ぼす影響
○位田達哉(国土館大)・興石直幸 (1369)

1686 版築-鉄骨合成構造の経年変化と色感覚と印象に関する研究
○市原玲菜(東京理科大)・伊藤拓海・森健士郎 (1371)

エコマテリアル(3) (11:25 ~ 11:57) 司会: 崎原康平・関田徹志

1687 スtrandボードを対象とした空間周波数解析
○長田剛和(エスウッド)・本田司・佐藤直行 (1373)

1688 生命の種一砂漠に適応するバイオフィンバイアード建築のデザインと実践 その1 炭酸カルシウム法(MICP)の考察
○長井春雅くから(筑波大)・山田協太 (1375)

1689 断熱用菌糸体複合材料 第1部 製作と熱伝導率
○今枝颯一(東京大)・Daniel MONSALVE・野口貴文 (1377)

1690 断熱用菌糸体複合材料 第2部 水蒸気拡散
○Daniel MONSALVE(東京大)・今枝颯一・野口貴文 (1379)

■9月15日(金) 吉田南4号館4共41室

環境配慮・低炭素(1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 平岩陸・李柱国

1691 炭酸化した乾燥スラッジ微粉末におけるCO₂固定量の評価方法に関する基礎的研究
○竹澤一輝(東海大)・笠井哲郎・関田徹志・百瀬晴基・巴史郎・大川憲・宮田夏侑・橋本雄太 (1381)

1692 炭酸化した乾燥スラッジ微粉末を用いたモルタルに関する基礎的研究
○宮田夏侑(三和石産)・百瀬晴基・関田徹志・巴史郎・大川憲・橋本雄太・笠井哲郎・竹澤一輝 (1383)

1693 炭酸化時の養生条件が乾燥スラッジ微粉末の基礎物性に及ぼす影響
○大川憲(三和石産)・橋本雄太・宮田夏侑・関田徹志・百瀬晴基・巴史郎・笠井哲郎・竹澤一輝 (1385)

1694 パラフィン系相変化材料を含有する建材の温度上昇抑制効果に関する基礎的研究
○清原千鶴(東京理科大)・今本啓一・エルドンオチル (1387)

1695 Development of microstructure of limestone calcined clay cement during hydration monitored by IH NMR relaxometry
○ZHENLI YANG(東京大)・Luge Cheng・Ryo Kurihara・Ipppei Maruyama (1389)

環境配慮・低炭素(2) (9:43 ~ 10:23) 司会: 李柱国・平岩陸

1696 環境配慮型軽量気泡コンクリートの炭酸化に関する研究 その1 γ -C₂Sのオートクレーブ反応性に関する検討
○加藤卓巳(住友金属鉱山シロレックス)・今澤公一・笠井浩・親本俊憲 (1391)

1697	再生ガラスカレット骨材を用いたCO ₂ 固定化インターロッキングブロックの開発 その1 再生ガラスカレット骨材の置換率の検討 ○笠井浩(鹿島建設)・向俊成・巴史郎・伏見浩司・北原剛正 (1393)	1716	粉砕した牡蠣殻を細骨材に使用したコンクリートの諸特性に関する研究 その1 実験概要およびフレッシュ性 ○吉川優夏(日本文理大)・濱永康仁 (1431)
1698	再生骨材に対するCO ₂ 吸着の最適化に関する研究 その1 温湿度条件の最適化に関する検討 ○川村創士(芝浦工業大)・濱崎仁・池尾陽作 (1395)	1717	粉砕した牡蠣殻を細骨材に使用したコンクリートの諸特性に関する研究 その2 実験結果 ○濱永康仁(日本文理大)・吉川優夏 (1433)
1699	高濃度CO ₂ 雰囲気下における湿度条件が再生粗骨材のCO ₂ 固定量に与える影響に関する検討 ○吉野玲(安藤・間)・安部弘康・鈴木好幸・石川伸介 (1397)	1718	木質バイオマス混焼灰を対象とした浮遊選鉱法における連続式改質装置の開発研究 ○潮瀬寛太(北九州市立大)・高巢幸二・小山田英弘・陶山裕樹・劉子浩・河崎尚哉 (1435)
1700	セメント系材料中の炭酸カルシウムの検出量に及ぼす有機物の影響に関する基礎的研究 ○小山拓(東京大)・白岩誠史・土井雅裕・野口貴文 (1399)	1719	発砲ポリウレタン断熱材のセル界面部における結合分解制御メカニズムの導入による資源循環技術 ○池田智裕(北海道大)・北垣亮馬・任裕彬・呉多英 (1437)
ジオポリマー (1) (10:26 ~ 11:06) 司会: 松沢晃一・清原千鶴		1720	廃塩化ビニル樹脂建材の再資源化技術に関する実験的研究 その7 経年劣化を想定した廃材を用いた再生塩ビ樹脂シートの品質 ○渡邊逸太郎(明治大)・小山明男 (1439)
1701	BFS置換率がジオポリマーの物性および鉄筋腐食に及ぼす影響に関する研究 その1 圧縮強度および中性化抵抗性 ○飯田雄大(芝浦工業大)・竹内悠貴・濱崎仁 (1401)	LCA(1) (14:45 ~ 15:25) 司会: 藤本郷史・國枝陽一郎	
1702	BFS置換率がジオポリマーの物性および鉄筋腐食に及ぼす影響に関する研究 その2 塩化物イオン浸透抵抗性および鉄筋腐食性 ○竹内悠貴(鴻池組)・飯田雄大・濱崎仁 (1403)	1721	CO ₂ 排出量の削減に寄与するコンクリートに関する研究 その2 セメント量の削減に関する検討 ○鹿毛忠継(建築研究所)・松沢晃一・中田清史・棚野博之・三島直生・土屋直子 (1441)
1703	高炉スラグ微粉末の置換率と80℃の熱水浸せき期間がバサルト短繊維の劣化に及ぼす影響 ○長田知絏(岐阜高専)・古田ひかり・前川明弘・犬飼利嗣 (1405)	1722	建築モデルによる資材製造から建設までのCO ₂ 排出量の試算 その1 検討の概要、CO ₂ 排出量と工事金額等 ○小林道和(竹中工務店)・津村千香子・鈴木好幸・榎本浩之・秋竹壮哉・新井勘・呉光正・加藤晃敏 (1443)
1704	Effects of Alkali Activator Types and Fly Ash Replacement Rate on Mechanical Properties of Geopolymer ○Seunghyeon Han(忠南大)・Gyu Yong Kim・Sasui Sasui・Yaechan Lee・Hamin Eu・Junyoung Park・Tomoyuki Koyama・Jeongsoo Nam (1407)	1723	建築モデルによる資材製造から建設までのCO ₂ 排出量の試算 その2 建築工事の科目別・資材別影響分析およびカットオフに関する考察 ○鈴木好幸(安藤・間)・小林道和・津村千香子・榎本浩之・秋竹壮哉・新井勘・呉光正・加藤晃敏 (1445)
1705	都市ごみ焼却主灰を用いたジオポリマーの強度と中性化抵抗性に関する研究 ○内藤亜美(山口大)・李柱国 (1409)	1724	建築モデルによる資材製造から建設までのCO ₂ 排出量の試算 その3 壁下地仕様によるCO ₂ 排出量の差異に関する検討 ○秋竹壮哉(奥村組)・小林道和・鈴木好幸・榎本浩之・新井勘・呉光正・津村千香子・加藤晃敏 (1447)
ジオポリマー (2) (11:09 ~ 11:57) 司会: 清原千鶴・松沢晃一		1725	建築モデルによる資材製造から建設までのCO ₂ 排出量の算定 その4 建築設備部門の資材重量に基づいた算定結果の検証 ○呉光正(熊谷組)・新井勘・小林道和・津村千香子・鈴木好幸・榎本浩之・秋竹壮哉・加藤晃敏 (1449)
1706	NMR、XAFS、TEM およびプロトンNMRによるメタカオリンジオポリマーの微細構造分析 ○胡桃澤清文(北海道大) (1411)	LCA(2) (15:28 ~ 16:08) 司会: 國枝陽一郎・藤本郷史	
1707	バイオマス炭由来細骨材を使用するジオポリマーモルタルに関する研究 ○山本響希(北九州市立大)・高巢幸二・原田耕司・木村仁治・陶山裕樹・小山田英弘・劉世倫 (1413)	1726	建築作業所におけるCO ₂ 排出量分析 ○樋口正一郎(戸田建設)・宇野杏梨 (1451)
1708	改質木質バイオマス混焼灰を使用したジオポリマーコンクリートの諸特性に関する研究 ○野中壘(北九州市立大)・高巢幸二・原田耕司・木村仁治・小山田英弘・陶山裕樹・劉子浩・立花舜 (1415)	1727	既存建物群の各種統計情報に基づくコンクリート量分析と資源循環シナリオの構築 その3 過去・現在・将来の時間尺度を踏まえたコンクリート塊マテリアルバンク情報 ○田村雅紀(工学院大)・野口貴文・丸山一平・兼松学・北垣亮馬・藤本郷史・辻埜真人 (1453)
1709	メタカオリン系ジオポリマーを構成する各種材料がフレッシュ特性および強度に及ぼす影響 ○川上真由(東京理科大)・堀合航大・瀧華裕之・金準鎭・兼松学 (1417)	1728	補正係数を利用した積み上げ式CO ₂ 算定手法の構築 ○加藤晃敏(東急建設)・中村恵・池沢真琴 (1455)
1710	炭酸ナトリウムを使用したジオポリマーの乾燥収縮および付着強さ ○門田浩史(竹中工務店)・池尾陽作 (1419)	1729	積み上げベースの排出原単位を活用したエンボディドカーボン評価に関する考察 その1 共通原単位データベースの作成 ○池沢真琴(東急建設)・加藤晃敏・中村恵・木野内剛・柳井崇・宮崎淳 (1457)
1711	フライアッシュと高炉スラグ微粉末を使用したジオポリマーモルタルに関する基礎的研究 フライアッシュの品質が及ぼす影響 ○伊藤淳(奥村組)・河野政典・赤星博仁 (1421)	1730	積み上げベースの排出原単位を活用したエンボディドカーボン評価に関する考察 その2 資材製造段階における外装のCO ₂ 排出量のケーススタディ ○木野内剛(日本設計)・柳井崇・宮崎淳・加藤晃敏・中村恵・池沢真琴 (1459)
資源循環 (13:30 ~ 14:42) 司会: 鹿毛忠継・田村雅紀			
1712	生コン工場から排出される回収水による水素生成に関する基礎的研究 ○中村翔樹(名城大)・平岩陸 (1423)		
1713	カルシウム肥料源としてコンクリート解体微粉末を用いた肥料の作成と肥料特性の調査 発酵時期およびカリウム分が及ぼす影響 ○本間礼人(福井大) (1425)		
1714	脱水ケーキ起源のCCU粉体を用いたコンクリートに関する研究 その1 脱水ケーキ微粉末へのCO ₂ 固定量の検討 ○田中寛人(大林組)・井上裕太・神代泰道 (1427)		
1715	脱水ケーキ起源のCCU粉体を用いたコンクリートに関する研究 その2 室内試し練り ○井上裕太(大林組)・田中寛人・神代泰道 (1429)		

構造 I

(20001 ~ 20487)

講演会場：京都大学

1 題当たり 講演時間	本 人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8 分	5 分	1 題ごとに3分の 質疑討論	1 鈴 4 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 5 分経過 発表終了 3 鈴 8 分経過 講演終了
16 分 オーガナイズド セッション	10 分	1 題ごとに6分の 質疑討論	1 鈴 9 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 10 分経過 発表終了 3 鈴 16 分経過 講演終了

講演 番号	題 表 発 会 者	名 容 内 他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	--------------	------------	-------------------	------------

■ 9 月 13 日 (水) 吉田南総合館東棟共東 41 室

信頼性 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会：野村圭介・高野陽和

- 20001 Structural Reliability Analysis Using Improved Particle Swarm Optimization Algorithm ○Lixiang CHENG (神奈川大)・趙衍剛 (1)
- 20002 鋼構造門形ラーメン構造を対象とした信頼性設計に関する基礎的研究 その1 建築規模をパラメータとした検討 ○石鍋雄一郎 (日本大)・鮎羽・中島肇 (3)
- 20003 鋼構造門形ラーメン構造を対象とした信頼性設計に関する基礎的研究 その2 固定荷重、地域特性をパラメータとした検討 ○鮎羽 (フリーランス)・石鍋雄一郎・中島肇 (5)
- 20004 ひずみと加速度の同時計測を用いた応答解析モデル更新のための変分オートエンコーダによる特徴抽出 ○網敷一歩 (東京大)・李高元・八百山太郎・糸井達哉 (7)
- 20005 期限付き膜構造物の性能水準の定量化に関する研究 (2) テント倉庫に使用された膜材の実データを用いた膜材料強度低下の要因分析 ○佐藤遼弥 (名古屋大)・鈴木実之・森保宏 (9)
- 20006 ポリウレア樹脂を用いた津波シェルターに関する解析的研究 ○寺岡恭一朗 (東京理科大)・高橋治 (11)

信頼性 (2), 安全性・使用性・設計法 (14:21 ~ 15:09) 司会：石鍋雄一郎・高島将人

- 20007 A Three-Parameter Distribution, an Investigation on Its Application in Structural Reliability ○Jiayi CAI (神奈川大)・趙衍剛 (13)
- 20008 サーバ地震応答の故障閾値超過確率に基づくウォームスタンバイ法の震動台実験 ○平岡笑暢 (慶應義塾大)・小嶋山雅之・木田祐輔 (15)
- 20009 高圧タンク破裂時の飛翔体の挙動に関する解析的検討 ○田畑侑一 (大林組)・小野佳之・米澤健次・平田寛 (17)
- 20010 ボイドスラブの孔の形状による設計用許容曲げモーメントの変化 ○諸岡繁洋 (東海大) (19)
- 20011 地震多発国の耐震規定 その3 (1):トルコ ○岡本隆之輔 (岡本建築構造研究室)・橋府龍雄・石山祐二・加藤秀弥・池田周英・佐久間順三 (21)
- 20012 構造計算適合性判定において技術的知見の蓄積が求められる研究課題の整理 ○青木公彦 (日本建築センター)・田尻清太郎 (23)

雪荷重 (15:12 ~ 16:08) 司会：田畑侑一・八百山太郎

- 20013 切妻屋根建築物における偏分布屋根雪に関する基礎的研究 その1 AIJとISOの屋根雪荷重算定式の比較 ○高野陽和 (日本大)・天本優生・石鍋雄一郎・中島肇 (25)

- 20014 切妻屋根建築物における偏分布屋根雪に関する基礎的研究 その2 CFD解析を用いた切妻屋根に関する気流性状の検討 ○天本優生 (大成建設)・石鍋雄一郎・中島肇 (27)
- 20015 木造住宅における振動による屋根雪と構造体との動的相互作用に関する研究 ○佐々木寛誠 (北海道科学大)・千葉隆弘 (29)
- 20016 木造住宅を対象とした加速度計測による屋根雪荷重の推定方法 2022/23シーズンの計測結果 ○渡辺龍 (新潟工科大)・浦井将貴・伊山潤 (31)
- 20017 積雪による側圧の経時的計測 ○高島将人 (北方建築総合研究所)・堤拓哉・佐川貴康 (33)
- 20018 北海道における年最大積雪重量の経年変化と住家被害との関係 ○千葉隆弘 (北海道科学大)・堤拓哉・高橋徹 (35)
- 20019 豪雪地帯における連続切妻屋根のヒーティングによる雪庇対策の屋外実験 ○千葉隆光 (大成建設)・千葉隆弘 (37)

■ 9 月 14 日 (木) 吉田南総合館東棟共東 41 室

温度荷重 (13:30 ~ 14:10) 司会：久田嘉章・竹村颯真

- 20020 一般極値分布による温度荷重に関する試算 その4 非定常性を考慮した解析 ○伊藤博夫 (aac)・池田周英 (39)
- 20021 鉄骨造平屋建物の屋根と室内の温度実測と推定 ○中島秀雄 (小山高専)・兼光知巳・佐川隆之 (41)
- 20022 外気に露出する板厚が厚い部材の温度実測と推定 ○守谷恵人 (小山高専)・中島秀雄・兼光知巳・佐川隆之 (43)
- 20023 単層張弦ドームの計画 その7 屋根の運用時の温度変形の実測 ○長塚志 (小山高専)・中島秀雄・兼光知巳・佐川隆之・谷口尚範・久米建一 (45)
- 20024 鉄骨造長大建築物の温度変化および熱伸縮量の実測 ○熊谷孝文 (竹中工務店)・赤塚巧・上林厚志・井戸谿勇樹 (47)

積灰荷重・津波荷重 (14:13 ~ 15:01) 司会：中島秀雄・高館祐貴

- 20025 市街地への降灰に対する建物の影響について ○大塚清敏 (大林組)・諏訪仁・久保智弘・宮城洋介 (49)
- 20026 積灰の粒径分布が降雨時の積灰荷重に及ぼす影響 ○山本剛 (都城高専)・堤拓哉・千葉隆弘 (51)
- 20027 令和2年球磨川水害における建築物の被害調査と木造家屋の被害関数の検討 その1 対象地と調査方法 ○久田嘉章 (工学院大)・片野彩歌・村上正浩・田村和夫・藤田正則 (53)
- 20028 令和2年球磨川水害における建築物の被害調査と木造家屋の被害関数の検討 その2 調査結果と被害関数の検討 ○片野彩歌 (工学院大)・久田嘉章・村上正浩・田村和夫・藤田正則 (55)

20029 既存建物の耐津波性能評価方法に関する研究 その4 数値流体解析と津波荷重算定 ○竹村颯真 (錢高組)・川口淳 (57)

20030 簡易評価法を用いた津波避難ビルの構造安全性の検討 M 県 T 市・I 市のケース ○土屋涼介 (三重大)・川口淳 (59)

その他の荷重 (15:04 ~ 15:52) 司会：山本剛・中溝大機

- 20031 定常流中の建築物の抗力性状 その1 実験概要と単体角柱の抗力性状 ○小幡昭彦 (秋田県立大)・高館祐貴・寺本尚史・丁威 (61)
- 20032 定常流中の建築物の抗力性状 その2 様々な実験模型に対する抗力性状 ○高館祐貴 (建築研究所)・小幡昭彦・寺本尚史・丁威 (63)
- 20033 合理式法に基づく令和2年7月豪雨時の球磨川の氾濫水量の評価 ○大淵正博 (竹中工務店)・吉澤陸博 (65)
- 20034 2019年台風19号時の多摩川流域における降雨量・河川流量に関する数値シミュレーション ○中島慶悟 (鹿島建設)・鈴木一輝・山中徹・近藤宏二 (67)
- 20035 風向・風速レベルによって変化する立方体群まわりの降雨のLES ○伊藤嘉晃 (鹿島建設)・近藤宏二・田村哲郎 (69)
- 20036 大規模な土石流により発生する建築物被害に関する研究 ○笠井のの華 (東京都立大)・壁谷澤寿一 (71)

地震荷重 (15:55 ~ 16:51)		司会：大淵正博・中島慶悟	20055	風荷重に対する五重塔の変形特性 ○朱牟田善治 (神奈川大)・落合努・新津靖・花里利一 (109)
20037	建物の設計用地震荷重のための地震入力評価に関するいくつかの考察と試み その5 サイトと断層の位置関係に応じた位相差分特性の設計用評価式 ○中津有紀子 (日建設計)・中溝大機・刀田健史 (73)		風応答 (2) (10:42 ~ 11:30)	司会：菊池浩利・工藤愛架
20038	建物の設計用地震荷重のための地震入力評価に関するいくつかの考察と試み その6 位相差分特性を考慮した設計用地下震度のパラメトリックスタディ ○刀田健史 (日建設計)・中溝大機・中津有紀子 (75)		20056	高層RC建築物における風直交方向空力不安定振動の発振風速 ○山本学 (鹿島建設) (111)
20039	建物の設計用地震荷重のための地震入力評価に関するいくつかの考察と試み その7 設計用せん断力係数C0のパラメトリックスタディ ○中溝大機 (日建設計)・貞許美和・小坂橋裕一 (77)		20057	空力振動実験による円柱塔状構造物の高次モードに対する繰返し荷重効果 ○松井正宏 (東京工芸大) (113)
20040	地震作用の定量化に関する研究 その1 兵庫県南部地震の応答スペクトルと地震力算定用スペクトルとの比較 ○徳増靖記 (構造物品質保証研究所)・五十嵐俊一・五十嵐順平・矢ヶ部遼太 (79)		20058	空力特性および応答特性に与えるアスペクト比の影響 ○金容徹 (東京工芸大) (115)
20041	地震作用の定量化に関する研究 その2 東北地方太平洋沖地震及び熊本地震の応答スペクトルと地震力算定用スペクトルとの比較 ○矢ヶ部遼太 (構造物品質保証研究所)・五十嵐俊一・五十嵐順平・徳増靖記 (81)		20059	風応答予測に用いる風力スペクトルの平滑化指標の検討 固有周期が異なる超高層建物への適用 ○小林稜 (東京工業大)・佐藤大樹・田中英之・曾根孝行・渡井一樹 (117)
20042	地震作用の定量化に関する研究 その3 トルコ・シリア地震の応答スペクトルと地震力算定用スペクトルとの比較 ○五十嵐順平 (構造物品質保証研究所)・五十嵐俊一・徳増靖記・矢ヶ部遼太 (83)		20060	Filtering of High Frequency Errors on the Wind Forces Estimated by Modal Analysis using Limited Acceleration Responses ○Razelle Dennise SORIANO (東京工業大)・佐藤大樹 (119)
20043	地震作用の定量化に関する研究 その4 新耐震基準の地震作用算定法の構造と抜本的見直しの必要性 ○五十嵐俊一 (構造物品質保証研究所)・五十嵐順平・徳増靖記・矢ヶ部遼太 (85)		20061	免震・制震装置を入れた超高層建物に生じる空力振動に関する検討 ○呉嘉瑞 (清水建設)・野津剛・富吉雄大・佐々木澄・今井克彦 (121)
■9月15日(金) 吉田南総合館東棟共東41室			耐風設計 (11:33 ~ 12:21)	司会：山本学・金容徹
風圧力 (9:00 ~ 9:48)		司会：片桐純治・村上剛	20062	陸屋根に設置されるPVアレイの耐風設計 ○菊池浩利 (清水建設) (123)
20044	スワール比の異なる竜巻状気流中の建物に生じる風力係数に関する検討 ○飯田有未 (大林組)・染川大輔・小野佳之 (87)		20063	超高層建築物の風応答観測記録による居住性検討 その11 応答加速度の確率密度分布と極値分布に関する一考察 ○勝村章 (風工学研究所)・北澤佳祐・土橋徹・安田正治・長路秀篤・中村修 (125)
20045	対称・逆対称変動風圧場の変動風力に与える影響 ○村上智之 (日本建築総合試験所)・谷口徹郎 (89)		20064	六角形平面を有する超高層建築物の耐風性能に関する研究 その1 層風力実験結果及び風応答解析結果 ○中島隆裕 (久米設計)・鶴見俊雄・片桐純治 (127)
20046	周辺の遮蔽物が低層建築物の屋根に作用する風圧力へ与える影響 実街区を対象とした風洞実験による考察 ○土井清誠 (京都大)・西嶋一欽 (91)		20065	六角形平面を有する超高層建築物の耐風性能に関する研究 その2 空力振動実験結果 ○工藤愛架 (泉創建エンジニアリング)・中島隆裕・島岡俊輔 (129)
20047	建物コーナー部の外装材設計用ピーク外圧係数の評価方法に関する検討 ○伏原小裕 (大成建設)・相原知子・植松康 (93)		20066	六角形平面を有する超高層建築物の耐風性能に関する研究 その3 周辺建物及び平面形状による応答性状の変化 ○鶴見俊雄 (泉創建エンジニアリング)・中島隆裕・工藤愛架 (131)
20048	物流倉庫中車路壁面に作用する風圧力の性状 その1 実験概要および平均風圧係数 ○大塚友理 (フジタ)・西村元吾・森田隆司・佐々木康人・櫻井郁斗 (95)		20067	高層建物におけるエクスマンスパイラルの影響に関する基礎的研究 ○窪田歩 (東京工芸大)・金容徹 (133)
20049	物流倉庫中車路壁面に作用する風圧力の性状 その2 ピーク風圧係数 ○西村元吾 (大和ハウス工業)・大塚友理・森田隆司・佐々木康人・櫻井郁斗 (97)		CFD (13:30 ~ 14:18)	司会：喜々津仁密・染川大輔
風荷重, 風応答 (1) (9:51 ~ 10:39)		司会：松井正宏・飯田有未	20068	デジタルフィルタで生成した変動風を境界条件とした数値流体計算の乱流特性 ○田中英之 (竹中工務店)・佐藤拓人・畔上泰彦・大竹和夫・日下博幸 (135)
20050	直交する2壁面のコーナー部に配置した方立に作用する風荷重に関する検討 その3 実験概要と1:1.3角柱のピーク外圧係数について ○植松康 (東北大)・伏原小裕・一色裕二・相原知子 (99)		20069	辺長比が大きな長方形角柱の変動風力特性に関するLES解析 ○小野佳之 (大林組) (137)
20051	直交する2壁面のコーナー部に配置した方立に作用する風荷重に関する検討 その4 方立の等価ピーク外圧係数について ○相原知子 (大成建設)・伏原小裕・一色裕二・植松康 (101)		20070	直交格子系LESを用いた強制振動する角柱の非定常風圧解析 振動モード形状の影響 ○川口真晴 (横浜国立大)・田村哲郎 (139)
20052	切妻屋根に設置した太陽光発電パネルに働く風力に対するパネル厚さの影響 ○村上剛 (京大)・丸山敬 (103)		20071	風洞実験およびCFDの風力を用いた超高層建物の応答比較 その1 気流特性および風力特性の比較 ○今野大輔 (竹中工務店)・沖村将夫・佐藤大樹・田中英之・曾根孝行・渡井一樹 (141)
20053	法華経寺五重塔の風応答性状に関する研究 その1 計測方法及び解析対象とした強風イベントの概要 ○片桐純治 (泉創建エンジニアリング)・島岡俊輔・大熊武司・花里利一・新津靖 (105)		20072	風洞実験およびCFDの風力を用いた超高層建物の応答比較 その2 時刻歴応答解析による応答の比較と分析 ○沖村将夫 (東京工業大)・佐藤大樹・田中英之・曾根孝行・渡井一樹・今野大輔 (143)
20054	法華経寺五重塔の風応答性状に関する研究 その2 自己相関関数に基づく振動特性の検討 ○島岡俊輔 (泉創建エンジニアリング)・片桐純治・大熊武司・花里利一・新津靖 (107)		20073	実建物のファサード形状を再現した大規模LESに基づく高層建築物の風圧力推定 ○河合英徳 (お茶の水女子大)・田村哲郎 (145)
2023年度日本建築学会大会 (近畿)			確率・被害・リスク (14:21 ~ 15:09)	司会：寺崎浩・河合英徳
			20074	Cook-Mayne 係数に関する考察 ○染川大輔 (大林組)・谷口徹郎 (147)
			20075	高層建物のピーク外圧係数の確率論手法による評価 ○工藤晴子 (東京工芸大)・金容徹 (149)

20076	屋根ふき材の耐風性能水準に対応した指標に関する一考察 ○喜々津仁密(国土技術政策総合研究所)・高富祐貴・奥田泰雄 (151)
20077	震動低減基礎を適用した建築物の強風時における滑動確率に関する研究 ○百成立希(金沢工業大)・山岸邦彰・野田博 (153)
20078	基礎不良を考慮した太陽光発電用架台の耐風性能 ○三上大輝(大阪公立大)・古川幸・奥地丈浩・高森浩治・谷口徹郎 (155)
20079	被害調査資料データベースの構築のための建物3次元ポリゴン作成の試み ○泉都喜嗣(熊本大)・友清衣利子・西嶋一欽・中嶋唯貴 (157)
実験方法 (15:12 ~ 15:44) 司会: 小野佳之・田中英之	
20080	立体造形模型を用いた変動風圧実験 ○寺崎浩(大成建設) (159)
20081	高速列車走行に伴う駅部の圧力変動解析システムの適用範囲拡大 ○澤石卓磨(鉄道建設・運輸施設整備支援機構)・立花貴光・北川裕一郎・土井一朗・山本昌和 (161)
20082	ドーム型マルチファン風洞のための小型送風洞の性状把握 ○宮本洋太(熊本大)・友清衣利子・西嶋一欽・竹内崇 (163)
20083	ドーム風洞内の風速の制御可能な周波数帯に関する検討 ○辻響(神戸大)・竹内崇・友清衣利子・西嶋一欽 (165)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西01室

応用力学基礎理論 (9:00 ~ 9:32) 司会: 佐藤淳・大橋隼斗	
20084	Cauchyの応力定理の欠陥について ○鳥巢茂樹(武庫川女子大) (167)
20085	断層近傍地震動を受ける建物内でロッキング振動する剛体の壁との衝突を考慮した転倒限界 ○土田陽菜子(京都市大)・藤田皓平 (169)
20086	接着中間層におけるズレを考慮した積層チモシェンコ梁部材の弾性解析のための定式化 ○三上孝輝(福井大)・井上圭一・高瀬裕也・和田俊良 (171)
20087	接着中間層でのズレを考慮した積層梁の弾性座屈解析 ○濱主吾(福井大)・井上圭一・高瀬裕也・和田俊良 (173)
臨界現象・限界状態の力学 (9:35 ~ 10:23) 司会: 山東篤・藤田龍吾	
20088	損傷したH形鋼梁の断面切削による耐力低減型の補修法と修復計画に関する実証的研究 その2 穿孔補修による塑性ヒンジ形成位置の制御 ○大橋隼斗(東京大)・森健士郎・伊藤拓海・崎山夏彦 (175)
20089	塑性崩壊した鉄骨骨組の補修後の終局耐震限界状態に関する研究 その9 補修した骨組の卓越崩壊モードとエネルギー吸収能力 ○森健士郎(広島工業大)・伊藤拓海 (177)
20090	腐食を有する鋼夾板の曲げ耐力 最小板厚修正 ○大塚貴弘(名城大)・松田和浩 (179)
20091	有限要素解析を用いた壁付き柱部材の耐力低下性状評価法に関する研究 ○藤本有美香(東京都立大)・壁谷澤寿一 (181)
20092	座屈固有値問題の縮約により得られる個材固有値を指標とする骨組の細分化手法による最適化 ○平林一成(東京大)・佐藤淳 (183)
20093	RC構造物の非線形動的解析モデルに関する検討 ○山本実(東電設計)・吉田洋之・塩見忠彦 (185)
数値解析法(1) (10:26 ~ 11:14) 司会: 松本慎也・太田成	
20094	多点拘束法と重合メッシュ法を併用した解析手法の精度検証 ○山東篤(和歌山高専) (187)
20095	モルタル有限要素法とBDD-MPC法を組み合わせたアセンブリ構造解析システム ○宮村倫司(日本大) (189)
20096	三角形領域の積分点配置に関する検討 ○松本良一郎(大崎総合研究所) (191)
20097	有限要素法における隅角部のRと分割数の関係 ○近藤彩夏(東海大)・諸岡繁洋 (193)
20098	Utilizing Optimization Algorithm for Finite Element Analysis: Calibration of Constitutive Model ○李鴻濤(東京大)・伊山潤 (195)

20099	塑性域の広がりを考慮した木材はりのASI-Gauss法による弾塑性・破壊解析 ○伊藤慎也(筑波大)・磯部大吾郎 (197)
数値解析法(2) (11:17 ~ 12:13) 司会: 宮村倫司・松本良一郎	
20100	Finite Element Analysis of Cryptomeria japonica Cross Laminated Timber Panels with Opening ○Tatiana Mitie ENTA(京都大)・松本慎也・難波宗功・五十田博・辻拓也・中川貴文 (199)
20101	二階建て木造建築物に適用可能な弾性柱脚機構の開発に関する基礎的研究 その1 振動台実験 ○南野匡哉(関西大)・榊井健・西川英佑・東永遠 (201)
20102	二階建て木造建築物に適用可能な弾性柱脚機構の開発に関する基礎的研究 その2 動的応答解析 ○東永遠(関西大)・榊井健・西川英佑・南野匡哉 (203)
20103	鉄筋コンクリートの壁式構造を対象とした非線形解析の精度検証 その1 TDAPIIIのRC非線形構成則 ○石田貴之(大成建設)・太田成・伊藤晶・市川大真・小野英雄 (205)
20104	鉄筋コンクリートの壁式構造を対象とした非線形解析の精度検証 その2 静的加力試験の再現解析 ○伊藤晶(大成建設)・太田成・小野英雄・市川大真・石田貴之 (207)
20105	鉄筋コンクリートの壁式構造を対象とした非線形解析の精度検証 その3 動的加振試験の再現解析 ○太田成(大成建設)・伊藤晶・小野英雄・市川大真・石田貴之 (209)
20106	連層耐震壁を有する4階建て実大RC造骨組に対する全体数値解析 カーブドシェルモデルの二方向非線形応答への適用性 ○廣鹿詩(名古屋大)・長江拓也・浅井健志郎・浅井竜也 (211)
振動解析法 (13:30 ~ 14:18) 司会: 榊井健・近藤彩夏	
20107	重要度係数に基づく断面設計の違いが地震時加速度応答に及ぼす影響 ○長谷川千紘(京都市大)・藤田皓平 (213)
20108	2016年熊本地震の観測地震波を用いた解析における外力のフーリエ補間について ○大洞瑞郎(国土技術政策総合研究所) (215)
20109	細胞の振動特性に関する基礎的研究 テンセグリティ構造を用いた細胞のゆらぎの解析 ○矢島竜成(信州大)・ブンタラ ガン (217)
20110	周波数応答によるスロッシングの時刻歴解析の検討 ○井上修作(竹中工務店)・渡井一樹・曾根孝行 (219)
20111	スロッシングにおける粒子法の精度検証 ○今関修(鹿島建設) (221)
20112	MPS法によるスロッシング解析の妥当性検証及び設計課題への適用 ○矢沢大夢(構造計画研究所)・岡部和正・古田卓也 (223)
材料の力学(1) (14:21 ~ 15:01) 司会: 荒木慶一・浅野圭佑	
20113	降伏棚を持つ構造用鋼材の繰返し弾塑性構成則 その4 等硬化の回復効果に関するケーススタディ ○佐藤恵治(東京大) (225)
20114	プラトール領域を考慮した記憶曲面モデル その1 定式化 ○寺西正輝(新潟大)・金子健作・平田寛 (227)
20115	プラトール領域を考慮した記憶曲面モデル その2 材料定数の同定および数値解析 ○平田寛(大林組)・寺西正輝・金子健作 (229)
20116	RC構造物のコンクリートの引張強度低減による弾塑性解析手法に関する基礎的研究 その1 引張鉄筋の応力とコンクリートの引張強度との関係に注目した手法の提案 ○樋口虎一(岐建)・柴田良一・山本翔吾 (231)
20117	RC構造物のコンクリートの引張強度低減による弾塑性解析手法に関する基礎的研究 その2 単純梁を対象とした提案手法を用いた弾塑性解析と実験結果との比較検討 ○柴田良一(岐阜高専)・樋口虎一・山本翔吾 (233)
材料の力学(2) (15:04 ~ 15:52) 司会: 寺西正輝・佐藤恵治	
20118	CuAlMn超弾性合金の耐食性に関する促進試験 ○片岡奈々美(積水ハウス)・横山重和・喜瀬純男・荒木慶一 (235)

20119	CuAlMn 超弾性合金の異種金属接合部における耐食性検証 ○横山重和(積水ハウス)・喜瀬純男・荒木慶一・片岡奈々美	(237)
20120	打音試験による単結晶 Cu-Al-Mn 超弾性合金の力学特性推定における寸法効果の検討 ○浅野圭佑(名古屋大)・荒木慶一・喜瀬純男・西本篤史	(239)
20121	超弾性合金を露出柱脚に適用した鋼構造ラーメン架構の地震応答解析 ○鶴田圭祐(名古屋大)・荒木慶一・西本篤史・五十子幸樹・福田伊織	(241)
20122	単結晶銅系超弾性合金を用いた木造建物接合具の性能評価 ○岡崎史佳(名古屋大)・荒木慶一・石山央樹・喜瀬純男・西本篤史・片岡奈々美	(243)
20123	打音試験による単結晶 Cu-Al-Mn 超弾性合金の破壊性状の推定 ○喜瀬純男(古河テクノマテリアル)・荒木慶一・西本篤史・浅野圭佑	(245)
衝撃解析・設計 (15:55 ~ 16:51) 司会: 西田明美・浅野圭佑		
20124	飛翔体の高速衝突を受ける RC 構造物と内部機器設備の振動特性に関する実験的研究 ○笠置昌寿(大成建設)・上村勇太・宇賀田健・別府万寿博	(247)
20125	低速衝突を受ける薄型鉄筋コンクリート版の損傷制御に関する研究 その5 デッキ引抜時ひずみ速度依存性 ○郷原昌樹(兵庫県立大)・吉田智紀・米澤泰斗・井戸裕勇樹・鈴木庸介・高津比呂人・水島靖典	(249)
20126	柔飛来物が RC 板に斜めに衝突する場合の影響 数値解析による評価 ○友成勇太(山口大)・山田和彦・二階堂雄司	(251)
20127	SIFCON パネルと緩衝材で構成される爆発緩衝システムの RC 版への緩衝効果 その1 実験方法および結果 ○江本昇平(熊本大)・山口信・黒木隆道	(253)
20128	SIFCON パネルと緩衝材で構成される爆発緩衝システムの RC 版への緩衝効果 その2 実験結果の考察 ○山口信(熊本大)・江本昇平・黒木隆道	(255)
20129	SC 構造への飛来物衝突解析に関するコンクリート破壊デブリの衝撃力を考慮した解析手法の検討 ○新井弘樹(テラバイト)・川端昌史・桑村美也子・竹越邦夫・丹羽一邦	(257)
20130	CLT- 鋼サンドイッチパネルの耐爆性能に関する実験的研究 ○黒木隆道(熊本大)・山口信・江本昇平	(259)

■ 9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西 01 室

トラス・アーチ・シェルの最適化・形状制御 (13:30 ~ 14:18) 司会: 木村俊明・明橋弘樹		
20131	軸力密度法による一様断面トラスの位相と形状の同時最適化 ○青柳剛(小堀鏗二研究所)・林和希・大崎純	(261)
20132	深層学習 U-Net を用いた最適トラス・トポロジーの予測 ○乃一亮介(滋賀県立大)・高田豊文	(263)
20133	GA を用いた鉄骨骨組内トラス梁の最適化に対する検討 ○永友良幸(飯島建築事務所)・船橋健吾・本田山成昭・上村和男・飯嶋俊比古・大森博司	(265)
20134	Multi-objective Optimization of 10-bar Truss using Multi-agent Reinforcement Learning ○Chi-tathon KUPWIWAT(京都大)・林和希・大崎純	(267)
20135	カーペンディング技術を応用したアクティブペンディングアーチの形状制御手法 ○大木智史(芝浦工業大)・小澤輝樹	(269)
20136	部材同士の接続関係を考慮したラチスシェルの大域的トポロジー最適化 ○奥園尚人(北九州市立大)・藤田慎之輔	(271)

形状最適化・位相最適化・多目的最適化 (14:21 ~ 15:01) 司会: 藤田慎之輔・青柳剛		
20137	座屈固有値問題の縮約および半正定値計画法を用いた節点座標を変数とする形状最適化 ○山崎海斗(日本設計)・佐藤淳	(273)
20138	遺伝的アルゴリズムを用いた大型望遠鏡支持構造物の構造最適化に関する研究 その1 2次元問題における多目的最適化 ○臼井彩女(横河システム建築)・木村俊明・河村拓昌	(275)

20139	遺伝的アルゴリズムを用いた大型望遠鏡支持構造物の構造最適化に関する研究 その2 3次元問題における多目的最適化 ○河村拓昌(名古屋大)・臼井彩女・木村俊明	(277)
20140	局所特徴量を評価した BESO 法による位相最適化 その1 PI 値を目的関数とした SA によるフィルタ半径の探索 ○渡邊颯汰(法政大)・山口駿輔・浜田英明	(279)
20141	局所特徴量を評価した BESO 法による位相最適化 その2 応力のばらつきを目的関数とした SA によるフィルタ半径の探索 ○山口駿輔(巴コポレーション)・渡邊颯汰・浜田英明	(281)
構造骨組の最適化・応答制御設計 (15:04 ~ 16:00) 司会: 早川健太郎・渡邊颯汰		

20142	チューブ構造高層骨組の陽な逆問題型設計法 ○明橋弘樹(竹中工務店)・新谷謙一郎・竹脇出	(283)
20143	擬似ダブルインパルスを受ける弾塑性多自由度系に対する履歴ダンパーの最適設計法 ○石原貴史(京都大)・藤田皓平・竹脇出・明橋弘樹	(285)
20144	共振的擬似マルチインパルスに対する非減衰弾塑性多自由度系の最大層間変位の近似閉形表現 ○五熊大(京都大)・竹脇出・藤田皓平・明橋弘樹	(287)
20145	地盤の不確実性を考慮したスウェイロッキングモデルの頂部加速度応答の不確実性解析 ○上田昂平(京都大)・藤田皓平	(289)
20146	履歴型ダンパー付き建築構造物の地震時応答制御設計法 高層建物の曲げ変形対策に対する考察 ○島野幸弘(竹中工務店)	(291)
20147	座屈拘束ブレースとオイルダンパーを併用する鋼構造骨組の構造最適化と性能順位付け ○横山晴紀(東京電機大)・朝川剛・山川誠・永野康行	(293)
20148	パラメトリックスタディを用いた初期剛性付与型変位制御ブレースおよび座屈拘束ブレースの応答制御設計 ○大谷光音(東京電機大)・横山晴紀・朝川剛・山川誠	(295)

免制振の最適化・ロバスト性評価 (16:03 ~ 16:51) 司会: 島野幸弘・横山晴紀

20149	多目的最適化手法を用いた連結制振構造物の最適ダンパー配置 ○彈健太郎(大林組)・中嶋拓	(297)
20150	応答変位および応答加速度を性能クライテリアとする免震構造物のロバスト性評価 ○小杉慎司(京都大)・竹脇出・藤田皓平	(299)
20151	免震ビット浸水を想定した流体計算による流体圧力を外力として受ける免震建物の長周期長時間地震時加速度応答 ○木村大喜(京都大)・藤田皓平	(301)
20152	慣性質量ダンパーを用いた連結制振建物の信頼性に基づくロバスト最適設計 ○村瀬充(清水建設)・竹脇出	(303)
20153	平面骨組を対象とした間柱型同調粘性マスダンパーの最適設計 ○藤田龍吾(京都大)・藤田皓平	(305)
20154	骨組架構における間柱型高減衰ゴムダンパーの実効減衰性能を考慮した簡易振動解析モデル ○林達也(京都大)・藤田皓平	(307)

■ 9月15日(金) 吉田南総合館西棟共西 01 室

最適化による設計法 (9:00 ~ 9:48) 司会: 朝川剛・松岡知哉		
20155	構造設計実務における最適化を用いた設計法の提案 その10 設計変数の諸元が最適化結果に及ぼす影響 ○松下健太郎(日本設計)・武居秀樹・坊野弘治・池田隼人・杉浦良和	(309)
20156	構造設計実務における最適化を用いた設計法の提案 その11 RC 造の耐震壁の配置最適化 ○武居秀樹(日本設計)・坊野弘治・池田隼人・杉浦良和・松下健太郎	(311)
20157	構造設計実務における最適化を用いた設計法の提案 その12 RC 造の耐震壁配置の最適化結果 ○池田隼人(日本設計)・坊野弘治・武居秀樹・杉浦良和・松下健太郎	(313)

- 20158 複数地震動の時刻歴応答包絡一様化のためのフレームモデルの効率的な部材断面選定方法 その1 方法の概要と質点モデルの一様化
○堤千春(山下設計)・鈴木光雄・永瀧飛鳥・橋本直央 (315)
- 20159 複数地震動の時刻歴応答包絡一様化のためのフレームモデルの効率的な部材断面選定方法 その2 遺伝的アルゴリズムによる部材選定
○永瀧飛鳥(山下設計)・堤千春・鈴木光雄・橋本直央 (317)
- 20160 複数地震動の時刻歴応答包絡一様化のためのフレームモデルの効率的な部材断面選定方法 その3 フレームモデルの地震応答解析
○橋本直央(山下設計)・鈴木光雄・堤千春・永瀧飛鳥 (319)

最適化技術 (9:51 ~ 10:39) 司会: 永野康行・小宅裕斗

- 20161 鉄骨構造の設計業務における最適化技術の適用に関する検討 その1 検討概要
○永峰頌子(大和ハウス工業)・西拓馬・吉田文久・薮田智裕 (321)
- 20162 鉄骨構造の設計業務における最適化技術の適用に関する検討 その2 検討結果
○西拓馬(大和ハウス工業)・永峰頌子・吉田文久・薮田智裕 (323)
- 20163 建築計画・構造性能を考慮した複合分野の最適化問題
○今村萌絵(大和リース)・横須賀洋平 (325)
- 20164 構造計算ソフトウェアとの連携を考慮した鋼構造骨組の鋼材量最小設計
○太田晃平(東京理科大)・山川誠・大熊涼介・岡崎英二・松下敏志・林善太郎 (327)
- 20165 終局状態の耐震性能を制約とした構造最適化
○中間隆寛(内藤建築事務所)・横須賀洋平 (329)
- 20166 特徴選択を用いた機械学習モデルによる格子構造の最適化
○松岡知哉(京大)・大崎純・林和希 (331)

逆解析・システム同定 (1) (10:42 ~ 11:38) 司会: 福田隆介・河本怜

- 20167 モーダル反復誤差修正法による鋼梁の骨格曲線算定式の同定 その1 算定式の導出
○青木研一郎(竹中工務店)・糸崎豪・鈴木琢也・薮下直人 (333)
- 20168 モーダル反復誤差修正法による鋼梁の骨格曲線算定式の同定 その2 算定式の同定結果
○糸崎豪(竹中工務店)・青木研一郎・鈴木琢也・薮下直人 (335)
- 20169 逆解析手法モーダル反復誤差修正法による超高層建築物の構造最適化 その1 質点系モデルにおける不連続な設計変数を探索する最適化問題への適用と有効性検証
○前田達彦(竹中工務店)・倭昂司・江原勇介・浅原信吾・鈴木琢也 (337)
- 20170 逆解析手法モーダル反復誤差修正法による超高層建築物の構造最適化 その2 標準偏差を用いた各層の最大層間変形角応答の最適化
○倭昂司(竹中工務店)・江原勇介・前田達彦・鈴木琢也 (339)
- 20171 逆解析手法モーダル反復誤差修正法による超高層建築物の構造最適化 その3 立体固有値解析によるねじれ挙動制御のための最適化
○廣島勇樹(竹中工務店)・倭昂司・江原勇介・前田達彦・鈴木琢也 (341)
- 20172 建築構造物の部分性能推定のための多チャンネル振動計測による逆問題手法の構築
○山本康史(立命館大)・吉富信太 (343)
- 20173 オイルダンパーを有する制振建物を対象とした伝達関数のフィッティングに基づくシステム同定法
○小宅裕斗(京大)・藤田皓平 (345)

逆解析・システム同定 (2), 構造計画 (11:41 ~ 12:29) 司会: 吉富信太・青木研一郎

- 20174 パネル中央部でのエネルギー吸収を実現するせん断パネル型ダンパーの拡幅形状の探索 その1 拡幅形状探索方法
○日向野颯(竹中工務店)・網倉彩乃・鈴木琢也 (347)
- 20175 パネル中央部でのエネルギー吸収を実現するせん断パネル型ダンパーの拡幅形状の探索 その2 拡幅形状の探索
○網倉彩乃(竹中工務店)・日向野颯・鈴木琢也 (349)
- 20176 ダイナミック・マスー漏電流ダンパーを用いた動吸振器を有する3層免震試験体の特性同定
○河本怜(東北大)・五十子幸樹 (351)

- 20177 ガウス過程帰帰とベイズ最適化による地震デマンドの応答曲面の構築
○山下拓三(防災科学技研)・藤原淳・岩城麻子・藤原広行 (353)
- 20178 建築構造におけるレジリエンス指標と外力レベルの関係
○福田隆介(鹿島建設) (355)
- 20179 施工手順を考慮した超高層建物の架構応力・変位等の再考 その1 構造計算プログラムの機能開発の概要
○佐藤起司(清水建設)・西尾淳・鈴木杜・梁川幸盛・宇佐美祐人 (357)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東 11 室

山留め (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 渡邊徹・松長龍之介

- 20180 ソイルセメントの支圧強度に関する研究 径高比及び偏心載荷が支圧強度に及ぼす影響
○青山明憲(日本大)・桐谷凌・下村修一・實松俊明 (359)
- 20181 ソイルセメント山留め壁の付着、せん断および支圧抵抗に及ぼす地盤拘束の影響に関する研究
○桐谷凌(鴻池組)・下村修一・青山明憲・實松俊明 (361)
- 20182 山留め芯材からソイルセメント先端の距離が先端支圧強度に及ぼす影響の評価
○山黒寛矢(フジタ)・土佐内優介・岸俊甫・三嶋伸也・赤羽央次 (363)
- 20183 山留め壁を用いた合成地下壁の本設杭工法に関する実験的研究 その1 芯材とソイルセメント間の荷重の伝達
○井門愛(長谷工コーポレーション)・鴨川直昌 (365)
- 20184 山留め壁を用いた合成地下壁の本設杭工法に関する実験的研究 その2 芯材の極限支持力
○鴨川直昌(長谷工コーポレーション)・井門愛 (367)

山留め (2) (9:43 ~ 10:23) 司会: 元井康雄・富安祐貴

- 20185 高炉スラグ高含有セメントを用いたソイルセメントの材料特性
○松長龍之介(鹿島建設)・實松俊明・依田和久 (369)
- 20186 根切りに伴う山留め壁背面地盤の鉛直変位計測と挙動解析 その1 山留め壁背面地盤の鉛直変位挙動
○實松俊明(鹿島建設)・畠中祐樹・村木佑 (371)
- 20187 根切りに伴う山留め壁背面地盤の鉛直変位計測と挙動解析 その2 FEM強制変位法によるシミュレーション解析
○畠中祐樹(鹿島建設)・實松俊明・村木佑 (373)
- 20188 3次元FEM解析による根切り時の山留め壁と近接構造物挙動の評価 その1 工事概要および計測結果
○澤原拓(竹中工務店)・西家翔・熊谷博人・河野貴徳 (375)
- 20189 3次元FEM解析による根切り時の山留め壁と近接構造物挙動の評価 その2 3次元FEMによる実測値の評価
○西家翔(竹中工務店)・澤原拓・熊谷博人・河野貴徳 (377)

山留め (3), 連続地中壁 (10:26 ~ 11:06) 司会: 實松俊明・熊谷博人

- 20190 既存地下躯体を利用した山留めの浮上り対策事例
○元井康雄(大林組)・富安祐貴 (379)
- 20191 掘削幅が盤ぶくれ発生に及ぼす影響の解析的検討
○児島理士(大林組)・元井康雄 (381)
- 20192 大火打ちを採用した山留めの変形抑止工法に関する模型実験 その2 再現解析による検討結果
○富安祐貴(大林組)・元井康雄 (383)
- 20193 拡底部を有する地中連続壁の溝壁安定に関する研究 その5 3次元シミュレーション解析
○渡邊徹(大成建設)・渡邊康司・岩田暁洋・加藤雅樹・秋月通孝 (385)
- 20194 拡底部を有する地中連続壁の溝壁安定に関する研究 その6 シミュレーション解析による地盤の変形挙動
○加藤雅樹(東京理科大)・渡邊康司・渡邊徹・岩田暁洋・秋月通孝 (387)

杭: 鉛直・施工管理 (1) (11:09 ~ 12:13) 司会: 石崎定幸・福島隆

- 20195 鋼管杭の静的載荷試験および急速載荷試験から求めた荷重-変位関係の比較 その1 試験概要
○中山敦(地盤試験所)・林世峻・亀井秀一・山本伊作・渡邊康司・松本樹典 (389)

20196 鋼管杭の静的荷重試験および急速荷重試験から求めた荷重変位関係の比較 その2 試験結果
○林世峻(地盤試験所)・中山敦・亀井秀一・山本伊作・渡邊康司・松本樹典 (391)

20197 打込み鋼管杭に対する各種基準の評価式による最大先端支持力 f_{ps} および最大周面摩擦応力 f_{ps} の比較 その1 試験概要
○仲優太郎(地盤試験所)・亀井秀一・林世峻・北條豊・大野雅幸・山本伊作・渡邊康司・松本樹典 (393)

20198 打込み鋼管杭に対する各種基準の評価式による最大先端支持力 f_{ps} および最大周面摩擦応力 f_{ps} の比較 その2 比較結果
○亀井秀一(地盤試験所)・仲優太郎・林世峻・北條豊・大野雅幸・山本伊作・渡邊康司・松本樹典 (395)

20199 回転貫入鋼管杭の施工性に関する研究 開端型と閉塞型の貫入抵抗力の差異に着目した模型実験
○刑部徹(足利大)・室城智志・玉井俊行・前嶋匡 (397)

20200 群杭の鉛直載荷時における杭先端地盤挙動の画像解析
○小田切智也(日本大)・下村修一・新井寿昭・郡司康浩・熊田健太 (399)

20201 杭基礎の沈下挙動解析のための基礎的な検討
○萩原一(鹿島建設)・岩本賢治・内海耀司 (401)

20202 地盤定数のばらつき評価が杭の耐力係数に与える影響
○鈴木比呂子(千葉工業大)・安浩輝・鈴木康嗣・永井宏 (403)

杭：鉛直・施工管理(2) (13:30～14:18) 司会：久世直哉・佐々木貴史

20203 欧米における場所打ちコンクリート杭の変遷 その1 発当初の場所打ちコンクリート杭
○宮本和徹(東洋テクノ)・桑原文夫 (405)

20204 場所打ちコンクリート杭の実大引抜き荷重実験 その1 実験概要
○今井康幸(丸五基礎工業)・林芳尚・武田彰文・舟本秀尊 (407)

20205 場所打ちコンクリート杭の実大引抜き荷重実験 その2 実験結果および考察(傾斜角の違い)
○小谷俊二(奥村組)・武田彰文・坂下由佳 (409)

20206 場所打ちコンクリート杭の実大引抜き荷重実験 その3 実験結果および考察(支持力係数)
○北川格(奥村組)・小谷俊二・坂下由佳・和田湧気 (411)

20207 場所打ちコンクリート杭の実大引抜き荷重実験 その4 有限要素法によるシミュレーション解析
○和田湧気(奥村組)・舟本秀尊・北川格 (413)

20208 異なる杭底比を有する杭の引抜き時の地盤抵抗領域の観察
○桐山貴俊(清水建設)・周友昊・浅香美治 (415)

杭：鉛直・施工管理(3) (14:21～15:17) 司会：鈴木比呂子・刑部徹

20209 最大径6.1mの場所打ちコンクリート杭の施工法の開発 その1 工法概要、施工試験概要および浅層掘削試験
○所義登(東洋テクノ)・宮本和徹・落合利行・福島隆・村松匡太・高田麻父 (417)

20210 最大径6.1mの場所打ちコンクリート杭の施工法の開発 その2 深層掘削試験、掘り置き試験、掘り出し試験およびスライム処理方法
○早川哲生(東洋テクノ)・落合利行・山田正毅・福島隆・村松匡太・松本修治 (419)

20211 最大径6.1mの場所打ちコンクリート杭の施工法の開発 その3 高強度コンクリートの温度およびマスコン検討
○福島隆(鹿島建設)・稲葉洋平・全振煥・宮本和徹・山田正毅・所義登 (421)

20212 最大径6.1mの場所打ちコンクリート杭の施工法の開発 その4 杭底部立上がり部高さの定め方
○村松匡太(鹿島建設)・武居幸次郎・二村有則・山田正毅・早川哲生・所義登 (423)

20213 超高層建物における大口径多段杭場所打ちコンクリート杭の施工事例
○濱健太郎(大成建設)・渡邊徹・堀井良浩・藤山淳司・木村廣・秋月通孝・中西義隆 (425)

20214 場所打ち杭のコンクリート強度打分けにおける切り換え確認方法の検討 その1 球引上げによる切り換え確認
○石崎定幸(大成建設)・富田菜都美・渡邊悟士 (427)

20215 場所打ち杭のコンクリート強度打分けにおける切り換え確認方法の検討 その2 杭外周部を模擬した試験体による検証実験
○大塚修平(大成建設)・石崎定幸・富田菜都美・渡邊悟士 (429)

杭：鉛直・施工管理(4) (15:20～16:08) 司会：桐山貴俊・和田湧気

20216 電気比抵抗を用いた場所打ち杭のスライム処理の品質管理に関する研究 特殊ポンプとベントリープラントを用いた事例を通して
○村松俊太(立命館大)・持田泰秀・酒井幸雄・藤井敬次 (431)

20217 アースドリル工法の軸部掘削時における掘削抵抗評価に関する研究 その2 掘削抵抗とN値の比較
○目時龍之介(熊谷組)・青木浩幸・中里太亮・森利弘・小川敦 (433)

20218 場所打ちコンクリート杭における支持層の確認方法 その1 アースドリル工法による解析事例
○山田正毅(日本基礎建設協会)・板垣浩三・今井康幸・矢田哲也・水島章二・西永孝 (435)

20219 場所打ちコンクリート杭における支持層の確認方法 その2 オールケーシング工法による管理装置を用いた施工事例
○板垣浩三(日本基礎建設協会)・山田正毅・今井康幸・矢田哲也・水島章二・西永孝 (437)

20220 載荷履歴を受けた場所打ちコンクリート杭の沈下剛性 その3 簡易手法による予測
○長尾俊昌(大成建設) (439)

20221 非対称杭の先端支持力-沈下関係 その2 シミュレーション解析
○眞野英之(清水建設) (441)

杭：鉛直・施工管理(5) (16:11～16:59) 司会：長尾俊昌・眞野英之

20222 軸力を受ける節を有する杭の力学挙動に関する研究 その1 一軸荷重試験
○黒川洋一(ベターリビング)・高橋豪・杉本訓祥・藤本効 (443)

20223 軸力を受ける節を有する杭の力学挙動に関する研究 その2 非線形FEM解析
○高橋豪(ベターリビング)・黒川洋一・杉本訓祥・藤本効 (445)

20224 埋込み杭の引抜き抵抗力に関する実験的考察
○佐々木貴史(三谷セキサン)・横山雅樹 (447)

20225 基礎杭の施工状況に対応した根固め品質の確認実験 その4 現位置試料土を用いた未固結試料の再現実験
○井上波彦(国土技術政策総合研究所)・平山勇治・久世直哉・横山雅樹・林隆浩・内田信一・岡田憲幸・土屋富男・木谷好伸 (449)

20226 根固め部に混入する地盤材料が杭の支持力特性に及ぼす影響 その1 模型土槽と地盤作製状況
○横山雅樹(三谷セキサン)・久世直哉・井上波彦・谷川友浩・平山勇治・小塚隆也 (451)

20227 根固め部に混入する地盤材料が杭の支持力特性に及ぼす影響 その2 加工土槽試験の結果と考察
○久世直哉(ベターリビング)・横山雅樹・井上波彦・塚田義明・木谷好伸・土屋富男 (453)

■9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東11室

小規模建築物基礎(1) (13:30～14:26) 司会：川崎淳志・内藤康夫

20228 宅地の腐植土の認識に関する現状分析
○武智耕太郎(ジャパンホームシールド)・菊川大作・田中伸治・宮城琳・鈴木比呂子 (455)

20229 油圧バイプロを用いて打設した砕石パイルの平板載荷試験
○田中秀和(forch)・藤村行正・堀田誠 (457)

20230 鉛直載荷試験結果を用いた木杭打設工法における杭の軸方向ばね定数の検討
○丸山智之(兼松サステック)・佐々木修平・水谷洋介・竹田雅春 (459)

20231 不均質地盤における井桁状地盤改良の沈下挙動に関する模型実験
○三辻和弥(山形大)・阿部花織里 (461)

20232 小規模建築物の地盤における不同沈下のリスク評価技術の研究 その4 統計的データ分析II
○高田徹(設計室ソイル)・相沢彰彦・若井明彦・酒匂教明 (463)

20233 小規模建築物の地盤における不同沈下のリスク評価技術の研究 その5 長期載荷試験II
○相沢彰彦(トラパース)・二川和貴・高田徹・渡辺佳勝・酒匂教明・若井明彦 (465)

20234 盛土の締固め度と沈下に関する基礎的研究 その5 土質判別の可能性 ○坂本智之(東海大)・武智耕太郎・田中伸治・野村圭介 (467)

小規模建築物基礎(2)(14:29~15:17) 司会:高田徹・小川正宏

20235 スクリューウエイト貫入試験 JIS 改正点に関する一考察 その1 アンケート結果と比較実験 ○松田強(トランス)・ウィンター マイケル・高田徹・竹田雅春・井上孝輔 (469)

20236 スクリューウエイト貫入試験 JIS 改正点に関する一考察 その2 比較実験つづき ○竹田雅春(兼松サステック)・高田徹・松田強・ウィンター マイケル・井上孝輔 (471)

20237 回転貫入杭の羽根の形状が施工性に及ぼす影響 ○菊川大作(ジャパンホームシールド)・武智耕太郎・田中伸治・鈴木比呂子 (473)

20238 芯材を用いた柱状改良パイルによる地盤補強工法 その1 最小二乗法で推定する支持力係数の考察 ○岡村亮太郎(新生工務)・石原哲哉 (475)

20239 小規模建築物に用いる地盤補強の水平抵抗 その2 パラメトリックスタディによる検討 ○島田将伍(報国エンジニアリング)・小川正宏・榎田将也・酒匂教明 (477)

20240 近年の被害地震を対象とした小規模建築物に用いる地盤補強体被害に関するアンケート調査 ○内藤康夫(パナソニックホームズ)・三辻和弥・品川恭一・榎田将也・酒匂教明 (479)

小規模建築物基礎(3)(15:20~16:08) 司会:三辻和弥・竹田雅春

20241 石積み擁壁を対象とした遠心模型振動実験に対するシミュレーション解析 ○秋月孝太(大阪大)・柏尚稔・井上波彦・竹谷修一 (481)

20242 既存擁壁背面地盤の補強工法の開発に向けた補強効果の検証実験 その7 模型土槽実験における補強材配置の違いによる挙動比較 ○小川正宏(報国エンジニアリング)・黒柳信之・ウィンター マイケル・執行晃・川崎淳志・佐々木修平・高田徹・真島正人・松下克也・兵動正幸・中田幸男 (483)

20243 既存擁壁背面地盤の補強工法の開発に向けた補強効果の検証実験 その8 設計法 ○川崎淳志(ミサワホーム)・真島正人・高田徹・小川正宏・黒柳信之・執行晃・ウィンター マイケル・松下克也・佐々木修平・兵動正幸・中田幸男 (485)

20244 2022年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その1 コーン貫入試験による擁壁背面地盤調査の試行 ○竹谷修一(建築研究所)・北條豊・菅谷憲一・関俊力・井上波彦 (487)

20245 2022年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その2 壁体より採取したコア試料の強度 ○山下大蔵(システム計測)・中里彰人・竹谷修一・井上波彦・菅谷憲一・関俊力 (489)

20246 2022年福島県沖地震で被災した擁壁の現地調査 その3 健全度調査 ○菅谷憲一(ベターリビング)・関俊力・佐藤真吾・柏尚稔・井上波彦・竹谷修一 (491)

杭水平・杭体(1)(16:11~16:59) 司会:柴田景太・小田切瑞生

20247 水平地盤反力係数のばらつきが杭の水平抵抗評価に及ぼす影響 ○下村修一(日本大)・鈴木康嗣・桐谷凌 (493)

20248 地盤変位を考慮した杭応力の略算法に関する考察 その1 ○森西由記(日建設計)・山本航輔・宗哲仁 (495)

20249 地盤変位を考慮した杭応力の略算法に関する考察 その2 ○山本航輔(大阪ガス)・宗哲仁・森西由記 (497)

20250 群杭フレームモデルによる鋼管杭の杭応力の検討 その7 CFT 杭の強度と変形性能 ○市川和臣(JFE スチール)・内藤彩乃・木村祥裕・城戸将江・土方勝一郎 (499)

20251 群杭フレームモデルによる鋼管杭の杭応力の検討 その8 限界変形照査法の概要と試設計条件 ○小林拓(日本製鉄)・田中広夢・市川和臣・柳悦孝・木村匠・土方勝一郎 (501)

20252 群杭フレームモデルによる鋼管杭の杭応力の検討 その9 限界変形照査法に基づく試設計結果 ○田中広夢(清水建設)・小林拓・市川和臣・木村匠・柳悦孝・土方勝一郎 (503)

■9月15日(金) 吉田南総合館東棟共東11室

杭水平・杭体(2)(9:00~9:40) 司会:林和宏・山田宗範

20253 フレア溶接鉄筋を用いた杭頭部の定着性能 その4 曲げせん断試験概要と変形性能 ○加倉井正昭(パイルフォーラム)・毛井崇博・林隆浩・平川泰行・松田竜・浅井陽一・高橋和幸・岡田憲幸・小座間琢也 (505)

20254 フレア溶接鉄筋を用いた杭頭部の定着性能 その5 曲げせん断試験結果の検討 ○毛井崇博(九州工業大)・加倉井正昭・林隆浩・平川泰行・松田竜・浅井陽一・高橋和幸・岡田憲幸・小座間琢也 (507)

20255 高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート杭の構造性能 その1 実験概要 ○福田健(戸田建設)・佐野大作・田口智也・金子治・新上浩・郡司康浩・Van Quang Phan・葛西勇紀 (509)

20256 高強度鉄筋を主筋に用いた場所打ちコンクリート杭の付着性能 その1 付着強度試験 ○田附達太(長谷工コーポレーション)・太田雄介・中村光男・森泰夫・森清隆・和田湧気・浦川和也・金子治 (511)

20257 縮小模型試験体によるコンクリート充填鋼管杭頭接合部の耐荷機構の解明 その4 かご鉄筋(A方法)接合における鋼管-充填コンクリート間付着の有無の影響 ○石川裕貴(東北大)・古川幸・木村祥裕 (513)

杭水平・杭体(3)(9:43~10:23) 司会:下村修一・福田健

20258 平板羽根付き閉端鋼管杭を貫入した後の杭周辺地盤のコーン貫入抵抗 ○小林和嗣(金沢工業大)・宮坂博信・山岸邦彰 (515)

20259 遠心場での杭の水平載荷にともなう地盤断面のPIV画像解析 ○小田切瑞生(清水建設)・桐山真俊・大和由佳・浅香美治 (517)

20260 乾燥砂地盤-大径RC杭連成系の正負交番漸増載荷における周辺地盤の水平地盤反力度 その1 遠心力載荷実験 ○志村一輝(千葉大)・小戸憲太郎・林和宏・齊藤大樹 (519)

20261 乾燥砂地盤-RC杭連成系の正負交番漸増載荷における周辺地盤の水平地盤反力度 その2 連成系解析モデル ○小戸憲太郎(豊橋技術科学大)・志村一輝・林和宏・齊藤大樹 (521)

20262 乾燥砂地盤-RC杭連成系の正負交番漸増載荷における周辺地盤の水平地盤反力度 その3 実験結果と数値解析結果 ○林和宏(千葉大)・小戸憲太郎・志村一輝・齊藤大樹 (523)

杭水平・杭体(4)(10:26~11:06) 司会:市川和臣・森西由記

20263 静的水平載荷試験における基礎梁群の極限水平抵抗 基礎梁間隔が及ぼす影響 ○小林未奈(東京工業大)・田村修次 (525)

20264 大地震における間隔が不均等な群杭の杭応力 ○野原隆雅(東京工業大)・田村修次・志田嶺 (527)

20265 様々な杭配置に対する群杭効率評価法の研究 その1 3次元有限要素法解析の概要 ○藤原良博(マインド)・塩見忠彦・和田湧気・外山征・柳悦孝・廣瀬智治・土方勝一郎 (529)

20266 様々な杭配置に対する群杭効率評価法の研究 その2 指針式の適用方法に関する検討 ○土方勝一郎(芝浦工業大)・塩見忠彦・藤原良博・和田湧気・外山征・柳悦孝・廣瀬智治 (531)

20267 大地震時における耐震壁を有する建物の杭応力 水平地盤反力の影響 ○志田嶺(東京工業大)・田村修次・楠浩一・日比野陽・向井智久 (533)

杭水平・杭体(5)(11:09~11:57) 司会:成田修英・田中広夢

20268 高圧噴射攪拌工法による杭補強工法の研究開発 その1 研究概要 ○田中博之(ケミカルグラウト)・島村淳・鎌田敏幸・久世直哉・二木幹夫・楠浩一 (535)

20269	高圧噴射攪拌工法による杭補強工法の研究開発 その2 材料特性 ○島村淳(ケミカルグラウト)・山田宗範・ 久世直哉・田中博之・鎌田敏幸・田村修次	(537)	20287	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その13 破碎撤去工法による杭撤去と埋戻し 部の調査結果 ○森利弘(熊谷組)・實松俊明・名和義恭・ 山田正毅・岡田憲幸・西堀義行	(573)
20270	高圧噴射攪拌工法による杭補強工法の研究開発 その3 鋼管と地盤改良体の単純梁曲げ試験 ○山田宗範(ベターリビング)・久世直哉・ 田中博之・島村淳・鎌田敏幸	(539)	20288	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その14 破碎撤去工法における杭撤去に伴う 周辺地盤への影響調査結果 ○平井卓海(東京ソイルリサーチ)・沼本大輝・ 崎浜博史・古谷浩平・橋口稔・小塚間琢也	(575)
20271	高圧噴射攪拌工法による杭補強工法の研究開発 その4 鋼管に地盤改良を施した単純梁曲げ試験の有限要素シ ミュレーション ○岡部清弥(群馬大)・鎌田敏幸・島村淳・田中博之・ 若井明彦・久世直哉・菊地輝	(541)	20289	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その15 周辺地盤の弾塑性有限要素解析(解 析法の検討) ○金田一広(千葉工業大)・青木雅路・ 新井寿昭・沼田俊輔・ 高橋順一・二本幹夫	(577)
20272	高圧噴射攪拌工法による杭補強工法の研究開発 その5 杭体(鋼管)の土槽水平載荷試験と三次元弾塑性有限要 素法による再現 ○鎌田敏幸(ケミカルグラウト)・岡部清弥・ 島村淳・田中博之・久世直哉・若井明彦	(543)	20290	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その16 周辺地盤の弾塑性解析(施工過程 を考慮したtjモデルによる解析例) ○青木雅路(竹中工務店)・金田一広・田口智也・ 尻無濱昭三・松江繁尚・山本裕司	(579)
20273	地盤変位の影響を考慮した地盤改良による杭補強効果の静 的評価 ○柴田景太(大成建設)・船原英樹	(545)	20291	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その17 周辺地盤の緩みを考慮した杭の水平 抵抗に関する解析的検討 ○新井寿昭(西松建設)・辻靖彦・古垣内靖・ 遠藤正美・木谷好伸・前嶋匡	(581)
既存杭(1)(12:00~12:40) 司会: 田村修次・小谷直人			20292		
20274	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実 験および解析検討 その13 既存杭撤去の影響を受け た地盤物性把握のための調査 ○秦樹一郎(東京ソイルリサーチ)・喜々津仁密・ 柏尚稔・井上波彦・土屋直子	(547)	20293	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その18 解析条件と動的有効応力解析 ○福武毅芳(清水建設)・栗本悠平・田口智也・ 新井寿昭・清塘悠・本橋悠	(583)
20275	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実 験および解析検討 その14 既存杭撤去の影響を受け た地盤の微動探査 ○新井洋(建築研究所)・柏尚稔・喜々津仁密	(549)	20294	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その19 3次元動的有効応力解析によるパラ メトリックスタディー ○田口智也(戸田建設)・福武毅芳・栗本悠平・ 森利弘・郡司康浩・山本裕司	(585)
20276	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実 験および解析検討 その15 3次元FEM解析による既存 杭撤去の影響検討 ○山添正稔(小堀鐸二研究所)・柏尚稔・酒向裕司・ 石原直・喜々津仁密・井上波彦	(551)	既存杭(4)(15:36~16:32) 司会: 青木雅路・新井寿昭		
20277	既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実 験および解析検討 その18 長期荷重における施工段 階考慮の影響 ○迫田丈志(堀江建築工学研究所)・清原俊彦・ 柏尚稔・喜々津仁密・井上波彦	(553)	20295	埋戻し部を考慮した単杭の鉛直支持力の解析的検討 ○廣瀬榛名(大林組)・鈴木直子	(589)
20278	存置する既存杭による地盤変形抑制効果を評価した設計事 例 ○黒川雄太(竹中工務店)・奥村豪悠・小倉史崇・ チャオ ディ・山下真吾・濱田純次	(555)	20296	剛性が変化する多重環状地盤における杭の水平地盤反力係 数の評価方法 その1 線形 ○葛西勇紀(東急建設)・古垣内靖・川崎健二郎	(591)
既存杭(2)(13:30~14:26) 司会: 新井洋・田口智也			20297	剛性が変化する多重環状地盤における杭の水平地盤反力係 数の評価方法 その2 非線形 ○古垣内靖(東急建設)・葛西勇紀・川崎健二郎	(593)
20279	インテグリティ試験結果の活用方法の検討 その3 節の 有無がIT試験の結果に与える影響 ○小谷直人(ベターリビング)・山田宗範・久世直哉	(557)	20298	循環攪拌を用いたケーシング縁切り抜工法の研究 その4 循環攪拌および機械攪拌を用いた模型実験概要および結 果 ○遠藤正美(熊谷組)・郡司康浩・崎浜博史・ 張媛・松寄達弘・森清貴・山岸直樹	(595)
20280	杭頭絶縁基礎における改良地盤の活用方法の検討 ○庄田陽香(大阪大)・柏尚稔	(559)	20299	循環攪拌を用いたケーシング縁切り抜工法の研究 その5 原位置施工実験概要 ○森清隆(安藤・間)・大沼満・ 柏木隆男・寺内将貴・ 沼本大輝・古垣内靖	(597)
20281	既存杭引抜による局所軟弱地盤が新規杭の水平抵抗に及ぼ す影響 ○田村修次(東京工業大)・小野木匡崇・林和宏	(561)	20300	循環攪拌を用いたケーシング縁切り抜工法の研究 その6 原位置実験結果 ○川崎健二郎(東急建設)・加藤淳司・ 門井大祐・田口智也・ 富田祐介・山口克彦	(599)
20282	既存杭引抜孔のスライムが新規杭の先端抵抗に与える影響 その1 実験概要 ○平野司(東京工業大)・小崎海志・ 入口直樹・田村修次	(563)	■9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東12室		
20283	既存杭引抜孔のスライムが新規杭の先端抵抗に与える影響 その2 先端抵抗の検討 ○小崎海志(東京工業大)・平野司・入口直樹・田村修次	(565)	液状化(9:00~9:40) 司会: 柏尚稔・秀川貴彦		
20284	既存杭・地中障害物撤去後の埋戻し部の物性調査 その5 バイオ炭を添加した流動化処理土による埋戻し ○栗本悠平(清水建設)・浅香美治・阿部一茂	(567)	20301	二相系支配方程式を導入した汎用三次元FEMによる液状 化解析 その1 u-w定式化と弾塑性構成則 ○船原英樹(大成建設)・宇野浩樹・ 鈴木晃晃・石田貴之	(601)
20285	既存杭・地中障害物撤去後の埋戻し部の物性調査 その6 貧配合セメントミルクによる埋戻し ○浅香美治(清水建設)・栗本悠平・阿部一茂	(569)	20302	二相系支配方程式を導入した汎用三次元FEMによる液状 化解析 その2 液状化地盤中の杭の遠心力載荷実験と シミュレーション ○岩井創(大成建設)・柴田景太・宇野浩樹・船原英樹	(603)
既存杭(3)(14:29~15:33) 司会: 古垣内靖・森清隆			20303	等方硬化停滞現象を考慮した地盤の下負荷面モデルの検討 ○間瀬辰也(帝塚山大)	(605)
20286	既存杭撤去・埋戻しに伴う周辺地盤への影響(緩み)に関 する研究 その12 ケーシング縁切り抜工法による周辺 地盤への影響評価 ○大田孝(基礎地盤コンサルタンツ)・井上波彦・ 岸本剛・今井康幸・林隆浩・根岸利昌	(571)			

20304	盛土造成地の滑动崩落に伴う住宅被害対策 ○余川弘至(中部大)・森井涼太・野々山栄人	(607)	20325	一般化された間隙比関数を用いたせん断剛性の評価 種々の粘性土を用いた検討 ○宮坂拓実(日本大)・山田雅一・道明裕毅	(649)
20305	戸建住宅の液化化リスクへの対応策についての考察 平成28年熊本地震による戸建住宅の住宅・宅地被害に関するアンケート調査結果より ○村田英樹(建築研究所)	(609)	20326	K ₀ 圧密三軸試験装置を用いた砂のせん断剛性の評価 一般化された間隙比関数を用いた検討 ○小林源太(日本大)・山田雅一・道明裕毅	(651)
動的問題 (9:43 ~ 10:23) 司会: 間瀬辰也・余川弘至			20327	クメール宗教建築の基壇の版築技術に関する基礎的研究 その4 針貫入試験を用いた版築土の強度評価 ○中村萌(日本大)・山田雅一・小島陽子・名高友基	(653)
20306	火力発電所大型架構の基礎構造合理化を目的とした上部・下部分離設計法 ○太田尚利(電源開発)・鳥山壮一・谷沢智彦・鈴木芳隆・酒向裕司	(611)	地盤改良(1) (14:29 ~ 15:25) 司会: 萩原由訓・平山勇治		
20307	パイルド・ラフト基礎と杭基礎の地震時水平抵抗 ○秀川貴彦(鹿島建設)・鈴木康嗣・安達直人・岩本賢治・萩原一・内海耀司・酒向裕司・古山田耕司	(613)	20328	トレンチャ式中层混合処理工法の原位置施工実験 その1 実験概要 ○田屋裕司(竹中工務店)・中村嘉志・山中龍・牧野貴哉・桃嶋陽平・丹羽健二	(655)
20308	埋込みを有する直接基礎の動的応答 その6 大入力時における建物及び埋込み部の解析結果 ○内海耀司(鹿島建設)・岩本賢治・萩原一・鈴木康嗣・秀川貴彦・安達直人・酒向裕司・古山田耕司	(615)	20329	トレンチャ式中层混合処理工法の原位置試験 その2 調査方法・結果および現場実施値と配合試験値の比較 ○牧野貴哉(加藤建設)・桃嶋陽平・丹羽健二・田屋裕司・中村嘉志・山中龍	(657)
20309	埋込みを有する直接基礎の動的応答 その7 埋込み深さの影響評価 ○岩本賢治(鹿島建設)・内海耀司・萩原一・鈴木康嗣・安達直人・秀川貴彦・古山田耕司・酒向裕司	(617)	20330	トレンチャ式中层混合処理工法の原位置施工実験 その3 改良体の品質に及ぼす施工工法の影響 ○桃嶋陽平(加藤建設)・牧野貴哉・丹羽健二・田屋裕司・中村嘉志・山中龍	(659)
20310	弾完全塑性要素の重ね合わせにより応力-ひずみ関係の非線形性を考慮した地盤要素の検討 ○柏高稔(大阪大)・門田竜太郎・畑中佑太・小林拓・中野尊治・東城峻樹・大西直毅・森川淳・中井正一	(619)	20331	トレンチャ式中层混合処理工法の原位置施工実験 その4 改良体の打継ぎ部・境界部の調査結果とまとめ ○中村嘉志(竹中工務店)・田屋裕司・山中龍・牧野貴哉・桃嶋陽平・丹羽健二	(661)
沈下・支持力 (10:26 ~ 11:14) 司会: 船原英樹・谷川友浩			20332	コンクリートポールをテーパー杭としたソイルセメント複合杭の開発 その1 押抜き試験 ○近藤社一郎(日本コンクリート工業)・藤井衛・袴田智之・千種信之・新名正英・長谷川拓磨	(663)
20311	しらす地盤上に異種基礎で支持させた超高層建物 その1 基礎構造の計画 ○和田裕介(大林組)・芋野匡俊・佐原守・鈴木直子・太田俊也・上村勇人	(621)	20333	コンクリートポールをテーパー杭としたソイルセメント複合杭の開発 その2 施工試験 ○長谷川拓磨(日本コンクリート工業)・藤井衛・袴田智之・千種信之・新名正英・近藤社一郎	(665)
20312	しらす地盤上に異種基礎で支持させた超高層建物 その2 即時沈下量の解析結果 ○鈴木直子(大林組)・佐原守・和田裕介・芋野匡俊	(623)	20334	地盤改良を併用したパイルド・ラフト基礎における杭合理化に関する検討 ○重野喜政(竹中工務店)・谷川友浩	(667)
20313	しらす地盤上に異種基礎で支持させた超高層建物 その3 即時沈下量の計測結果 ○佐原守(大林組)・鈴木直子・和田裕介・芋野匡俊	(625)	地盤改良(2) (15:28 ~ 16:32) 司会: 田屋裕司・長谷川拓磨		
20314	逆打ち工法で構築したパイルド・ラフト基礎建物における沈下予測 ○富田菜都美(大成建設)・堀井良浩・渡邊徹・豊島裕樹・中島崇裕	(627)	20335	セメント系砂質改良土の強度・変形特性 その16 規準ひずみの評価 ○加藤健(日本大)・山田雅一・道明裕毅	(669)
20315	水平・鉛直複合荷重作用時における直接基礎の極限支持力後の挙動 ○新田怜利(東京工業大)・田村修次	(629)	20336	高強度改良体対応型コイルばねを用いた土壌硬度計と一軸圧縮強さの相関について ○桑原崇詞(加藤建設)・杉原美乃里・永久翔	(671)
20316	2方向偏心作用における剛体基礎の接地圧分布簡便計算法の提案 ○植田謙三(立命館大)・深川良一	(631)	20337	土壌硬度計による現場早期強度の測定と材齢28日強度の推定に関する知見 ○杉原美乃里(加藤建設)・桑原崇詞・菅野航太	(673)
併用基礎 (11:17 ~ 11:49) 司会: 鈴木直子・富田菜都美			20338	分散剤を用いたソイルセメント改良体の変動係数比較実験 ○菰田佳明(グラウンドユニオン)・酒井盛幸・佐藤一也・玉山真仁	(675)
20317	パイルド・ラフト基礎を採用した超高層建物における沈下解析 ○谷川友浩(竹中工務店)・濱田純次・山下清・山田基裕	(633)	20339	地盤改良体の品質評価技術の向上を目的とした弾性波探査の利用について ○平山勇治(テノックス)・飯島正敏・三平伸吾・磯野泰佑	(677)
20318	多層地盤上のパイルド・ラフト基礎の動的水平地盤ばねの簡易算定 ○安田優里菜(室蘭工業大)・永井宏・高井友葵	(635)	20340	自走式土質改良機を用いた地下空間埋戻し施工実験 ○沼本大輝(長谷工コーポレーション)・中村光男・竹内秀克・高田英典	(679)
20319	水平耐力を高めた格子状地盤改良体を併用するパイルド・ラフト基礎の設計と沈下挙動 ○中根一臣(竹中工務店)・濱田純次・山下清・谷川友浩	(637)	20341	流動化処理土の品質に対する運搬時間の影響に関する研究 ○金子治(広島工業大)	(681)
20320	異なる解析手法による根入れを考慮したパイルド・ラフト基礎における水平挙動の比較 ○岸俊甫(フジタ)・土佐内優介・山黒寛矢・永井宏	(639)	20342	既存底盤下の薬液注入壁の透水性評価 ○加藤裕樹(竹中工務店)・中島朋宏	(683)
土の性質・調査 (13:30 ~ 14:26) 司会: 金子治・沼本大輝			9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東12室		
20321	既製コンクリート杭の支持層到達確認技術の開発 その5 土質およびN値を推定するための予測式 ○萩原由訓(大林組)	(641)	木質空間構造 (13:30 ~ 14:26) 司会: 鴛海昂・小倉聖矢		
20322	起振観測信号を用いた高解像度な浅層反射法の検討 ○神山圭佑(三井住友建設)・水谷司・程塚保行・川島学	(643)	20343	変形制御機構を組込んだ木製偏心圧縮材により補剛された鋼製軸力材の座屈実験 その1 載荷実験・有限要素法解析の概要 ○伊藤颯馬(明治大)・伊藤弘皓・森下捷・熊谷知彦	(685)
20323	音を活用した地盤調査に関する研究 周波数特性の考察 ○池田新(日本大)・酒匂教明	(645)	20344	変形制御機構を組込んだ木製偏心圧縮材により補剛された鋼製軸力材の座屈実験 その2 載荷実験・有限要素法解析による座屈性状の分析 ○伊藤弘皓(明治大)・伊藤颯馬・森下捷・熊谷知彦	(687)
20324	SWS試験機を用いた高精度で簡易な土質サンプリング手法の開発 ○藤村行正(forch)・木戸崇之・田中秀和・堀田誠	(647)			

- 20345 自己釣り合い木造アーチの開発 その1 構造システムの特性 ○松尾智恵 (明星大) (689)
- 20346 木材を曲げて積層し形成する三方向籠目格子シェルの座屈実験 その1 実験概要 ○今村光一 (工学院大)・山下哲郎・富田稜也 (691)
- 20347 木材を曲げて積層し形成する三方向籠目格子シェルの座屈実験 その2 解析との比較とモデル化の問題 ○富田稜也 (工学院大)・山下哲郎・今村光一 (693)
- 20348 初期曲げにより形成する2層木材アーチの座屈実験 ○荻原健太 (工学院大)・山下哲郎 (695)
- 20349 CLTの折板構造の構造性能へ設計パラメータが及ぼす影響分析に基づく問題構造の把握 ○井川快斗 (立命館大)・吉富信太 (697)

ガラス・新素材・低炭素化社会と構造設計 (14:29 ~ 15:25)
 司会：小澤雄樹・松尾智恵

- 20350 複層トラスの耐荷性能向上を目的とした超弾性部材の最適配置 ○宮下敬伍 (早稲田大)・吉中進 (699)
- 20351 炭素繊維強化プラスチック構造部材の部材性能評価に関する基礎検討 ○山崎陽祐 (豊橋技術科学大)・内藤祐大・間宮健・片岡篤史・松井孝洋・伊藤潤一郎・原野泰典・瀧内雄二・中澤祥二・松本幸大 (701)
- 20352 発泡ポリスチレンを用いたアーチ構造の開孔配置に関する研究 その1 採光率が力学的特性に及ぼす影響 ○永井薫哉 (明治大)・富澤徹弥・青木麻緒 (703)
- 20353 走行型炉を用いたガラス板溶着法における分割停留型の温度制御 ○内田智也 (東京大)・佐藤淳 (705)
- 20354 走行型炉所加熱によるガラス溶着法における応力予測法および温度分布の最適化 ○森永魁 (元東京大)・佐藤淳 (707)
- 20355 鉄筋コンクリート構造躯体の二酸化炭素排出量削減に向けた一考察 超高強度繊維補強コンクリートの可能性について ○渡邊佳穂 (法政大)・浜田英明 (709)
- 20356 自由曲面で構成される曲面板構造の多目的最適化による形態解析 ○和田祐人 (金沢工業大)・西村哲 (711)

構造デザイン (15:28 ~ 16:16)
 司会：野村圭介・張天昊

- 20357 軸力のみを負担する細長い柱と格子平板からなる立体構造の試み ○高橋昂祐 (大同大)・萩原伸幸 (713)
- 20358 シュタイナー角配置を用いた最適化設計手法の提案 その2 三次元トラス架構における多目的最適化 ○青木麻緒 (元明治大)・富澤徹弥 (715)
- 20359 面内曲げを受けるアルミニウム製リブ付き薄板の構造性能に関する研究 その1 同形状の2本のリブの形状と位置が板座屈の補剛に及ぼす影響 ○松田章吾 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷲海昂・松本幸起・中光蓮 (717)
- 20360 面内曲げを受けるアルミニウム製リブ付き薄板の構造性能に関する研究 その2 異なる形状の2本のリブの形状と位置が板座屈の補剛に及ぼす影響 ○奥平康祐 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷲海昂・松本幸起・中光蓮 (719)
- 20361 面内曲げを受けるアルミニウム製リブ付き薄板の構造性能に関する研究 その3 アルミニウム製リブ付き薄板の等価幅圧比の評価式の提案 ○中光蓮 (TSP 太陽)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷲海昂・松本幸起 (721)
- 20362 木造平行弦トラスの架構形状が印象に与える影響 ○廣石秀造 (日本大) (723)

■ 9月15日 (金) 吉田南総合館東棟共東 12 室

立体骨組の弾塑性応答 (9:00 ~ 9:48)
 司会：箕輪健一・高橋陽

- 20363 下部構造の塑性化を考慮した上部アーチ構造の応答推定に関する研究 その1 等価静的地震荷重の設定とモード応答の分析 ○鈴木郷太 (豊橋技術科学大)・内藤祐大・中澤祥二・瀧内雄二 (725)
- 20364 下部構造の塑性化を考慮した上部アーチ構造の応答推定に関する研究 その2 簡易モデルの最大応答の推定 ○内藤祐大 (豊橋技術科学大)・中澤祥二・瀧内雄二・鈴木郷太 (727)

- 20365 立体構成されたアーチ状鋼構造の地震荷重と靱性指標の検討 その1 等価静的地震荷重の設定 ○中澤祥二 (豊橋技術科学大)・高島由貴・瀧内雄二・吉田絢香 (729)
- 20366 立体構成されたアーチ状鋼構造の地震荷重と靱性指標の検討 その2 静的靱性指標の算定と推定式の適用性 ○吉田絢香 (豊橋技術科学大)・中澤祥二・高島由貴・瀧内雄二 (731)
- 20367 種々の固有周期比と質量比を有する半開角の異なる単層ラチスドームの弾塑性地震応答および許容変形評価 ○佐々木貫太 (明治大)・熊谷知彦・木本多美 (733)
- 20368 振幅の異なる形状初期不整を有する単層ラチスドームの弾塑性地震応答における許容変形評価 ○熊谷知彦 (明治大)・木本多美・佐々木貫太 (735)

円筒ラチスシェルの地震応答 (9:51 ~ 10:39)
 司会：寺澤友貴・山口悠黎

- 20369 基礎構造の寸法による屋根型円筒ラチスシェルの自由振動特性の違いが多層地盤との動的相互作用に与える影響 ○糸山智裕 (明治大)・高橋樹・熊谷知彦・鈴木比呂子 (737)
- 20370 ケーブルの空間配置に着目した円筒ラチスシェルの耐震補強法 ○春日大河 (早稲田大)・吉中進 (739)
- 20371 主成分分析と機械学習による周辺ビン支持された単層円筒ラチスシェルの2モード型地震荷重の予測 その1 主成分分析を用いた振動モードのクラスタリング ○瀧内雄二 (豊橋技術科学大)・柴井志月・中澤祥二・小山真人 (741)
- 20372 主成分分析と機械学習による周辺ビン支持された単層円筒ラチスシェルの2モード型地震荷重の予測 その2 応答スペクトル法との比較 ○柴井志月 (豊橋技術科学大)・瀧内雄二・中澤祥二・小山真人 (743)
- 20373 摩擦材を屋根材と母屋との間に介在させた制振機構による屋根型円筒ラチスシェルの応答低減 その1 実験概要、スリーブ波入力時の低減効果 ○黄子霄 (横浜国立大)・藤井暁大・熊谷知彦・磯崎浩 (745)
- 20374 摩擦材を屋根材と母屋との間に介在させた制振機構による屋根型円筒ラチスシェルの応答低減 その2 種々の入力加速度を有する正弦波、地震波入力時の低減効果 ○藤井暁大 (明治大)・黄子霄・熊谷知彦・磯崎浩 (747)

立体骨組の制振 (10:42 ~ 11:30)
 司会：中澤祥二・柴井志月

- 20375 山形体育館縮小模型におけるTMD制振効果確認実験 その1 試験体の振動性状とTMDの設計 ○宇佐見阿弥人 (早稲田大)・吉中進・岡健太郎・山川誠・浅野潤也・藤原淳・岸田明子 (749)
- 20376 山形体育館縮小模型におけるTMD制振効果確認実験 その2 TMD単体試験と山形体育館縮小模型を用いた振動台実験 ○岡健太郎・榎田竜太・山川誠・岸田明子・浅野潤也・宇佐見阿弥人 (751)
- 20377 山形体育館縮小模型におけるTMD制振効果確認実験 その3 各設計法でのTMD最適同調比の比較 ○浅野潤也 (鹿島建設)・山川誠・吉中進・藤原淳・岸田明子・岡健太郎・宇佐見阿弥人 (753)
- 20378 屋根面の荷重負担分散を考慮して屋根面と下部構造に設置したTMDによる屋根型円筒ラチスシェルの地震応答低減 ○高橋陽 (明治大)・黒崎竣・中野雄介・熊谷知彦 (755)
- 20379 両端に粘性ダンパを設けた張出しアーチ構造物の制振性能 ○箕輪健一 (日本工業大) (757)
- 20380 Houde damperを用いた構造物の複数モード制御に関する一考察 ○吉中進 (早稲田大) (759)

置屋根体育館の地震応答 (11:33 ~ 12:21)
 司会：吉中進・宇佐見阿弥人

- 20381 鉄骨置屋根構造における屋根支承部の制振化による振動制御効果 ○藤田智己 (仙台高専)・船木尚己・飯藤將之 (761)
- 20382 屋根架構の振動性状を考慮した体育館RC片持架構の応答制御 その1 鉄骨置屋根体育館の各種諸元が構面外応答特性に与える影響 ○山口悠黎 (東京工業大)・市橋啓太・寺澤友貴・竹内徹・山下哲郎・藤原淳・西村康志郎 (763)
- 20383 屋根架構の振動性状を考慮した体育館RC片持架構の応答制御 その2 RC片持架構の応力性状の検証と既往設計法の補足 ○市橋啓太 (元東京工業大)・寺澤友貴・竹内徹・山下哲郎・藤原淳・西村康志郎 (765)

20384	シアスパン比の大きい置屋根体育館の片持 RC 柱の実験 その3 OpenSeesを用いた柱の解析 ○山根一真 (工学院大)・山下哲郎・西村康志郎・ 寺澤友貴・竹内徹 (767)
20385	鉄骨置屋体育館の簡易モデルを用いた支承部反力の低減手 法について ○成田和彦 (フリーランス) (769)
20386	水平トラスで補強した置屋根体育館の地震応答 ○北枝さくら (工学院大)・山下哲郎 (771)
立体骨組の塑性化・安定性 (13:30 ~ 14:10) 司会: 藤原淳・北牧さくら	
20387	部材の塑性化が下部構造質量の異なる屋根型円筒ラチスシ ェルの多重 TMD による地震応答低減に与える影響 ○黒崎峻 (明治大)・高橋陽・中野雄介・熊谷知彦 (773)
20388	多雪地域に建つ屋根・壁一体型立体トラス構造の動的崩壊 性状の分析と崩壊加速度の推定 ○石川浩一郎 (福井大)・山田虹輝・高橋海成 (775)
20389	地震時の応答座屈固有値を指標とする単層ラチスドームの 構造安全性評価と形状最適化 ○木下陸貴 (鹿島建設)・佐藤淳 (777)
20390	引張ブレース構造の初期張力と張力喪失を考慮した地震応 答評価 その1 初期張力と偏心を考慮したターンバック クルブレース構造の解析モデルの作成 ○大古康正 (松田平田設計)・千島夏輝・山下哲郎 (779)
20391	引張ブレース構造の初期張力と張力喪失を考慮した地震応 答評価 その2 初期張力と偏心を考慮した解析モデル の応答特性 ○千島夏輝 (工学院大)・大古康正・山下哲郎 (781)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東 21 室

シェル構造 (1) (9:00 ~ 9:56) 司会: 藤田慎之輔・藪内佑馬	
20392	保有水平耐力計算法に基づく一層支持架構付きラチスド ーム屋根の構造特性係数評価 ○四條春奈 (東京工業大)・寺澤友貴・ 竹内徹・熊谷知彦 (783)
20393	テンセグリティの自己約合解析による平面四角形グリッドラ チスシェルの形状生成法 ○張景耀 (京都大)・大崎純 (785)
20394	コンクリートシェルの薄肉・軽量化に関する基礎的検討 その7 内部補強された繊維補強モルタルによる薄肉平 板の性能 ○渡邊舜也 (元名城大)・中根健太・ 加賀俊一・武藤厚 (787)
20395	反りと振り変形を考慮した H 形鋼の近似梁モデルの提案お よび並列アーチの座屈解析への応用 ○Someta SOR (豊橋技術科学大)・加藤史郎・ 中澤祥二・瀧内雄二 (789)
20396	区分的ガウス曲率一定の離散曲面からなるシェル構造の形 状最適化 ○福井健太 (京都市大)・大崎純・林和希 (791)
20397	花柄ディンプルが型押しされた二方向荷重状態の薄肉シェ ルの形状最適化 ○中村太一 (KAP)・佐藤淳 (793)
20398	平板とボルトを組み合わせた曲面における部材の復元力お よび変形の計算方法について ○森大地 (東海大)・野村圭介・諸岡繁洋 (795)
シェル構造 (2) (9:59 ~ 10:55) 司会: 木村俊明・渡邊舜也	
20399	折り曲げ鋼板とボルトを用いたジオデシック・ドームの構築 と基本的な力学特性 ○藤並聖 (九州大)・山口謙太郎・荒巻哲 (797)
20400	機械学習により幾何学的非線形性を考慮したラチスシェ ルの形状最適化 ○藪内佑馬 (北九州市立大)・藤田慎之輔 (799)
20401	H 型鋼で構成される屋根型円筒ラチスシェルの弾性座屈に おける全体座屈と個材座屈 その2 支持条件の影響 ○橋本碧 (工学院大)・山下哲郎 (801)
20402	キャンデラ RC シェルソチミルコのレストランの V-Beam 形 状変化による構造特性に関して その3 時刻歴応答解 析による力学的性状 ○大竹克浩 (大成建設) (803)
20403	裁断図最適化手法を拡張した吊り下げ曲面の反転による RC シェルの形態創生 ○辻貫吾 (京都工芸繊維大)・満田衛資 (805)

20404	Approximate Equations for Estimating Global Buckling Load of Single-Layer Cylindrical Grid Shells with Three-way Grid ○劉宝新 (九州工業大)・陳沛山・ 上島拓翔・牛嶋寛太 (807)
20405	単層スペースフレームの部材増強位置がその座屈耐力に与 える影響に関する研究 ○上島拓翔 (九州工業大)・劉宝新・陳沛山・牛嶋寛太 (809)
立体骨組の静的挙動 (1) (10:58 ~ 11:46) 司会: 寺澤友貴・四條春奈	
20406	単層ラチスシェルの境界形状の違いが座屈荷重の不整敏感 性に与える影響 ○山本憲司 (東海大) (811)
20407	雪荷重を受ける屋根型円筒ラチスシェルの荷重係数と信頼 性指標の関係における形状初期不整振幅の影響 ○佐伯実花 (明治大)・織田七海・小野倫太郎・ 熊谷知彦・加藤史郎 (813)
20408	T 形断面等の開断面部材の複合座屈要素および空間構造の 座屈解析への応用に関する研究 シェル要素で離散化し た H 形鋼の線形座屈解析結果との比較考察 ○木村俊明 (名古屋市立大)・加藤史郎・ 中澤祥二・佐々木隆朗・永井佑季 (815)
20409	片側偏載荷重を受ける円筒ラチスシェルの弾塑性座屈荷重 に関する一検討 ○仁保裕 (呉高専)・加藤史郎 (817)
20410	接合部の回転剛性を考慮した球殻ラチスシェル構造の面内 個材座屈に関する研究 ○田中友彬 (工学院大)・山下哲郎 (819)
20411	単層籠目格子シェルの線形座屈荷重 ○春日拓実 (工学院大)・山下哲郎 (821)
立体骨組の静的挙動 (2) (11:49 ~ 12:29) 司会: 仁保裕・田中友彬	
20412	3D プリントしたステンレス製円筒ラチスシェルの弾塑性軸 圧縮実験 その1 試験体と形状分析 ○伊佐山晴也 (工学院大)・山下哲郎・加藤悠斗 (823)
20413	3D プリントしたステンレス製円筒ラチスシェルの弾塑性軸 圧縮実験 その2 軸圧縮実験と弾塑性座屈解析 ○加藤悠斗 (バコーポレーション)・ 山下哲郎・伊佐山晴也 (825)
20414	単層ラチスシェル構造物における総期待建設費用の最小化 格子パターンと分割方法の違いによる影響 ○岡部竜也 (法政大)・浜田英明 (827)
20415	システムトラス屋根構造支承部のアンカーボルトの応力に 関する研究 ○西島峻耶 (JFE シビル)・山下哲郎・ 竹内徹・寺澤友貴 (829)
20416	球面すべり支承により支持した大スパン屋根の積雪時支 承部変位経時計測 ○木村寛之 (大林組)・佐藤朋成・長屋圭一 (831)
膜構造 (13:30 ~ 14:18) 司会: 小澤雄樹・小宮山慎	
20417	中央リングを有する連結型 HP 膜構造の風応答性状に関す る研究 その1 中央リングの開口サイズが風圧力特性 に及ぼす影響 ○伊藤拓海 (日本大)・宮里直也・岡田章・ 廣石秀造・鷲海昂・水津融 (833)
20418	中央リングを有する連結型 HP 膜構造の風応答性状に関す る研究 その2 中央リングの開口サイズが風応答性状 に与える影響 ○水津融 (太陽工業)・宮里直也・岡田章・ 廣石秀造・鷲海昂 (835)
20419	動的緩和法を用いた膜テンセグリティ構造の構造解析に関 する研究 2 方向から張力を受ける膜材の剛性を考慮し たモデル化 ○長野容平 (滋賀県立大)・永井拓生 (837)
20420	等張力曲面探索時の接線剛性行列の固有値に関する考察 ○西村督 (金沢工業大) (839)
20421	ETFE フィルムを用いた張力膜構造に関する研究 その1 ETFE フィルムの応力弛緩およびクリープに関する1軸 引張試験に基いた粘弾性定数の算出 ○印南千尋 (日本大)・宮里直也・岡田章・ 廣石秀造・鷲海昂・吉野誠一・松寄浩清 (841)
20422	ETFE フィルムを用いた張力膜構造に関する研究 その2 ETFE フィルムの応力弛緩およびクリープに関する数値 解析手法の妥当性の検証 ○松寄浩清 (よしの)・宮里直也・岡田章・ 廣石秀造・鷲海昂・吉野誠一 (843)

ケーブル・ハイブリッド構造 (1) (14:21 ~ 15:17) 司会：西村督・長野容平

20423 大スパン片持屋根構造の空力減衰に関する基礎的研究 その1 自由振動を模擬したCFD解析の妥当性の検証
○小倉聖矢 (日本大)・岡田章・宮里直也・廣石秀造・鷺海昂・高橋寛和・齊藤立都 (845)

20424 大スパン片持屋根構造の空力減衰に関する基礎的研究 その2 非定常空気力の定式化及び時刻歴応答解析
○沖山広樹 (日本大)・岡田章・宮里直也・廣石秀造・鷺海昂・高橋寛和・齊藤立都 (847)

20425 大スパン片持屋根構造の空力減衰に関する基礎的研究 その3 一様流中の空力振動実験および空力減衰の評価手法の妥当性の検証
○齊藤立都 (日本郵政)・岡田章・宮里直也・廣石秀造・鷺海昂・高橋寛和 (849)

20426 放射型ケーブル屋根構造の風応答性状に関する基礎的研究 その4 設計用ガスト影響係数に関する検討
○鮎沢康太 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・木内一雄 (851)

20427 放射型ケーブル屋根構造の風応答性状に関する基礎的研究 その5 等価静的風荷重に関する検討
○鷺海昂 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・木内一雄 (853)

20428 柔軟多体系モデルを用いた吊橋構造の振動特性に関する解析的研究 その1 振動性状に影響を与える諸要因
○小宮山慎 (東京工業大)・小野竜輝・小澤雄樹 (855)

20429 柔軟多体系モデルを用いた吊橋構造の振動特性に関する解析的研究 その2 一方吊屋根の固有振動数と地震応答
○小野竜輝 (建築構造研究所)・小宮山慎・小澤雄樹 (857)

ケーブル・ハイブリッド構造 (2) (15:20 ~ 16:16) 司会：張天昊・小野竜輝

20430 不安定性を有する3質点吊り構造の固有振動数算出法
○白鳥友耶 (芝浦工業大)・小澤雄樹 (859)

20431 六角形格子により構成されたHP型ケーブルネット構造の風応答性状に関する基礎的研究 その1 風洞実験による風圧力を用いた静的解析による風応答性状の把握
○山中洋輝 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・荻島長弥 (861)

20432 六角形格子により構成されたHP型ケーブルネット構造の風応答性状に関する基礎的研究 その2 時刻歴応答解析結果と静的解析結果の比較
○荻島長弥 (清水建設)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂 (863)

20433 放射型ケーブル屋根構造の屋根変形を考慮した風応答性状に関する研究 その1 数値流体解析で得られた平均風力係数分布の妥当性の評価
○江黒皓介 (日本大)・鷺海昂・宮里直也・岡田章・廣石秀造・篠原大亮 (865)

20434 放射型ケーブル屋根構造の屋根変形を考慮した風応答性状に関する研究 その2 数値流体解析と静的数値解析を用いた収斂計算
○篠原大亮 (奥村組)・鷺海昂・宮里直也・岡田章・廣石秀造 (867)

20435 ケーブル構造における中間接合金具の設計法の合理化に関する研究 その6 クリブ現象に伴う締め付けボルトの軸力減少量に関する実験的検討
○島田郁晴 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・野呂航・山川喬平 (869)

20436 ケーブル構造における中間接合金具の設計法の合理化に関する研究 その7 締め付けボルトの軸力減少係数に関する実験的検討
○山川喬平 (東急建設)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・野呂航 (871)

ケーブル・ハイブリッド構造 (3) (16:19 ~ 16:59) 司会：永井拓生・白鳥友耶

20437 3-strut張力システムの構造挙動に関する研究 その6 実測軸力値の長期変動に関する考察
○佐野匠 (NTTファシリティーズ)・川口健一・張天昊 (873)

20438 部材耐力の不確実性を考慮した張弦梁構造の対雪設計法に関する基礎的研究 その1 初期不整が最大耐力に与える影響について
○清水陽斗 (日本大)・石下善之・石鍋雄一郎・中島肇 (875)

20439 部材耐力の不確実性を考慮した張弦梁構造の対雪設計法に関する基礎的研究 その2 構造用ケーブルの統計量と目標とすべき耐力比の考察
○石下善之 (NTTファシリティーズ)・石鍋雄一郎・中島肇 (877)

20440 スtringを活用した大スパン鋼構造建築物の対雪設計法に関する基礎的研究 その1 モデル設定および耐力比の算出
○梅田龍雄 (日本大)・高井佑輔・石鍋雄一郎・中島肇 (879)

20441 スtringを活用した大スパン鋼構造建築物の対雪設計法に関する基礎的研究 その2 耐力比が弾塑性挙動に与える影響
○高井佑輔 (東急建設)・石鍋雄一郎・中島肇 (881)

■9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東21室

集客施設の天井・非構造材 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会：山本憲司・松田和浩

20442 天井落下防止対策構法と性能確認試験 その1 繊維混入石膏ボードの物性試験
○小山賢太郎 (竹中工務店)・大嶋隆・山崎和宏・二本秀也・佐藤恭章・川嶋浩太・本田信一 (883)

20443 天井落下防止対策構法と性能確認試験 その2 野縁を考慮した天井材の曲げ性能
○川嶋浩太 (竹中工務店)・大嶋隆・山崎和宏・二本秀也・佐藤恭章・小山賢太郎・本田信一 (885)

20444 天井落下防止対策構法と性能確認試験 その3 ボードの継ぎ目を考慮した天井材のバンキング耐力の評価
○山崎和宏 (竹中工務店)・大嶋隆・川嶋浩太・二本秀也・佐藤恭章・小山賢太郎・本田信一 (887)

20445 天井落下防止対策構法と性能確認試験 その4 ユニット試験体による天井面落下試験
○佐藤恭章 (竹中工務店)・大嶋隆・山崎和宏・二本秀也・小山賢太郎・川嶋浩太・本田信一 (889)

20446 ペン支持の水平支持材設置による天井落下防止工法に関する検討 その4 傾斜天井落下衝撃による天井構成部材の損傷確認
○井上朱里 (日栄インテック)・松本修平・吉峰佑吾・鈴木卓也・水谷国男 (891)

20447 ペン支持の水平支持材設置による天井落下防止工法に関する検討 その5 解析による天井面積拡大に伴う天井性能の検証
○清野華 (西日本旅客鉄道)・鬼頭晶・吉峰佑吾・松本修平・水谷国男・鈴木卓也・井上朱里・安井信行 (893)

集客施設の天井・非構造材 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会：松本慎也・倉田真宏

20448 損傷を模擬した吊り天井試験体の天井面垂れ下がりの計測実験 その3 吊り元の損傷を模擬する実験及び損傷評価の検討
○脇山善夫 (建築研究所) (895)

20449 重力加速度を利用した吊り天井の静的載荷実験 その3 斜材が2組の試験体
○大橋直明 (東京工業大)・平野一郎・吉敷祥一 (897)

20450 中国式グリッドシステム天井の物性値に関する実験的研究
○李明フェイ (東京工業大)・元結正次郎・佐藤大樹 (899)

20451 水平方向に慣性力伝達経路を持つ吊り天井一空隙の気密処理による影響 その1 静的加力試験
○山里和久 (清水建設)・半澤徹也 (901)

20452 水平方向に慣性力伝達経路を持つ吊り天井一空隙の気密処理による影響 その2 動的加振試験
○半澤徹也 (清水建設)・山里和久 (903)

20453 金属パネルを仕上材とした天井下地の耐震性に関する基礎的実験 その3 主要部材をC-40×20×10×1.6としたユニット試験
○梅野友里 (桐井製作所)・小林俊夫・荒井智一・濱崎源記 (905)

集客施設の天井・非構造材 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会：山崎和宏・脇山善夫

20454 隙間なし天井における野縁受け方向の面内圧縮耐力実験 その2 石膏ボードの突き出しのある試験体
○許琳 (東海大)・土井龍之介・山本憲司 (907)

20455 アルミニウム合金を用いた設備用吊り架台の水平剛性と振動特性
○松本慎也 (近畿大)・中悟史・岸野圭吾・小森谷誠・早崎洋一 (909)

20456 アルミ押出材を用いたT溝型接合部の引抜耐力算定法 その1 引抜試験
○池田修一 (日本軽金属)・宇津木優一・松田和浩 (911)

20457 アルミ押出材を用いたT溝型接合部の引抜耐力算定法 その2 引抜耐力評価
○宇津木優一 (日本軽金属)・池田修一・松田和浩 (913)

- 20458 軽量鉄骨下地間仕切壁に対するドア開口の影響及び損傷抑制に関する研究
○呂志倫 (オクジュ)・高岡昌史・倉田真宏・Jiantao HUANG・川村勇斗 (915)
- 20459 美観の良い落下防止ネットを目指し初期張力を導入したネット構造の力学挙動に関する基礎的研究
○Sophearith LY (Arup)・川口健一 (917)

- 20477 吊り下げ変形に基づくラチス曲面の形状解析
○方カシン (大同大)・萩原伸幸 (985)
- 20478 線形座屈荷重とひずみエネルギーを目的関数として2段階で形状最適化された単層ラチスシェルの信頼性解析
○小野倫太郎 (明治大)・熊谷知彦・加藤史郎・田所和之・佐伯実花 (987)
- 20479 水平投影応力の主方向を変数とする自由曲面シェルの形状設計
○中嶋拓 (京都大)・大崎純 (989)
- 20480 曲げとねじりを受ける帯状薄板のスプライン梁要素を用いた形状変形評価
○顧詩瑜 (大阪産業大)・和多田遼 (991)
- 20481 条件付き敵対的生成ネットワークを用いた連続体構造の位相最適化
○高橋温 (京都大)・林和希・大崎純 (993)

■ 9月15日(金) 吉田南総合館棟棟共東21室

【オーガナイズドセッション】

植物構造オプト(1) (9:00 ~ 10:04) 司会: 出村拓・張天昊

- 20460 植物の力学的最適化戦略に基づく構造システムの基礎的観察調査と考察3
植物構造オプト
○川口健一 (東京大)・中楚洋介・張天昊・出村拓・武藤宝 (919)
- 20461 植物の成長における器官運動と姿勢制御
○上田晴子 (甲南大) (923)
- 20462 街路樹の常時微動一次固有周期の一般式の提案とガードパイプの呑み込みによる影響の基礎的考察
○高橋遼 (早稲田大)・山岸篤志・川口健一・張天昊・吉中進 (927)
- 20463 ガードパイプ呑み込みを有する街路樹の常時微動の振動モード形状に関する基礎的考察
○山岸篤志 (早稲田大)・高橋遼・川口健一・張天昊・吉中進 (931)

【オーガナイズドセッション】

植物構造オプト(2) (10:07 ~ 11:11) 司会: 細川陽一郎・川口健一

- 20464 主茎切断後に生じるユーカリ側枝の屈曲と引張あて材の形成
○中田未友希 (奈良先端科学技術大学院大)・勝田亮紀・須河勇輝・吉川実玖・粟野達也・吉永新・杉山淳司・出村拓 (935)
- 20465 植物の屈曲挙動の3Dイメージング
○渡辺明 (東北大)・横山俊哉・西谷和彦 (939)
- 20466 丸竹柱の圧縮耐力の算定に関する基礎的研究 未乾燥竹の小規模試験体を用いた座屈試験
○沖恵輔 (滋賀県立大)・永井拓生 (943)
- 20467 Preliminary Study on Relationship Between Culm Morphology and Mechanical Characteristics of Japanese Bamboo
○永井拓生 (滋賀県立大) (947)

【オーガナイズドセッション】

植物構造オプト(3) (11:14 ~ 12:18) 司会: 上田晴子・永井拓生

- 20468 シャジクモの巨大植物細胞を用いた原子間力顕微鏡による植物細胞壁の力学特性評価
○細川陽一郎 (奈良先端科学技術大学院大) (951)
- 20469 貝殻形状を表現する数値モデルに対する遺伝的アルゴリズムを用いたパラメータ同定
○生越季理 (新潟大)・寺西正輝 (955)
- 20470 キヌガサタケの菌網の展開について
○北島千朔 (九州大)・斉藤一哉・末廣香織 (959)
- 20471 植物体内における空調システムの自律的形成
○吉田祐樹 (熊本大)・澤進一郎 (963)

【オーガナイズドセッション】

植物構造オプト(4) (13:30 ~ 14:34) 司会: 永井拓生・中田未友希

- 20472 樹冠の環境制御機構の斜角型ハニカムコアによる再現 積算日射量と輝度分布の観点から
○成枝大地 (九州大)・北島千朔・斉藤一哉・末廣香織 (967)
- 20473 An Efficient Optimization Approach for Tree-like Branching Structure
○朱立棟 (京都大)・張景耀 (971)
- 20474 樹木状柱の形態創生と双曲線状ラチス柱による空間提案への基礎的解析
○高島英幸 (関東学院大) (975)
- 20475 植物の特性をいかした実物大プロトタイプ的设计・製作・実験
○Meral YUCEL (構造計画研究所)・杉山淳司・五十田博・松尾美幸・陳碩也・李瑞 (979)

構造形態創生・折り紙・切り紙(1) (14:37 ~ 15:25) 司会: 柴田良一・山川誠

- 20476 単層ラチスシェルにおける近似最適形状探索法に関する研究
○福原竜也 (広島工業大)・岸本貴博 (983)

構造形態創生・折り紙・切り紙(2) (15:28 ~ 16:16) 司会: 横須賀洋平・中嶋拓

- 20482 ルーリング線から創生する曲線折り紙の形状探索に関する基礎的研究
○張天昊 (東京大)・川口健一 (995)
- 20483 局所ガウスマップを用いた離散区分的可展面とその内部境界の生成法
○早川健太郎 (京都大)・大崎純 (997)
- 20484 剛体折紙の鈞合経路の存在範囲と特異点の特性の分析
○大場智貴 (京都大)・早川健太郎・大崎純 (999)
- 20485 ヒンジ接合を用いた棒状に折り畳み可能なドーム型展開構造物の設計と製作
○和多田遼 (大阪産業大) (1001)
- 20486 部材の初期曲げが曲げ折り構造の応力分布に与える影響
○野村圭介 (東海大) (1003)
- 20487 3次元五角形格子で構成されるベンディングアクティブ・グリッドシェルの形状設計法
○堺雄亮 (ソニーコンピュータサイエンス研究所) (1005)

構造 II

(21001 ~ 21543)

講演会場：京都大学

1題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	1題ごとに3分の質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴8分経過 講演終了

講演番号	題表内名 発 表 者 司 会 者 そ の 他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	---------------------------------	-------------------	------------

■ 9月13日(水) 吉田南総合館北棟共北25室

内部空間・非構造 (9:00 ~ 9:48) 司会：藤井賢志・易卓然

- 21001 ゴム材を用いたファクトリープースの耐震性能に関する実験的評価 その4 荷重変位関係
○西向健司郎(金沢大)・村田晶・樋口理宏・蔵敬雄・吉野翔也 (1)
- 21002 ゴム材を用いたファクトリープースの耐震性能に関する実験的評価 その5 中間パネルの地震応答
○吉野翔也(金沢大)・村田晶・樋口理宏・蔵敬雄・西向健司郎 (3)
- 21003 アンケート調査と強震観測記録に基づく行動難度評価式の傾向分析
○鈴木仁那(東京理科大)・畑田朋彦・肥田剛典・劉虹・永野正行 (5)
- 21004 非技術者を対象とした建築物の振動制御効果の評価指標に関する研究 その1 評価指標に関する文献調査
○小泉建人(明治大)・富澤徹弥・山本篤輝 (7)
- 21005 非技術者を対象とした建築物の振動制御効果の評価指標に関する研究 その2 鋼構造高層建築物における最大層間変形角と震度の相関
○山本篤輝(明治大)・富澤徹弥 (9)
- 21006 1層1軸偏心建物の床応答スペクトルに関する一考察
○石原直(東京工業大) (11)

応答評価法(1) (9:51 ~ 10:39) 司会：石原直・劉虹

- 21007 地震応答観測データに基づき補正した解析モデルによるRC造建物の応答推定 その1 解析モデルの補正と応答推定法の基本コンセプト
○前田匡樹(東北大)・易卓然・大野歩美・Jonathan MONICAL・鈴木裕介・関松太郎 (13)
- 21008 地震応答観測データに基づき補正した解析モデルによるRC造建物の応答推定 その2 検討用解析モデルの概要と異なる地震波に対する適用
○大野歩美(東北大)・易卓然・前田匡樹・Jonathan MONICAL・鈴木裕介・関松太郎 (15)
- 21009 地震応答観測データに基づき補正した解析モデルによるRC造建物の応答推定 その3 解析モデルと実際の性能曲線に誤差がある場合への適用
○易卓然(東北大)・大野歩美・前田匡樹・Jonathan MONICAL・鈴木裕介・関松太郎 (17)
- 21010 建築物の地震時揺動原理に関する研究 その4 D'Alembertの原理の今日的解釈
○片迫幹男(フーランス) (19)
- 21011 LSTMを用いた地震動および建物応答予測に関する研究 その1 正弦波を用いた学習と予測
○藪田智裕(大和ハウス工業)・吉田文久・西拓馬 (21)
- 21012 LSTMを用いた地震動および建物応答予測に関する研究 その2 建物応答の予測
○吉田文久(大和ハウス工業)・藪田智裕・西拓馬 (23)

応答評価法(2) (10:42 ~ 11:30) 司会：吉田文久・大塚悠里

- 21013 木造住宅における繰り返し地震に対する性能評価法の提案 その1 木造耐力壁の繰り返し変形による耐力劣化を考慮した応答スペクトル法
○土倉涼輔(元東京工業大)・川原明洋・山崎義弘・松田和浩・坂田弘安 (25)
- 21014 木造住宅における繰り返し地震入力に対する性能評価法の提案 その2 耐震性能維持能力の評価指標と制振構造への適用
○川原明洋(東京工業大)・土倉涼輔・山崎義弘・松田和浩・坂田弘安 (27)
- 21015 複数回地震動を受けるRC造骨組の最大応変位の推定 その1 半ループ間におけるエネルギー吸収のモデル化
○藤井賢志(千葉工業大)・大藏業亮 (29)
- 21016 複数回地震動を受けるRC造骨組の最大応変位の推定 その2 骨組モデルの非線形地震応答解析
○大藏業亮(千葉工業大)・藤井賢志 (31)
- 21017 ガンマトーンフィルタを用いた建物における非線形動的応答の時間周波数解析法に関する研究
○浮田大地(京都大)・張景耀 (33)
- 21018 一質点系の正弦波応答における最小の変位応答と加速度応答のトレードオフに関する基礎的考察
○笠井幸樹(北海道大)・石井建 (35)

応答評価法(3) (11:33 ~ 12:21) 司会：松田和浩・浮田大地

- 21019 複素減衰を有する多質点系モデルの固有値問題と地震応答 その2 非因果性モデルの場合
○安井謙(早稲田大)・前田寿朗・井口道雄 (37)
- 21020 風力発電設備支持物の複合構造化に関する研究 その3 応答スペクトル法に基づく地震応答評価と応答補正手法の提案
○馬場淳(大林組)・富澤徹弥・藤下和浩・堀口真成 (39)
- 21021 風力発電設備支持物の複合構造化に関する研究 その4 SRSS法を用いた最適化設計手法によるパレート最適解に関する考察
○堀口真成(明治大)・富澤徹弥・藤下和浩・馬場淳 (41)
- 21022 風力発電設備支持物の複合構造化に関する研究 その5 下部がジャケット構造となる支持構造物の地震応答評価に対する応答スペクトル法の援用
○藤下和浩(構造計画研究所)・富澤徹弥 (43)
- 21023 地盤増幅特性を反映した建築物の応答特性に関する研究 応答の溜り場の考察
○大塚悠里(建築研究所)・平石久廣 (45)
- 21024 平均的な特性を有する超高層RC造骨組モデルの改良と大振幅のパルス性地震動に対する非線形応答
○山本蜜(東京理科大)・劉虹・永野正行 (47)

骨組構造(1) (13:30 ~ 14:18) 司会：中村尚弘・長谷川高伸

- 21025 プレースを設置した基礎梁のない建築物の地震時挙動 その1 建物概要と弾性応答解析結果
○脇坂一冬(金沢工業大)・吉田真菜・山岸邦彰 (49)
- 21026 プレースを設置した基礎梁のない建築物の地震時挙動 その2 部位の非線形性を考慮した場合の応答結果
○吉田真菜(金沢工業大)・脇坂一冬・山岸邦彰 (51)
- 21027 SRC造中層建物のSTERA_3Dによる弾塑性地震応答性状 その5 立体モデルによる解析(平面モデルとの比較)
○益野英昌(仙台大)・齊藤大樹・佐武直紀・柴田明徳 (53)
- 21028 SRC造中層建物のSTERA_3Dによる弾塑性地震応答性状 その6 立体モデルによる解析(減衰タイプによる違い)
○佐武直紀(フーランス)・益野英昌・齊藤大樹・柴田明徳 (55)
- 21029 高層鉄骨造建物に要求される剛性および減衰に関する考察
○谷翼(大成建設) (57)
- 21030 倒壊解析を用いた鋼製ロッキング柱を有する木造住宅の振動特性に関する研究
○網元佑華(芝浦工業大)・堤竜輝・小澤雄樹 (59)

骨組構造(2) (14:21 ~ 15:09) 司会：谷翼・古川大志

- 21031 水平2方向地震動を受ける梁降伏型RC架橋柱脚の2軸曲げ挙動に関する解析的研究
○長谷川高伸(東京工業大)・堀田久人 (61)

21032	RC 構造物の非線形地震応答性状に及ぼす初期減衰モデルの影響 ○中村尚弘(広島大)・鍋島国彦・茂木良宏・太田成	(63)	21051	AI 技術による室内被害を考慮した建物健全性評価法に関する研究 地震動を受けた高層建物の床応答予測の検討 ○佐藤貢一(大成建設)・肥田剛典・中野達之	(101)
21033	繰り返し大変形を受ける RC 造建物の履歴特性変化の評価 ○栗栖藍子(大成建設)・谷翼・廣石恒二・青野翔・石川義幸	(65)	21052	人工地震損傷度の事前深層学習による建物内待機可否の即時判定 ○正田和輝(大阪公立大)・金子健作	(103)
21034	鉄筋コンクリート造事務所建物の被害推定指標に関する研究 地震応答解析に基づく被害推定指標の妥当性検討 ○林莉穂(四国電力)・宮本慎宏・山崎崇寛・高鶴裕也・住友拓哉・木戸智之	(67)	21053	被害により建物の波動場変化および CNN モデルを用いた自動認識 その1 波動場の再構築および各階での経時変化 ○王欣(足利大)・張瓊佳・党紀	(105)
21035	鋼製ロッキング柱を利用した中層木造建物の振動特性に関する解析的研究 ○堤竜輝(芝浦工業大)・網元佑華・小澤雄樹	(69)	21054	被害により建物の波動場変化および CNN モデルを用いた自動認識 その2 CNN モデルの構築および振動台データにより検証 ○張瓊佳(埼玉大)・王欣・党紀	(107)
21036	最大応答復元力に基づいた頭打ちき初期剛性比例減衰モデルの振動性状 その3 中規模 RC 建築物の3次元地震応答解析による性能評価 ○茂木良宏(大成建設)・中村尚弘・鍋島国彦・太田成	(71)	21055	地震応答解析結果を教師データとした深層学習による建物損傷推定手法に関する研究 ○青井淳(竹中工務店)・ガンバト ニュムフー・恒川裕史・吉澤陸雄・橋山智訓	(109)
骨組構造 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 藤田皓平・佐藤大樹			AI(2), 人的被害 (14:21 ~ 15:09) 司会: 金子健作・鈴木藍雅		
21037	大規模低層商業建物の多点微動計測に基づいた地震応答推定 その3 地震観測記録との比較 ○古川大志(鹿島建設)・畑田朋彦・日向仁・中嶋洋介	(73)	21056	動画と深層学習による物体検出を用いた建物の災害後即時被害判定 ○山田晴香(フジタ)・肥田剛典・劉虹・王欣・永野正行	(111)
21038	神戸ポートタワーの振動特性評価に関する研究 その3 常時微動計測による減衰定数の推定 ○川上真由(神戸大)・向井洋一・藤谷秀雄・山邊友一郎	(75)	21057	動画と深層学習を用いた地震時における人間の転倒と死傷可能性評価法 ○増田美紅(茨城大)・肥田剛典	(113)
21039	屋上構造物を有する事務所建物の振動特性に関する研究 その1 研究目的と対象建物における常時微動計測および地震観測 ○木戸智之(四国電力)・山崎崇寛・林莉穂・濱岡美空・宮本慎宏	(77)	21058	地震時の建物被害の広域推定のためのニューラルネットワークを用いた応答予測および影響要因分析 ○李睿辰(立命館大)・佐田貴浩・吉富信太	(115)
21040	屋上構造物を有する事務所建物の振動特性に関する研究 その2 鉄塔のモデル化が建物の振動特性に及ぼす影響 ○山崎崇寛(四国総合研究所)・林莉穂・濱岡美空・宮本慎宏・木戸智之・住友拓哉	(79)	21059	建物内において地震を受けた場合を想定した揺れの程度と不安度調査 ○松原郁洋(兵庫県立大)・山川誠・朝川剛・永野康行	(117)
21041	Numerical Simulation Study on an 8-story Steel Frame Structure with Isolators, Dampers, and an SHM System Part 1. Modeling method and accuracy verification ○張璇(東北工業大)・段志杰・曹森・薛松濤	(81)	21060	地震時人的被害予測のための台車型三重倒立振子を用いた高齢者の地震応答解析モデルの構築 ○肥田剛典(茨城大)	(119)
21042	Numerical Simulation Study on an 8-story Steel Frame Structure with Isolators, Dampers, and an SHM System Part 2. Error analysis method ○段志杰(東北工業大)・張璇・曹森・薛松濤	(83)	21061	人体の地震応答解析モデルを用いた大空間における群集の避難行動シミュレーション ○佐藤匠(茨城大)・肥田剛典	(121)
免震・制振 (16:03 ~ 16:59) 司会: 向井洋一・木戸智之			応答推定 (1) (15:12 ~ 16:08) 司会: 佐藤貢一・山田晴香		
21043	極限的ダブルインパルスを受ける不確定ダンパー付建築構造物の塑性率を指標としたロバスト性評価 ○細田瑞生(京都市大)・藤田皓平	(85)	21062	揺れ性能相対評価システムの提案と既往観測データに基づく試評価 ○阿部雅史(小堀鑛二研究所)・鈴木芳隆・福富佑・矢部俊男	(123)
21044	低層部集中セミアクティブ制振構造のシステム同定による減衰性能評価 その2 減衰定数と応答値の比較 ○田中亚海(神戸大)・藤谷秀雄	(87)	21063	加速度地震観測データを用いた周波数伝達関数による建物全層応答推定手法の検討 その2 実観測データによる応答推定手法の適用性検証 ○岡田敬一(清水建設)・森井雄史	(125)
21045	傾斜基盤を有する地盤上に建つ免震建物の上部構造の有無が上下動特性に与える影響 ○坂出潤弥(大成建設)・飛田喜則・永野正行	(89)	21064	変分オートエンコーダを用いたスリップ性状を考慮した剛性低減型復元力特性を有する多質点系地震応答解析モデルのベイズ更新 ○李尚元(東京大)・松本雄馬・八百山太郎・肥田剛典・糸井達哉	(127)
21046	低層部に集中的に制振部材を配置した超高層建物の設計 その3 設計での想定を超える入力地震動に対する冗長性 ○清水貴生(NTT ファシリテーズ)・長尾康嗣・岩田樹美・谷沢弘容・林政輝・岡川哲士	(91)	21065	統計的手法を用いた鋼構造建築物における多質点系モデルのパラメータ決定 ○高井寛太(兵庫県立大)・永野康行	(129)
21047	地震観測記録と常時微動記録に基づく柱頭免震建物の振動特性 ○成島慶(鴻池組)・森清宣貴・関谷英一・加田文郷	(93)	21066	Augmented Kalman Filter を用いた構造物の非観測階における非線形応答推定 その1 初期剛性と減衰定数の推定 ○河野利器(東京工業大)・笹ノ間佑太・大野晋	(131)
21048	震度6強以上の地震を受ける震動低減基礎を適用した建築物の滑動変位とその評価指標 ○大平陵真(金沢工業大)・山岸邦彰	(95)	21067	Augmented Kalman Filter を用いた構造物の非観測階における非線形応答推定 その2 実建物に対する検討 ○笹ノ間佑太(東北大)・河野利器・大野晋	(133)
21049	応答と制御力を考慮した超高層アクティブ免震のためのガストファクター方法 その3 予測方法の修正 ○陳引力(東京理科大)・佐藤大樹・宮本皓・シャ 錦華	(97)	21068	複数の崩壊形を形成する建物における振動台実験の解析による検証 ○ヤオトレボー(東京大)・楠浩一	(135)
■ 9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北 25室			応答推定 (2) (16:11 ~ 16:59) 司会: 曾根孝行・毎田悠承		
AI(1) (13:30 ~ 14:18)	司会: 肥田剛典・佐藤匠		21069	映像解析によるヘルスマニタリングシステムの基礎的研究 その5 カメラの揺れ補正 ○佐藤豪大(東北工業大)・木藤優弥・三品亮祐・八島恵・曹森・薛松濤・鈴木康太・岩瀬明志人・易卓然	(137)
21050	教師なし異常検知アルゴリズムに基づく外装材のひび割れ自動検出 AI システムの開発 ○鈴木藍雅(大成建設)・中村良平	(99)	21070	映像解析によるヘルスマニタリングシステムの基礎的研究 その6 実装に向けた取組み ○三品亮祐(東北工業大)・木藤優弥・佐藤豪大・八島恵・曹森・薛松濤・鈴木康太・岩瀬明志人・易卓然	(139)

21071	映像解析によるヘルスマニタリングシステムの基礎的研究 その7 パーチャルキャリブレーションの振動台実験 ○木藤優弥(東北工業大)・佐藤豪大・三品亮祐・ 八島恵・曹森・薛松濤・鈴木康大・ 岩淵明志人・易卓然 (141)	21090	絶対加速度および絶対速度最大値から推定される建物固有 周期の変化と損傷程度の関係 ○久田翔俊(東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY (179)
21072	映像解析によるヘルスマニタリングシステムの基礎的研究 その8 画像拡大処理による解析精度向上 ○八島恵(東北工業大)・木藤優弥・佐藤豪大・ 三品亮祐・曹森・薛松濤・鈴木康大・ 岩淵明志人・易卓然 (143)	21091	構造ヘルスマニタリングより算出した卓越周期を利用した RC 造系建築物の特性の報告ークリーブ係数の変遷 ○井上静(関東学院大)・渡部洋 (181)
21073	線形時変システムに基づく粒子フィルタによる地震時の非 線形動特性の同定 ○井原沢登(茨城大)・肥田剛典・山下拓三 (145)	21092	Poly-linear 型履歴特性を有する構造物のスパースモデリン グに基づく時間領域での剛性変化追跡法 ○鍋島国彦(神戸大) (183)
21074	超高層免震建物の観測記録に基づく非構造間仕切り壁の地 震応答性状 ○柳屋早延(東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・ 吉数祥一・元結正次郎・石原直 (147)	損傷評価手法 (3) (11:33 ~ 12:37) 司会: 富澤徹弥・伊丹十夢	
■ 9月15日(金) 吉田南総合館北棟共北 25室			

応答推定 (3) (9:00 ~ 9:48)

司会: 諏訪仁・八百山太郎

21075	ハンギングウィンドウを適用したことによるハーフパワー法へ の影響とその補正方法 ○曾根孝行(竹中工務店)・山本雅史 (149)
21076	等価線形化法を用いた損傷建物の地震に対する最大応答点 予測方法 ○Kyungjin KIM(東京大)・楠浩一・ 毎田悠承・ヤオトレポー (151)
21077	耐震診断結果を用いた性能曲線の推定に関する研究 ○毛利未来(東京大)・楠浩一・毎田悠承・ヤオトレポー (153)
21078	連続 Wavelet 変換を用いた性能曲線の精度向上に関する研 究 ○Jihyeon AN(東京大)・楠浩一・ 毎田悠承・ヤオトレポー (155)
21079	仮想震源が基礎に配置した新波動場の構築および被害によ り波動場の変化 ○三好絢子(芝浦工業大)・王欣 (157)
21080	波動干渉法による波動場の変換および上昇波と下降波の伝 達関数から減衰関数の評価 入射振動の有効周波数範囲 による影響 ○段布賀(足利大)・仁田佳宏・王欣 (159)

損傷評価手法 (1) (9:51 ~ 10:39)

司会: 千葉一樹・鍋島国彦

21081	薄板軽量形鋼造の事務所建築の地震時応答・損傷モニタリ ング ○河合良道(日鉄テックスエンジニア)・飛田潤・ 護雅史・藤内黎明・小橋知季 (161)
21082	建築物の包括的な性能評価に向けた空調設備機器の加速度 計測に基づく状態監視手法 ○八百山太郎(東京大)・福島浩浩・糸井達哉 (163)
21083	コンクリート埋設モニタリングセンサのためのマイクロ波無 線電力伝送 ○丹羽直幹(鹿島建設)・宇治川智 (165)
21084	GNSS で計測した動的変位の測位精度に関する基礎的検討 その2 GNSS 受信機の性能が測位精度に与える影響 ○諏訪仁(大林組)・西山高士 (167)
21085	鉄筋コンクリート造実建物の微動計測に基づく振動解析モ デルの地震記録による検証 ○井上瑠偉(京都市大)・倉田真宏・池田芳樹 (169)
21086	Evaluating the Accuracy of Equivalent SDOF Analysis of Steel Frame Structure Using Capacity Curve Estimated from Floor Acceleration Data ○Quang Vinh PHAM(東京大)・楠浩一・ 毎田悠承・ヤオトレポー (171)

損傷評価手法 (2) (10:42 ~ 11:30)

司会: 扇谷匠己・小平稔

21087	外部因子による構造物の振動特性変化に関する研究 その 3 低層 RC 造免震建物の振動特性に気温変動が及ぼす 影響 ○知念輝(東急建設)・千葉一樹・ 伊丹十夢・豊嶋学 (173)
21088	外部因子による構造物の振動特性変化に関する研究 その 4 竣工後 34 年経過した積層ゴムの経年変化 ○伊丹十夢(東急建設)・知念輝・千葉一樹・豊嶋学 (175)
21089	外部因子による構造物の振動特性変化に関する研究 その 5 低層 RC 造免震建物の中小地震における振動特性変 化 ○千葉一樹(東急建設)・知念輝・伊丹十夢・豊嶋学 (177)

21093	中規模地震時における建物損傷度を少数加速度センサから 推定する提案手法 その1 背景と提案手法の概要 ○土本耕司(大成建設)・廣石恒二・小平稔・ 鈴木涼平・長谷川達也・岡山真之介 (185)
21094	中規模地震時における建物損傷度を少数加速度センサから 推定する提案手法 その2 適用例①: 低層鉄骨コンク リート造ラメン架構建物 ○小平稔(大成建設)・廣石恒二・鈴木涼平・ 土本耕司・長谷川達也・岡山真之介 (187)
21095	中規模地震時における建物損傷度を少数加速度センサから 推定する提案手法 その3 適用例②: 低層鉄骨造ラ メン架構建物 ○鈴木涼平(大成建設)・廣石恒二・土本耕司・ 小平稔・長谷川達也・岡山真之介 (189)
21096	地震時の弾塑性発熱特性を利用した鉄骨骨組の損傷評価法 その1 温度計測による損傷評価法の概要 ○藤昊達(東京理科大)・崎山夏彦・森健士郎・ 伊藤拓海・藤江里駆 (191)
21097	地震時の弾塑性発熱特性を利用した鉄骨骨組の損傷評価法 その2 動的繰返し載荷実験の概要 ○崎山夏彦(東京理科大)・藤江里駆・ 伊藤拓海・森健士郎・藤昊達 (193)
21098	地震時の弾塑性発熱特性を利用した鉄骨骨組の損傷評価法 その3 動的繰返し載荷実験の温度履歴と解析的検討 ○藤江里駆(東京理科大)・崎山夏彦・ 森健士郎・伊藤拓海・藤昊達 (195)
21099	観測加速度記録に基づく RC 造建物の応急危険度判定法の 適用性に関する研究 その3 加速度記録に用いるフィ ルタ幅の検討 ○江口琢菜(日本大)・扇谷匠己・北嶋圭二 (197)
21100	観測加速度記録に基づく RC 造建物の応急危険度判定法の 適用性に関する研究 その4 損傷判定条件の検討 ○扇谷匠己(長谷工コーポレーション)・ 江口琢菜・北嶋圭二 (199)

健全性・被災度判定 (13:30 ~ 14:26)

司会: 飛田潤・五十嵐さやか

21101	体育館を対象とした継続使用性の判定方法に関する検討 その2 露出柱脚部におけるモルタルの有無が与える影 響 ○白井佑樹(神奈川大)・伊山潤・ 涌井将貴・島崎和司 (201)
21102	実測に基づく風力発電設備支持物の余寿命予測に関する研 究 その1 実測応答調査研究 ○高橋恵介(明治大)・富澤徹弥・高橋俊太・松浪加奈 (203)
21103	実測に基づく風力発電設備支持物の余寿命予測に関する研 究 その2 タワー部の3次元 FEM 解析 ○高橋俊太(明治大)・富澤徹弥・松浪加奈・高橋恵介 (205)
21104	エネルギーの釣合いに基づく中低層 RC 造建物の地震後の 簡易被災度判定 その1 被災度判定法の評価方法 ○今村晃(東京電力ホールディングス)・ 榎本勝則・村木泰輔 (207)
21105	エネルギーの釣合いに基づく中低層 RC 造建物の地震後の 簡易被災度判定 その2 被災度判定法の適用性検討 ○色摩康弘(東京電力ホールディングス)・ 高田麻巳・横山綾香 (209)
21106	複数建物の迅速な被害状況把握に向けた被災度判定法の 提案 ○岩井徹(東京電力ホールディングス)・今村晃・ 榎本勝則・色摩康弘 (211)
21107	地震時の最大層間変形角に設けた閾値の被害認定調査への 適用 ○祖父江俊介(兵庫県立大)・筒井寛太・ 永野康行・浦川豪 (213)

- 21108 大規模地震災害時の地域被災モニタリングに向けた地盤・建物の高密度地震観測 その1 地域被災モニタリングの概念と対象地域の概要
○幸山寛和(名古屋大)・飛田潤・都築充雄・斎藤佑賢・山下現生 (215)
- 21109 大規模地震災害時の地域被災モニタリングに向けた地盤・建物の高密度地震観測 その2 MEMS地震計による地盤高密度地震観測
○斎藤佑賢(名古屋大)・幸山寛和・都築充雄・飛田潤・山下現生 (217)
- 21110 大規模地震災害時の地域被災モニタリングに向けた地盤・建物の高密度地震観測 その3 建物群の被災状況把握にむけた地震観測
○山下現生(名古屋大)・幸山寛和・都築充雄・飛田潤・斎藤佑賢 (219)
- 21111 各種配信データを活用した都市の災害状況把握の可能性検討 その1 Wi-Fi人口統計データを用いた分析
○連惇(大成建設)・五十嵐さやか・内山泰生 (221)
- 21112 各種配信データを活用した都市の災害状況把握の可能性検討 その2 災害リスク・危機情報に関するSNSデータを用いた分析
○五十嵐さやか(大成建設)・連惇・内山泰生 (223)
- 21113 都市計画基礎調査を用いた地域メッシュ単位での木造住宅の地震被害推定に関する検討
○横屋翔(豊橋技術科学大)・林和宏・齊藤大樹 (225)
- 21114 四国地方における木造戸建住宅の被害率推定のための地震動強さ指標に関する研究
○濱岡美空(香川大)・山崎崇寛・宮本慎宏 (227)

災害対応・レジリエンス (15:28 ~ 16:24)

司会：神田克久・倉田和己

- 21115 自然災害に対する都市復旧シミュレーションモデルに関する検討
○佐久間栄己(茨城大)・肥田剛典 (229)
- 21116 建物地震観測の災害対応への活用 その10 不均質なばらつきを持つ模擬被害データの作成手法
○日下彰宏(小堀鐸二研究所)・長谷川幹 (231)
- 21117 建物地震観測の災害対応への活用 その11 建物群を自動区分した被害推定による建物調査効率化
○長谷川幹(小堀鐸二研究所)・日下彰宏 (233)
- 21118 都市免震構造の地震時レジリエンス評価に関する研究 その1 防災拠点のレジリエンス評価方針
○富澤徹弥(明治大)・中嶋唯貴・堀内敏彦・阿部弘・佐藤栄児・可児長英・村田圭介・菊地優 (235)
- 21119 都市免震構造の地震時レジリエンス評価に関する研究 その2 病院機能のレジリエンス評価
○中嶋唯貴(北海道大)・富澤徹弥・堀内敏彦・阿部弘・佐藤栄児・可児長英・村田圭介・菊地優 (237)
- 21120 都市免震構造の地震時レジリエンス評価に関する研究 その3 行政機能のレジリエンス評価
○堀内敏彦(防災科学技術)・中嶋唯貴・富澤徹弥・阿部弘・佐藤栄児・可児長英・村田圭介・菊地優 (239)
- 21121 都市免震構造の地震時レジリエンス評価に関する研究 その4 防災拠点としてのレジリエンス評価
○村田圭介(大成建設)・中嶋唯貴・堀内敏彦・阿部弘・佐藤栄児・可児長英・富澤徹弥・菊地優 (241)

調査・統計分析 (16:27 ~ 17:07)

司会：日下彰宏・堀内敏彦

- 21122 多数の中小地震観測データに基づく建物振動特性の統計的分析 その1 応答振幅と建物属性に関する統計的分析
○福富佑(小堀鐸二研究所)・小笠原さおり・神田克久・阿部雅史・鈴木芳隆 (243)
- 21123 多数の中小地震観測データに基づく建物振動特性の統計的分析 その2 固有周期の相関要因分析
○神田克久(小堀鐸二研究所)・阿部雅史・福富佑・小笠原さおり・鈴木芳隆 (245)
- 21124 工学的基礎深度を考慮した表層地盤の固有周期を用いた構造種別ごとの共振の恐れがある建物高さマップ作成
○内見龍一(兵庫県立大)・永野康行 (247)
- 21125 東京23区内の超高層集合住宅を対象としたマルチハザードに関する統計分析
○亀高拓海(東京理科大)・劉虹・永野正行 (249)
- 21126 1959年伊勢湾台風時の広域復旧戦略に関する資料調査と考察
○倉田和己(フェルゴン)・荒木裕子・田代喬 (251)

粘性・粘弾性ダンパー (13:30 ~ 14:18)

司会：栗野治彦・高山一斗

- 21127 構造用接着剤を用いた高減衰ゴムダンパーの開発 その1 接着剤種と接着長をパラメータとした接着面の静的破断試験
○欄木龍大(大成建設)・柳坂祥希・谷翼 (253)
- 21128 構造用接着剤を用いた高減衰ゴムダンパーの開発 その2 実大材試験
○柳坂祥希(大成建設)・欄木龍大・谷翼 (255)
- 21129 可変減衰性能を有するオイルダンパの技術開発および性能評価
○佐藤有輝(センクシア)・鈴木隆之・稲石文典 (257)
- 21130 3800kN型オイルダンパの開発
○鈴木隆之(センクシア)・阿部周平・佐藤有輝 (259)
- 21131 オイルダンパの微小振幅レベルの性能
○大木弘一(センクシア)・鈴木隆之・佐藤有輝 (261)
- 21132 Temperature Rise of Full-Scale Viscous Damper Under Long-Period Ground Motions
○Xiyuan LIU(東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY (263)

質量ダンパー(1) (14:21 ~ 15:17)

司会：欄木龍大・鈴木隆之

- 21133 鉛直振動対策用マルチタイプTMDの開発 その1 マルチタイプTMDの概要
○高山一斗(竹中工務店)・西村章・小川剛士・浅井伸介・高田友和 (265)
- 21134 鉛直振動対策用マルチタイプTMDの開発 その2 実大実験による性能確認
○浅井伸介(住友理工)・高田友和・高山一斗・西村章・小川剛士 (267)
- 21135 制御層型制震構造に関する基礎的研究 その1 コンセプトと応答予測式
○中井武(鹿島建設)・栗野治彦 (269)
- 21136 制御層型制震構造に関する基礎的研究 その2 地震応答解析
○栗野治彦(鹿島建設)・中井武 (271)
- 21137 慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた多層骨組の振動応答特性 その1 ダンパーおよび振動台加振試験の概要
○水間巧大(仙台高専)・船木尚己・小嶋健太郎・高橋辰弥・虎有珠・畑中友・藤田智己・飯藤将之 (273)
- 21138 慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた多層骨組の振動応答特性 その2 ダンパーの抵抗力特性
○小嶋健太郎(東北工業大)・船木尚己・高橋辰弥・虎有珠・畑中友・藤田智己・飯藤将之・水間巧大 (275)
- 21139 慣性質量効果を有する液流ダンパーを用いた多層骨組の振動応答特性 その3 解析モデルと時刻歴応答解析
○高橋辰弥(東北工業大)・小嶋健太郎・虎有珠・畑中友・藤田智己・飯藤将之・船木尚己 (277)

質量ダンパー(2) (15:20 ~ 16:08)

司会：浅井伸介・中南滋樹

- 21140 D.M.同調システムを用いたモード減衰予測手法に関する研究 その1 MC-K型同調システムのモード付与減衰予測式の提案
○栗林愛季(フジタ)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・小林靖征・宮島洋平 (279)
- 21141 D.M.同調システムを用いたモード減衰予測手法に関する研究 その2 M-CK型同調システムのモード付与減衰予測式の提案
○郭鈞桓(日本大)・秦一平・阿久戸信宏・小林靖征・宮島洋平・栗林愛季 (281)
- 21142 D.M.同調システムを用いたモード減衰予測手法に関する研究 その3 複合制御配置における設計手法の提案
○小林靖征(日本大)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・宮島洋平・栗林愛季 (283)
- 21143 BMD制振架構へのAMDの適用と制御手法の検討 その5 低次元化モデルを用いた振動台実験
○吉田直人(清水建設)・小槻祥江・森川和彦・神原浩・福喜多輝・高橋正樹 (285)
- 21144 MC-CK型同調システムに関する基礎的研究 その6 多質点系モデルを対象としたMC-CK型ダンパーのリアルタイムオンライン応答試験計画
○加藤亨二(ブリヂストン)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・平野賢司・宮島洋平・本西凌太 (287)
- 21145 MC-CK型同調システムに関する基礎的研究 その7 多質点系モデルを対象としたMC-CK型ダンパーのリアルタイムオンライン応答試験
○阿久戸信宏(日本大)・秦一平・郭鈞桓・平野賢司・加藤亨二・宮島洋平・本西凌太 (289)

質量ダンパー (3) (16:11 ~ 16:59)	司会：郭鈞桓・宮島洋平	21165	制振構造を想定した弾塑性 1 質点系の知覚時間に関する研究 ○添田幸平 (久米設計)・佐藤大樹 (329)
21146 風力発電設備支持物の実測に基づく振動制御に関する研究 その 6 多重 TMD が制振効果に与える影響 ○松浪加奈 (アール・アイ・エー)・富澤徹弥 (291)		21166	アウトリガー式制振建物の動的縮約による等価減衰定数の閉形式解 ○金子健作 (大阪公立大)・笠井和彦 (331)
21147 永久磁石を用いた渦電流式減衰こま (eRDT) の開発 その 4 量産品の減衰性能評価① ○中南滋樹 (免制震デバイス)・増井亮介・木田英範・今西憲治・鈴木良二・野上裕・山中佑介・野口泰隆 (293)		21167	建物周期変動に対応する可変 TMD の減衰性能の ARX モデルによる評価 ○若林克季 (神戸大)・藤谷秀雄 (333)
21148 永久磁石を用いた渦電流式減衰こま (eRDT) の開発 その 5 量産品の減衰性能評価② ○増井亮介 (日本製鉄)・中南滋樹・今西憲治・木田英範・野上裕・鈴木良二・野口泰隆・山中佑介 (295)		21168	制振 RC 造骨組における制振間柱-RC 梁接合部の必要強度の評価 ○高田光悠 (千葉工業大)・藤井賢志・入江千鶴 (335)
21149 深層強化学習による可変型イナーター機構をもつ制振装置の制御手法の検討 ○浅井健彦 (筑波大)・稲葉悠人 (297)		21169	免震建物と超高層建物の連結制振によるハイブリッド構造システム ○梶山瑞生 (大阪電気通信大)・辻聖晃 (337)
21150 2 段型 TMD による超高層建築の地震応答低減効果 ○馬渡初音 (工学院大)・山下哲郎 (299)		21170	オイルダンパーの設置上限を考慮した制振設計手法の検討 ○蒲田悠斗 (東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・笠井和彦・渡井一樹 (339)
21151 Multi-objective H ∞ Optimization of Single-degree-of-Freedom Structure Equipped with Inerter-based Dampers ○謝瑞洪 (東北大)・五十子幸樹 (301)		制御性能評価 (2) (11:41 ~ 12:37) 司会：金子健作・松本祐輝	
■ 9 月 15 日 (金) 吉田南総合館北棟共北 26 室			
履歴ダンパー (1) (9:00 ~ 9:48)	司会：金子健作・吉野翔太	21171	付加剛比を用いた制振ダンパー取付部材の部材設計図表に関する研究 ○河内佑介 (織本構造設計)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓 (341)
21152 ハニカム開口を有する鋼板ダンパの残余性能検出部材の開発 その 1 モニタリングダンパの概要 ○矢口友貴 (鹿島建設)・栗野治彦・齋藤圭太・皆川俊平 (303)		21172	パルス性地震動を受ける慣性質量ダンパー付き一質点系の応答制御性能 ○山内優志 (大阪公立大)・金子健作 (343)
21153 ハニカム開口を有する鋼板ダンパの残余性能検出部材の開発 その 2 性能確認試験結果 ○齋藤圭太 (鹿島建設)・栗野治彦・矢口友貴・皆川俊平 (305)		21173	配置制限を受けた制振ダンパーによる応答一様化について ○鈴木光雄 (山下設計) (345)
21154 大振幅地震動に対応する制震用可変剛性ダンパーの開発 その 5 ギャップ付き座屈拘束ダンパの開発 ○牛坂伸也 (清水建設)・森川和彦・半澤徹也・富吉雄太・濱智貴 (307)		21174	隔層に配置した制振部材のエネルギー吸収効率に関する基礎的研究 ○佐藤慶太 (日本設計)・丸谷翔平・坊野弘治 (347)
21155 鋼管のねじり変形を用いた制振ダンパーの開発 その 1 ダンパーの低サイクル疲労特性 ○丸山喜照 (岡部)・田口朝康・諏訪裕哉・西野晃充 (309)		21175	間柱型鋼製制振ダンパーと RC 梁接合部の終局耐力に関する解析的検討 ○入江千鶴 (JFE シビル)・藤井賢志 (349)
21156 鋼管のねじり変形を用いた制振ダンパーの開発 その 2 方杖架構による水平載荷実験 ○諏訪裕哉 (岡部)・田口朝康・丸山喜照・西野晃充 (311)		21176	オイルダンパーを適用した超高層制震建物の時刻歴応答による基本振動特性の検証 ○松澤旺大 (東京理科大)・畑田朋彦・永野正行 (351)
21157 鋼管のねじり変形を用いた制振ダンパーの開発 その 3 FEM 解析を用いた検討と理論式 ○田口朝康 (岡部)・丸山喜照・諏訪裕哉・西野晃充 (313)		21177	多質点系モデルにおける連結制振ダンパーの配置および性能の合理的決定法 ○樋口敬治 (立命館大)・吉富信太 (353)
履歴ダンパー (2) (9:51 ~ 10:39)	司会：矢口友貴・齋藤圭太	制御性能評価 (3) (13:30 ~ 14:26) 司会：五十子幸樹・國光修五	
21158 H 形 FMS 合金座屈補剛プレースの加力試験 その 1 試験概要と変形性能試験 ○井上泰彦 (竹中工務店)・河登健太郎・吉野翔太・本村達・梅村建次・櫛部淳道 (315)		21178	大振幅地震動に対する制振構造の挙動に関する研究 ○高柳優希 (明治大)・富澤徹弥 (355)
21159 H 形 FMS 合金座屈補剛プレースの加力試験 その 2 低サイクル疲労試験 ○吉野翔太 (竹中工務店)・河登健太郎・井上泰彦・本村達・櫛部淳道・梅村建次 (317)		21179	高層 RC 造架構の塑性化を考慮した鉛直方向設置する TVMD の同調方法の検討 ○太田凌斗 (秋田県立大)・菅野秀人 (357)
21160 FMS 合金製 U 形ダンパーの構造性能に関する実験的研究 その 1 ダンパー概要および変位漸増載荷実験概要 ○坂本啓太 (飛鳥建設)・阿部隆英・久保田雅春 (319)		21180	層を跨いで配置した同調粘性マスダンパーが曲げせん断型構造物に及ぼす影響 その 1 システムの概要と運動方程式の導出 ○池永昌容 (関西大)・北野昂 (359)
21161 FMS 合金製 U 形ダンパーの構造性能に関する実験的研究 その 2 変位漸増載荷実験結果 ○久保田雅春 (飛鳥建設)・坂本啓太・阿部隆英 (321)		21181	層を跨いで配置した同調粘性マスダンパーが曲げせん断型構造物に及ぼす影響 その 2 複素固有値解析および時刻歴応答解析結果 ○北野昂 (関西大)・池永昌容 (361)
21162 重ね板バネの制振性能に関する研究 実大実験による性能の比較 ○千葉祥弥 (東京理科大)・稲垣公弥・高橋治 (323)		21182	非線形特性を有する制振ダンパーによる下層部変形集中現象の抑制効果に関する研究 その 1 オイルダンパーによる検討 ○李俊男 (明治大)・富澤徹弥 (363)
21163 A Prediction Method for the Total Energy Dissipation of the VE Damper Considering the Coupling Effect by the Frame Damping ○張庭維 (東京工業大)・佐藤大樹 (325)		21183	間柱型粘弾性ダンパーの初期温度と性能低下を考慮した超高層建物の応答評価 その 6 時刻歴応答解析結果に基づく等価減衰定数の評価手法 ○渡邊斐子 (東京工業大)・西海隼・佐藤大樹・Alex SHEGAY・戸張涼太・安永隼平・植木卓也・森岡宙光 (365)
制御性能評価 (1) (10:42 ~ 11:38)	司会：阿久戸信宏・井上泰彦	21184	間柱型粘弾性ダンパーの初期温度と性能低下を考慮した超高層建物の応答評価 その 7 時刻歴応答解析結果に基づく等価減衰定数の検討例 ○西海隼 (東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・戸張涼太・安永隼平・植木卓也・森岡宙光 (367)
21164 極配置法に基づく連結制振の基本式の定理論との統合 ○松本祐輝 (清水建設)・池田芳樹 (327)		制御性能評価 (4) (14:29 ~ 15:17) 司会：池永昌容・太田凌斗	
2023 年度日本建築学会大会 (近畿)			
大会プログラム 39			

21187	ばね・粘性・慣性・分数微分要素で構成される制振ダンパーモデルのサブストラクチャ法 その1 マトリックス計算法と一般表現 ○國光修五(ユニオンシステム)・山崎久雄・野牧貴行・岩本裕史・金子健作・笠井和彦 (373)	21205	終局特性を向上させた新構造積層ゴム支承の開発 その3 基本性能及び終局特性の実験評価 ○阿久津悟(ブリヂストン)・加藤秀章・森隆浩・脇島健二・谷佑馬 (409)
21188	ばね・粘性・慣性・分数微分要素で構成される制振ダンパーモデルのサブストラクチャ法 その2 2次元付加系とサブストラクチャ法 ○野牧貴行(ユニオンシステム)・山崎久雄・岩本裕史・國光修五・金子健作・笠井和彦 (375)	21206	終局特性を向上させた新構造積層ゴム支承の開発 その4 水平2方向加力の実験評価 ○脇島健二(ブリヂストン)・加藤秀章・森隆浩・阿久津悟・谷佑馬 (411)
21189	ばね・粘性・慣性・分数微分要素で構成される制振ダンパーモデルのサブストラクチャ法 その3 立体骨組モデルへの適用 ○岩本裕史(ユニオンシステム)・山崎久雄・國光修五・野牧貴行・金子健作・笠井和彦 (377)	21207	終局特性を向上させた新構造積層ゴム支承の開発 その5 時刻歴応答解析による検証 ○谷佑馬(ブリヂストン)・平野賢司・竹内貞光・濱崎宏典 (413)
21190	ハードニング復元力特性を持つ制振構造システムに関する一考察 ○野田亜久里(熊谷組)・尾崎亮斗・前川利雄・笹谷真通・青木浩幸・中里太亮 (379)	積層ゴム(2) (9:43 ~ 10:23) 司会: 森隆浩・谷佑馬	
制御性能評価(5) (15:20 ~ 16:08) 司会: 五十子幸樹・三木広志		21208	高い座屈安定性を有する厚肉積層ゴム支承の有限要素解析 ○飯塚友萌(鹿島建設)・福田隆介・栗野治彦 (415)
21191	一般の方が理解しやすい制振効果の定量的評価手法および指標の策定に関する研究 振動制御効果を表す指標に関するアンケート調査 ○米田春美(竹中工務店)・山本雅史・曾根孝行・渡井一樹 (381)	21209	3次元有限要素解析による破断後積層ゴムの水平耐荷機構に関する一考察 ○梅村亮(電力中央研究所)・金澤健司 (417)
21192	粘性ダンパーを用いた中低層制振建物のエネルギー吸収性能に関する研究 その3 エネルギー法に基づく応答評価法の概要 ○関戸峻登(明治大)・富澤徹弥・吉田大我・松尾安紘 (383)	21210	有限要素解析による積層ゴムせん断特性の圧縮荷重依存性メカニズムの分析 ○田村海斗(トーケン)・金澤健司・梅村亮・栗田哲 (419)
21193	粘性ダンパーを用いた中低層制振建物のエネルギー吸収性能に関する研究 その4 エネルギー法に基づく応答評価法による構造計算 ○吉田大我(安井建築設計事務所)・富澤徹弥・松尾安紘 (385)	21211	錫プラグ入り積層ゴムの熱・力学連成挙動の評価法に関する検討 ○塩浦拓弥(北海道大)・菊地優・石井建・柳勝幸 (421)
21194	粘性ダンパーを用いた中低層制振建物のエネルギー吸収性能に関する研究 その5 非線形特性を考慮したエネルギー法に基づく応答評価法 ○松尾安紘(明治大)・富澤徹弥・吉田大我 (387)	21212	シリコンゴムを用いた次世代免震ゴム支承の性能実験 ○鈴木陽平(東北大)・党紀 (423)
21195	Analytical Method for Viscoelastic Damper Considering Temperature, Frequency, and Strain Sensitivities ○梁其峻(東京工業大)・佐藤大樹・Dave OSABEL (389)	すべり支承 (10:26 ~ 11:14) 司会: 加藤秀章・大倉駿平	
21196	大地震動に対する制振壁殻建物の地震応答性 ○糸田響(福井大)・井上圭一 (391)	21213	想定を上回る地震に対して安全性の高い免震構造の提案 その20 屋外暴露後11年経過したすべり機構の経年変化 ○鴨下直登(竹中工務店)・和氣知貴 (425)
制御性能評価(6) (16:11 ~ 16:59) 司会: 米田春美・丸山健司		21214	水冷した滑り支承の動的繰返し加力試験 ○石川義幸(大成建設)・谷翼・欄木龍大 (427)
21197	制振ダンパー各種配置方法に関する基礎的研究 その3 目標クライテリアに対するダンパー配置設計の比較検証 ○倉祐嗣(熊谷組)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・草間一樹 (393)	21215	弾性すべり支承の熱力学連成挙動の評価方法に関する研究 その1 評価方法 ○高田悠大(日揮グローバル)・杉浦美音・石井建・菊地優・柳勝幸 (429)
21198	制振ダンパー各種配置方法に関する基礎的研究 その4 1次モードの減衰定数を設計条件としたダンパー配置設計の比較検証 ○草間一樹(日本大)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・倉祐嗣 (395)	21216	弾性すべり支承の熱力学連成挙動の評価方法に関する研究 その2 加力実験のシミュレーション解析・地震応答解析 ○杉浦美音(北海道大)・高田悠大・石井建・菊地優・柳勝幸 (431)
21199	A Physical Realization Model for Approximating the Ideal Rate-independent Linear Damping Using the Tuned Viscous Mass Damper ○王勃雄(東北大)・康建飛・五十子幸樹 (397)	21217	高摩擦弾性すべり支承の耐風領域における摩擦特性の検討 その1 弾性すべり支承実験を用いた滑動時の摩擦係数とすべり出し時の摩擦係数の比較 ○二村夏樹(戸田建設)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・牧平康也・三須基規・稲井慎介・桑素彦・川又哲也・石田琢志・得能将紀・丸尾純也 (433)
21200	動滑車機構を用いた立体自動倉庫制振システム その1 積荷の分布と最適付加減衰量の検討 ○真島僚(豊橋技術科学大)・吉江大空・齊藤大樹 (399)	21218	高摩擦弾性すべり支承の耐風領域における摩擦特性の検討 その2 すべり材実験結果を用いた摩擦係数の速度および面圧依存式の構築 ○牧平康也(東京工業大)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・三須基規・稲井慎介・桑素彦・川又哲也・石田琢志・得能将紀・丸尾純也・二村夏樹 (435)
21201	An External Seismic Energy Dissipative System for Buildings using the Tuned Viscous Mass Damper ○康建飛(東北大)・王勃雄・五十子幸樹 (401)	すべり基礎 (11:17 ~ 11:57) 司会: 鴨下直登・牧平康也	
21202	<u>(講演発表者の申し出により取り下げ)</u> (403)	21219	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造物の地震応答性に関する研究 その1 質量比・塔状比が異なる滑り基礎構造物の時刻歴応答解析 ○杉山浩隆(日本大)・山田遊耶・森川葵・北嶋圭二・中西三和・安達洋 (437)
■ 9月13日(水) 吉田南総合館南棟共南01室			
積層ゴム(1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 飯塚友萌・鈴木陽平		21220	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造物の地震応答性に関する研究 その2 基礎板加速度の上昇要因と発生メカニズム ○森川葵(フジタ)・杉山浩隆・山田遊耶・北嶋圭二・中西三和・安達洋 (439)
21203	終局特性を向上させた新構造積層ゴム支承の開発 その1 新構造コンセプト ○加藤秀章(ブリヂストン)・森隆浩・阿久津悟・脇島健二・谷佑馬 (405)	21221	黒鉛を摩擦材とした滑り基礎構造物の地震応答性に関する研究 その3 浮上りが生じない限界塔状比の検討と滑り基礎構造物の設計 ○山田遊耶(日本大)・杉山浩隆・森川葵・北嶋圭二・中西三和・安達洋 (441)
21204	終局特性を向上させた新構造積層ゴム支承の開発 その2 FEMによる新構造設計及び特性予測 ○森隆浩(ブリヂストン)・加藤秀章・阿久津悟・脇島健二・谷佑馬 (407)	21222	上部構造が剛体および弾性体の滑り基礎構造物の浮上り挙動に関する実験的研究 その1 実験概要および実験結果 ○大倉駿平(奥村組)・寺岡大輝・山田遊耶・中西三和・安達洋・北嶋圭二 (443)

21223	上部構造が剛体および弾性体の滑り基礎構造建物の浮上り挙動に関する実験的研究 その2 浮上りおよび滑り挙動について ○寺岡大輝 (日本大)・大倉駿平・山田遊耶・中西三和・安達洋・北嶋圭二 (445)	21241	硬化型復元力と回転慣性質量を備えた変位抑制型免震構造の振動特性 その3 実大変位スケールの加振試験 ○宮本皓 (清水建設)・渡辺宏一・射場淳・石井建・菊地優 (481)
ダンパー (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 増野泰介・内原啓吾		21242	線路上空建築物における座屈拘束を施した免震機構に関する研究 その1 積層ゴムと剛すべり支承を用いた構造形式の提案 ○小笠原康介 (東日本旅客鉄道)・山高門・今阪剛・和田泰典・藤原主佑・三須基規 (483)
21224	免震構造用フェイルセーフ機構を有する曲げ加工された鋼板を用いた履歴型ダンパーに関する研究 (FEM 解析を用いた検討) ○柳口清香 (大阪大)・畑中祐紀・桑原進・戸張涼太・森岡宙光 (447)	21243	線路上空建築物における座屈拘束を施した免震機構に関する研究 その2 圧縮せん断試験結果 ○今阪剛 (東日本旅客鉄道)・山高門・小笠原康介・和田泰典・藤原主佑・三須基規 (485)
21225	曲げ加工された鋼板を用いた免震構造履歴型ダンパーの開発 その1 部材概要と性能確認試験の概要 ○戸張涼太 (JFE シビル)・佐藤唯・森岡宙光・畑中祐紀・桑原進 (449)	免震装置 (2) (16:19 ~ 16:59) 司会: 小笠原康介・宮本皓	
21226	曲げ加工された鋼板を用いた免震構造履歴型ダンパーの開発 その2 性能確認試験結果 ○佐藤唯 (JFE シビル)・戸張涼太・森岡宙光・畑中祐紀・桑原進 (451)	21244	鉛直免震支承用円筒ばねの荷重一たわみ履歴曲線 ○片山拓朗 (崇城大) (487)
21227	曲げ加工された鋼板を用いた免震構造履歴型ダンパーの水平2方向力学特性に関する解析的研究 ○前川大地 (大阪大)・畑中祐紀・桑原進・戸張涼太・森岡宙光 (453)	21245	パラレルリンク機構を用いた鉛直免震システムに関する研究 その3 油圧システムと実大装置の開発 ○山田学 (防災科学技研)・佐藤栄児・福井弘久・富澤徹弥 (489)
21228	変位依存型摩擦ダンパーの開発 ○劉銘崇 (清水建設)・田中初太郎・濱智貴・半澤徹也・松井伸二 (455)	21246	パラレルリンク機構を用いた鉛直免震システムに関する研究 その4 懸架型パラレルリンク機構を用いた場合の静的力学特性 ○矢部隆太郎 (明治大)・富澤徹弥・小川航矢・山田学・福井弘久・佐藤栄児 (491)
21229	黄銅を用いた免震ダンパーの開発 縮小試験体を用いた試験結果 ○長井大樹 (住友金属鉱山シボレックス)・安永亮・岡田康平・小坂橋裕一・森田慶子・高山峯夫 (457)	21247	磁性体を考慮した磁気浮上基礎の模型振動台実験 ○西郷日晶 (大阪大)・中野尊治・柏高稔・大谷美晴・宮本裕司 (493)
ダンパー (2) (14:21 ~ 15:17) 司会: 戸張涼太・劉銘崇		21248	磁気浮上基礎建物の地震応答低減メカニズム検証のための模型振動実験 ○大谷美晴 (大阪大)・柏高稔・中野尊治・西郷日晶・宮本裕司 (495)
21230	免震用オイルダンパーの空走に関する研究 その3 実建物設置下での減衰性能への影響と経年変化の検討 ○角空音 (名古屋大)・中村悠太・飛田潤 (459)	■ 9月14日 (木) 吉田南総合館南棟共南 01 室	
21231	高速型免震用オイルダンパーの研究開発 その5 加振試験に基づく減衰力のばらつきの評価 ○深沢剛司 (東京電機大)・柚木孝裕・内田昌人・平山智之・山本智彦・渡壁智祥・遠藤直毅・岡村茂樹・藤田聡 (461)	実大加振試験 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 高橋良和・梅村幸央	
21232	パルス性地震動に対するパッシブ切替型オイルダンパーの応答特性に関する検討 その2 ホールド型切替則を有するパッシブ切替 OD の検討 ○増野泰介 (大成建設)・青野翔・欄木龍大・谷翼 (463)	21249	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その1 実験装置の設計コンセプトと概要 ○和田章 (東京工業大)・高橋良和・竹内徹・吉敷祥一・篠崎洋三・米田雅子・梶原浩一 (497)
21233	パルス性地震動に対するパッシブ切替型オイルダンパーの応答特性に関する検討 その3 上町断層帯地震に対する応答 ○青野翔 (大成建設)・増野泰介・欄木龍大・谷翼 (465)	21250	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その2 RC 筐体と PC ストラッドの設計・施工 ○黒澤亮太郎 (黒沢建設)・柏崎司・篠崎洋三・高澤昌義・宮原貴昭・小林祐樹 (499)
21234	質量可変機構を有した免震建物用ダンパーの単体加振実験および適用性 その1 試験体・実験概要 ○内原啓吾 (関西大)・武智俊哉・山内皓太・池永昌容 (467)	21251	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その3 反力梁の設計と製作 ○向秀元 (向構造設計室)・渡辺厚・市川康・竹内徹・篠崎洋三・酒井光晴 (501)
21235	質量可変機構を有した免震建物用ダンパーの単体加振実験および適用性 その2 単体加振実験 ○武智俊哉 (関西大)・内原啓吾・山内皓太・池永昌容 (469)	21252	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その4 反力計測リンクの設計と製作 ○渡辺厚 (日鉄エンジニアリング)・向秀元・竹内徹・市川康・篠崎洋三・村崎收二・浅生一樹 (503)
21236	質量可変機構を有した免震建物用ダンパーの単体加振実験および適用性 その3 超高層建築物への適応 ○山内皓太 (関西大)・内原啓吾・武智俊哉・池永昌容 (471)	21253	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その5 反力梁支持材の選定 ○宮原貴昭 (免震研究推進機構)・篠崎洋三・竹内徹・渡辺厚・吉敷祥一 (505)
免震装置 (1) (15:20 ~ 16:16) 司会: 山田学・大谷美晴		21254	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その6 加振台の設計と製作 ○篠崎洋三 (大成建設)・清水将之・宮原貴昭・竹内徹・中島崇裕 (507)
21237	パンチングメタルとフッ素樹脂加工鋼板を用いた部分免震システムに関する研究 ○赤阪匠真 (東京理科大)・宮津裕次 (473)	実大加振試験 (2) (14:21 ~ 15:17) 司会: 渡辺厚・宮原貴昭	
21238	Rim Impact Forces of SSBs Part 1 Analytical Study ○Ben SITLER (日鉄エンジニアリング)・山崎伸介 (475)	21255	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その7 試験体取付治具類の設計 ○高澤昌義 (大成建設)・宮原貴昭・沢田研自・田村和夫 (509)
21239	硬化型復元力と回転慣性質量を備えた変位抑制型免震構造の振動特性 その1 理論解の導出 ○射場淳 (北海道大)・渡辺宏一・宮本皓・石井建・菊地優 (477)	21256	高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その8 小型パイロット試験: 試験装置概要および動的載荷試験計画 ○梅村幸央 (元東京工業大)・竹内徹・寺澤友貴・大村広輝・市橋啓太 (511)
21240	硬化型復元力と回転慣性質量を備えた変位抑制型免震構造の振動特性 その2 試験体概要 ○佐取冨 (北海道大)・渡辺宏一・宮本皓・射場淳・石井建・菊地優 (479)		

- 21257 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その9 小型パイロット試験: 動的載荷試験結果
○伊藤大悟(東京工業大)・寺澤友貴・梅村幸央・竹内徹 (513)
- 21258 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その10 小型パイロット試験: 精度検証実験
○金子亮太(東京工業大)・梅村幸央・寺澤友貴・竹内徹 (515)
- 21259 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その11 小型パイロット試験: 天然ゴム系積層ゴムの動的応答特性(ϕ 300)
○竹内徹(東京工業大)・吉敷祥一・寺澤友貴・梅村幸央・黒澤未來 (517)
- 21260 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その12 小型パイロット試験: ハイブリッドシミュレーション
○上田知弥(京都大)・高橋良和・植村佳大・竹内徹・寺澤友貴・梅村幸央 (519)
- 21261 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その13 積層ゴムの微小変形下における挙動
○小林真帆(東京工業大)・酒井一至・黒澤未來・吉敷祥一・東山孝治・味野朋裕 (521)
- 実大加振試験(3)(15:20 ~ 16:16) 司会: 小林正人・江原諒
- 21262 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その14 反力梁支持部分の水平剛性確認実験
○吉敷祥一(東京工業大)・酒井一至・小林真帆・平野一郎・黒澤未來・高橋良和 (523)
- 21263 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その15 計測システムの検証実験
○黒澤未來(東京工業大)・酒井一至・小林真帆・平野一郎・吉敷祥一 (525)
- 21264 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その16 鉛直荷重下における計測システムの検証実験
○酒井一至(東京工業大)・小林真帆・平野一郎・黒澤未來・吉敷祥一・高橋良和 (527)
- 21265 高鉛直荷重下の水平荷重測定において摩擦力と慣性力から解放された実大動的免震実験装置の開発と実現 その17 実大動的免震実験装置によるハイブリッドシミュレーション
○高橋良和(京都大)・上田知弥・植村佳大・酒井一至・小林真帆・平野一郎・黒澤未來・吉敷祥一 (529)
- 21266 鋼柱ロードセル計測器を用いた構造部材の高精度試験機の研究 その1 積層ゴム支承の動的載荷実験
○安井佐予(東京工業大)・竹内徹・笠井和彦・梅村幸央・寺澤友貴・牟雨 (531)
- 21267 鋼柱ロードセル計測器を用いた構造部材の高精度試験機の研究 その2 様々な載荷実験への適用性と計測精度の実証
○牟雨(東京工業大)・笠井和彦・Alex SHEGAY・Dave OSABEL・金子健作・竹内徹 (533)
- 21268 鋼柱ロードセル計測器を用いた構造部材の高精度試験機の研究 その3 既存大型試験機への適用と三次元有限要素解析による改良効果検証
○Dave OSABEL(東京工業大)・笠井和彦・牟雨・金子健作 (535)
- 津波(16:19 ~ 16:43) 司会: 黒澤未來・牟雨
- 21269 津波荷重に対する免震建物の構造挙動と津波荷重評価に関する実験的研究 その6 固有周期を変化させた免震試験体を用いた実験概要および免震試験体の構造挙動
○曾根克彦(明治大)・江原諒・宇佐美孝典・小林正人・川上善嗣・藤森智 (537)
- 21270 津波荷重に対する免震建物の構造挙動と津波荷重評価に関する実験的研究 その7 固有周期を変化させた免震建物に作用する津波荷重と免震層の動的応答
○江原諒(明治大)・曾根克彦・宇佐美孝典・小林正人・川上善嗣・藤森智 (539)
- 21271 津波浸水想定地域における免震建物の浸水予測
○平田憲史(明治大)・小林正人 (541)

- 応答評価(1)(9:00 ~ 9:48) 司会: 井澤保一・新井雄大
- 21272 高減衰ゴム系積層ゴムの性能変動に関する研究 その2 SROLTによる提案復元力モデルの精度検証試験条件及び複数の性能変動要因条件下の全体的性能変動評価
○室田伸夫(プリヂストン)・竹内貞光・森隆浩・丸山健司・加藤亨二 (543)
- 21273 高減衰ゴム系積層ゴムの性能変動に関する研究 その3 SROLTとの比較による提案復元力モデル精度検証
○竹内貞光(プリヂストン)・室田伸夫・森隆浩・丸山健司・加藤亨二 (545)
- 21274 RC 建物を対象とした免震装置の性能ばらつきによる建物の応答分布に関する研究
○宮内智香(兵庫県立大)・水島靖典 (547)
- 21275 長周期地震動 OS1 に対する基礎免震建物の応答評価
○中島陽(プリヂストン化工品ジャパン)・竹内貞光・山下忠道・伊藤真二 (549)
- 21276 昭和南海地震を想定した免震建物の繰り返し特性変化に関する検討
○伊藤真二(大和ハウス工業)・山下忠道・白山敦子・池田壯志 (551)
- 21277 長時間・長周期地震動を受ける鉛プラグの耐力低下を考慮した基礎免震構造物の耐震安全性について
○中川肇(明石高専) (553)
- 応答評価(2)(9:51 ~ 10:39) 司会: 飯野夏輝・中野友実
- 21278 免震部材の繰返し変形による特性変化を考慮した応答スペクトル法に基づく地震応答予測 その6 応答スペクトル法の改善を目的とした有効塑性率による減衰定数算定
○千田悠人(明治大)・Zeyu ZHU・小林正人 (555)
- 21279 免震部材の繰返し変形による特性変化を考慮した応答スペクトル法に基づく地震応答予測 その7 有効塑性率を用いた減衰定数の算定法による予測精度の改善
○Zeyu ZHU(明治大)・千田悠人・小林正人 (557)
- 21280 応答スペクトル法による免震建物の地震応答予測に関する研究 その10 設計用地震応答スペクトルの周期特性を考慮した長周期地震動に対する減衰補正
○石原大暉(明治大)・小林正人 (559)
- 21281 モード合成法を導入した告示免震設計法に関する研究 その5 基準座標応答推定式の提案
○大浦英恵(日本大)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・伊藤愛実 (561)
- 21282 モード合成法を導入した告示免震設計法に関する研究 その6 補正式を用いた推定方法の提案
○伊藤愛実(日本大)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・大浦英恵 (563)
- 21283 上部構造と免震層の限界値を同時に考慮した免震構造の余裕度評価
○松田恭佑(明治大)・金子斐・井澤保一・小林正人 (565)
- 応答評価(3)(10:42 ~ 11:30) 司会: 竹内貞光・井上幹太
- 21284 地震動レベルに対する損傷評価および耐震構造との比較に基づく免震構造の余裕度評価
○井澤保一(日本設計)・小林正人 (567)
- 21285 複数回地震動を受ける免震建物の最大応答と累積応答に関する研究
○服部巧(千葉工業大)・藤井賢志 (569)
- 21286 免震鋼構造における実効変形比に基づくブレース配置の設計法
○新井雄大(三井住友建設)・佐藤大樹・Alex SHEGAY・戸張涼太・安永集平・植木卓也・森岡宙光 (571)
- 21287 免震構造物の変位制御における減衰力の周波数帯域制限効果 その1 複素減衰の帯域制限型モデルによる非因果的検討
○長浜慧昌(東北大)・毛塚尚太郎・五十子幸樹 (573)
- 21288 免震構造物の変位制御における減衰力の周波数帯域制限効果 その2 分散因果モデルによる因果的検討
○毛塚尚太郎(東北大)・長浜慧昌・五十子幸樹 (575)
- 21289 複合用途を有する中間階免震構造の最適設計手法 その3 免震層挿入位置および下部構造への付加減衰による応答特性分析
○中野友実(NTT ファシリティーズ)・野本篤史・永作智也・後藤和弘 (577)

応答評価 (4) (11:33 ~ 12:21)	司会: 伊藤真二・中島陽	21311	都市免震構造の地震応答特性に関する検討 その4 位相差入力を考慮した地震応答解析 ○鈴木碩大 (清水建設)・石井建・菊地優・佐藤大樹 (621)
21290 複数免震建物の連結手法に関する研究 その3 プロジェクト概要および連結手法の検討 ○飯野夏輝 (竹中工務店)・鈴木庸介・川村聡・守屋暁 (579)		21312	M-CK 型 D.M. 同調システムを適用した超高層免震建物に関する研究 その1 等価減衰モデルを対象とした最適設計 ○平野賢司 (ブリヂストン)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・加藤亨二・本西凌太 (623)
21291 複数免震建物の連結手法に関する研究 その4 適用プロジェクトにおける時刻歴応答解析結果 ○守屋暁 (竹中工務店)・川村聡・鈴木庸介・飯野夏輝 (581)		21313	M-CK 型 D.M. 同調システムを適用した超高層免震建物に関する研究 その2 弾塑性モデルを対象とした最適設計式の有効性 ○本西凌太 (JERA)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・加藤亨二・平野賢司 (625)
21292 実在免震建物の微小振幅時固有振動数及び減衰定数の振幅依存性について ○立元拓 (東京工業大)・酒井禎・松田敏 (583)		免震システム (2) (16:03 ~ 16:43)	司会: 石塚広一・鈴木碩大
21293 最適レギュレータ理論に基づいたセミアクティブ制御におけるパラメータと応答の関係 その2 構造モデルの固有周期の影響 ○高見志保 (神戸大)・藤谷秀雄 (585)		21314	渦電流による減衰効果を付与した磁気浮上建物模型に関する研究 ○大島悠希 (大阪大)・中野尊治・西郷日晶・柏高稔・宮本裕司 (627)
21294 セミアクティブ免震構造の ARX モデルによる減衰性能の評価 その2 伝達関数を用いた考察 ○杉山遥祐 (神戸大)・藤谷秀雄・向井洋一 (587)		21315	複素減衰を因果的に近似する減衰指定型ダンパーシステムを用いたパッシブ型高性能免震構造の研究 ○加藤貴司 (安藤・間)・仲村崇仁・仲野健一・境茂樹・五十子幸樹・井上範夫 (629)
21295 磁気減衰を用いたセミアクティブ制御の時間遅れに対するロバスト性の検討 ○大谷哲矢 (奥村組)・富澤徹弥 (589)		21316	T 型フェイルセーフ装置を用いた床免震システムに関する研究 その1 実験計画と解析モデルの概要 ○三好新 (東電設計)・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓・山下直城 (631)
応答評価 (5) (13:30 ~ 14:26)	司会: 石井建・北原史也	21317	T 型フェイルセーフ装置を用いた床免震システムに関する研究 その2 実験結果と解析結果 ○山下直城 (日本大)・三好新・秦一平・阿久戸信宏・郭鈞桓 (633)
21296 浮揚免震システムの地震時応答に関する研究 重量偏心と塔状比の影響 ○小川航矢 (明治大)・富澤徹弥・山田学・福井弘久・佐藤栄児 (591)		21318	超高層鋼構造免震建物の多段免震化による安全安心性能の向上 ○森本健太郎 (大阪電気通信大)・辻聖晃 (635)
21297 柱頭免震構造における下部構造のモデル化手法及び応答性状に関する一考察 ○中島大稀 (NTTファシリティーズ)・岡川哲士・野本篤史 (593)		■ 9月13日 (水) 吉田南総合館南棟共南 11 室	
21298 Effect of Mass Distribution of Superstructure on Participation Vectors of Base-isolated Building ○李晶 (東京工業大)・佐藤大樹 (595)		衝突・緩衝 (9:00 ~ 9:40)	司会: 木本幸一郎・濱智貴
21299 Empirical Formula of Equivalent Period Ratio for Isolated Structures with Viscous Dampers ○Yunhao ZHANG (東京工業大)・佐藤大樹 (597)		21319	摩擦ダンパを用いた免震層緩衝装置に関する研究 ○平木達也 (鹿島建設)・栗野治彦・久保田淳・上瀧敬太 (637)
21300 コンテナハウスによる災害対策 福島での経験 ○高橋慶伍 (東京理科大)・高橋治 (599)		21320	応答卓越方向を考慮したパルス性地震動に対する免震建物の応答評価 その4 緩衝材を有する免震建物の応答把握 ○二本秀也 (竹中工務店)・渡井一樹・西村章・藤吉之・山本雅史・高山峯夫 (639)
21301 2023 年トルコのカブラマンマラシュ地震での観測地震波を用いた免震建物の地震時応答 ○高山峯夫 (福岡大)・森田慶子 (601)		21321	応答卓越方向を考慮したパルス性地震動に対する免震建物の応答評価 その5 緩衝材を有する免震建物の包括的な応答評価 ○渡井一樹 (竹中工務店)・二本秀也・西村章・佐藤吉之・山本雅史・高山峯夫 (641)
21302 2023 年 2 月トルコ南部の地震に対する免震建物の免震層最大変位応答量 ○岡本尚大 (高知高専)・池田雄一 (603)		21322	免震部材の繰返しによる特性変化とハードニングを考慮した免震建物応答性状 ○犬伏徹志 (近畿大) (643)
風応答 (14:29 ~ 15:09)	司会: 中島大稀・堀口真成	21323	免震構造の撞壁衝突時の挙動 その12 簡易衝突解析法の精度検証 ○藤原健太郎 (神戸大)・福井弘久・向井洋一・藤谷秀雄 (645)
21303 Effect of Multi-directional Wind Force on Wind-induced Responses of Base Isolation Layers of the 3D Models ○趙桐 (東京工業大)・佐藤大樹・銭曉鑫 (605)		制動装置 (9:43 ~ 10:39)	司会: 二本秀也・平木達也
21304 高層免震建物の風応答における鋼材ダンパーの吸収エネルギー評価のための等価 1 質点系モデル ○銭曉鑫 (東京工業大)・佐藤大樹 (607)		21324	GAP 機構付きオイルダンパーを用いた免震建物の地震応答性状 その6 GAP 幅が地震応答性状に及ぼす影響 ○古澤海斗 (明治大)・鈴木彰・谷地敬和夫・小林正人 (647)
21305 鉛プラグ入り積層ゴムのクリープ・熱力学特性を考慮した高層免震建築物の風応答解析 ○荻野伸行 (熊谷組)・石井建・菊地優・和氣知貴 (609)		21325	免震建物の最大応答変位に及ぼす履歴型フェイルセーフ機構の復元力特性の影響 その1 地震応答解析による検討 ○大井勇人 (大阪大)・畑中祐紀 (649)
21306 角型鉛プラグ入り積層ゴムの風荷重加振実験 その3 粘弾性モデルを用いたシミュレーション解析 ○石井建 (北海道大)・菊地優・和氣知貴・長弘健太 (611)		21326	免震建物の最大応答変位に及ぼす履歴型フェイルセーフ機構の復元力特性の影響 その2 最大応答変位の考察 ○畑中祐紀 (大阪大)・大井勇人 (651)
21307 観測記録に基づく超高層 RC 造免震建築物の居住性検討 ○北原史也 (長谷工コーポレーション)・扇谷匠己・岡崎充隆・鶴田敦士 (613)		21327	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その4 制動材の速度依存性 ○仲村崇仁 (安藤・間)・加藤貴司・金子修平・中村美咲・洞合一・邢超 (653)
免震システム (1) (15:12 ~ 16:00)	司会: 三好新・加藤貴司	21328	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その5 制動材の動的引張試験の解析的検討 ○洞合一 (平和発條)・邢超・仲村崇仁・加藤貴司・金子修平・中村美咲 (655)
21308 都市免震構造の地震応答特性に関する検討 その1 研究構想および都市免震構造の設計 ○石塚広一 (構造計画研究所)・菊地優・富澤徹弥・佐藤大樹・可児長英・佐藤栄児 (615)			
21309 都市免震構造の地震応答特性に関する検討 その2 最適ダンパー量の検討 ○佐藤大樹 (東京工業大)・長谷川愛理・李晶・菊地優 (617)			
21310 都市免震構造の地震応答特性に関する検討 その3 時刻歴応答解析に基づく地震応答性状の分析 ○長谷川愛理 (東京工業大)・佐藤大樹・李晶・菊地優 (619)			

21329	巨大地震を想定した免震フェイルセーフ制動装置の開発 その6 速度依存性を考慮した復元力特性による免震建物への適用検討 ○木本幸一郎(エス・エー・アイ構造設計)・仲村崇仁・加藤貴司・境茂樹・菊地優(657)	トルコ・シリア地震(2)(14:13～14:53)	司会: 地元孝輔・飯田朋美
21330	巨大地震動に対応する耐風ロック機構の開発 その4 上下強制変位に対するジャッキの応答性 ○濱智貴(清水建設)・小槻祥江・杉本浩一・吉田直人・牛坂伸也(659)	21350 トルコ南部地震の動力学的断層破壊シミュレーション:破壊伝播性状の検討 ○津田健一(清水建設)・芝崎文一郎(699)	21351 2023年トルコ南部の地震の被災地域の強震観測点での地震増幅特性 ○山中浩明(東京工業大)(701)
AI活用(10:42～11:38)	司会: 高橋篤史・清水美雪	21352 2023年トルコ南部の地震で発生した地震動の性質と建物被害の関係 その1 強震観測点周辺の被害状況と地震動の性質 ○中澤駿佑(宇都宮大)・辻満将史・境有紀(703)	21353 2023年トルコ南部の地震で発生した地震動の性質と建物被害の関係 その2 非線形地震応答解析による検証 ○辻満将史(山形大)・中澤駿佑・境有紀(705)
21331 AIによる最適制御の可能性を模索するための最適化検討の一案 その1 概要および例題:1質点系の剛性制御 ○岡山真之介(大成建設)・長谷川達也・溝淵知己・石川義幸・青野翔・谷翼(661)	21332 AIによる最適制御の可能性を模索するための最適化検討の一案 その2 最適化結果(例題:1質点系の剛性制御) ○長谷川達也(大成建設)・岡山真之介・溝淵知己・石川義幸・青野翔・谷翼(663)	21354 Building Damage Probability Estimation of the 2023 Turkey Mw7.7 and Mw7.6 Earthquakes ○孫紀凱(京都市大)・川瀬博・伊藤惠理・長嶋史明(707)	地震被害評価(1)(14:56～15:36)
21333 AIによる制御システム開発 その1 免震建物の制御 ○青山優也(大林組)・中塚光一・鈴木貴博・吉田治・吉岡琢・権橋徹夫・中野達之・原啓太(665)	21334 床用免震エキスパンションジョイントの衝撃力に関する実験 その3 スライド式免震 Exp.J を含む実験の計画 ○中村亮裕(カネソウ)・須藤弘暉・辻川貴大・吉敷祥一(667)	21355 1964年新潟地震の福島県会津地方における被害に関する文献調査 ○水田敏彦(秋田大)(709)	21356 白石城における災害復旧工事前後の常時微動測定 その1 測定概要と風の影響の考察 ○仲野健一(安藤・間)・境茂樹・三浦篤・中村一男・松浦恒久・加藤信男(711)
21335 床用免震エキスパンションジョイントの衝撃力に関する実験 その4 スライド式免震 Exp.J を含む実験の結果と考察 ○須藤弘暉(東京工業大)・辻川貴大・吉敷祥一・中村亮裕(669)	21336 免震建物に使用されるエキスパンションジョイントの床一壁の機構組み合わせによる床開口の研究 ○近藤尚文(三重大)・川口淳・中村亮裕・辻川貴大(671)	21357 白石城における災害復旧工事前後の常時微動測定 その2 固有振動数の変化 ○境茂樹(安藤・間)・仲野健一・三浦篤・中村一男・松浦恒久・加藤信男(713)	21358 熊本地震で杭基礎が破壊したRC造建物の上部構造における損傷に関する解析的分析 ○天野友哉(阪大)・鈴木有美・尹ロク現・真田靖士・楠原文雄・吉見雅行(715)
21337 剛性差を有する上下梁に扶まれた免震支承周辺の力学性状 ○池田壯志(徳島大)・白山敦子・二宮正行・山下忠道(673)	調査報告(11:41～12:37)	司会: 中村亮裕・青山優也	21359 過去の震度計の記録を利用した地震発生直後における建物の被害推定に関する研究 ○亀井健司(京都市大)・境有紀(717)
21338 性能評価シートに基づく免震建物の設計動向の分析 1995年以降に計画された免震建物を主な対象として ○小林正人(明治大)・平田憲史(675)	21339 ゴム直径が天然ゴム系積層ゴムの熱老化に与える影響の検証 その2 加熱時間等の追加検証 ○清水美雪(SWCC)・三須基規・山上聡・舟木秀尊・小山慶樹・高山峯夫(677)	21340 寒冷地に建つ免震建物の別置き小試験体の経年変化 その2 ○伊藤昭吉(国土交通省)(679)	地震被害評価(2)(15:39～16:19)
21341 30年経過した積層ゴムの経年変化に関する分析 ○高橋黎(日本原子力研究開発機構)・山崎敏彦・中西龍二・小嶋慶大・桐田史生(681)	21342 竣工から32年経過した免震建物の高減衰ゴム系積層ゴムにおける特性変化の検討 ○倉科雅一(東日本興業)・宮岡隆・小槻祥江・吉田直人(683)	21343 免震建物に使用されるエキスパンションジョイントの床一壁の機構組み合わせによる床開口の研究 ○近藤尚文(三重大)・川口淳・中村亮裕・辻川貴大(671)	司会: 仲野健一・鈴木有美
21343 免震建物の維持管理に関する研究 その7 35年を経過した積層ゴムの性能確認試験 ○高橋篤史(大林組)・稲葉学・湯川正貴・三輪田吾郎・鐘ヶ江暢一・菊地隆志(685)	21344 竣工後36年を経過した免震建物における鉛プラグ入り積層ゴムの経年変化 ○長弘健太(オイレ工業)・和氣知貴・宮崎充(687)	21360 Experimental Study on the Vibration Characteristics of Full-Size Steel Frame Test bed to Evaluate Building Functional Maintenance Performance ○欧治均(京都市大)・伊山潤・山田哲・八木尚太郎・清家剛(719)	21361 天井落下防止措置に関する研究 高強度繊維ロープを用いた補強工法の開発 ○御前大久海(安井建築設計事務所)・高橋治(721)
トルコ・シリア地震(1)(13:30～14:10)	司会: 津田健一・中澤駿佑	21362 一樣ハザードスペクトルを用いた弾性骨組の最大変位応答の確率分布の簡易評価法に関する研究 ○藤原倫(名古屋大)・森保宏・泉和輝(723)	21363 物理エンジンを用地震時の図書室の書籍落下シミュレーション ○栗原慶(東京理科大)・肥田剛典・劉虹・永野正行(725)
21345 2023年トルコ地震と過去の長大断層地震の震源近傍の強震観測記録の比較 ○飯田朋美(小堀鐸二研究所)・元本健太郎・加藤研一・今関俊(689)	21346 2023年2月6日トルコ南部の地震(Mw7.8)の地表地震断層近傍における強震記録の分析 ○田中信也(東電設計)・久田嘉章(691)	21364 地震被害推定を目的としたカテゴリ別建物数の推定方法の検討 ○来海峻(京都市大)・境有紀(727)	■9月14日(木) 吉田南総合館南棟共南11室
21347 2023年トルコ南部の地震における震源近傍の強震動のオービット特性 ○渡辺哲史(小堀鐸二研究所)・鈴木文乃・加藤研一(693)	21348 (講演発表者の申し出により取り下げ)(695)	21365 2010年チリMaule地震(Mw8.8)の震源インバージョン結果に基づいた静的応力降下量分布の推定 ○ドルジャバラム サロル(大崎総合研究所)・Luis A. DALGUER(岡田康男・宮腰研・入江紀嘉・鳥田晴彦(729)	震源・伝播特性(1)(13:30～14:26)
21349 2023年2月6日のトルコ地震(Mw7.8)の強震動シミュレーション ○長坂陽介(港湾空港技研)・野津厚(697)		21366 トランスディメンショナルインバージョン手法による2008年岩手・宮城内陸地震の断層すべり評価 ○今関俊(小堀鐸二研究所)・小林広明・渡辺哲史・加藤研一(731)	司会: 引田智樹・重藤迪子
		21367 2019年山形県沖の地震の震源過程を考慮した新潟・山形県周辺の長周期地震動シミュレーション ○引間和人(東京電力ホールディングス)(733)	21368 二値化MUSICスペクトル画像の統合による高分解能バックプロジェクション法 ○大島光貴(清水建設)・竹中博士・松原誠(735)

21369	動力学モデルによる 2016 年熊本地震本震の震源破壊過程の最適解探索:追加検討結果 ○川瀬博 (京大)・孫紀凱・ビタルカ アーベン・長嶋史明・伊藤恵理 (737)	21389	Assessment of Nonlinear Site Response at the KiK-net and S-net Sites During Three Mw 7 Class Earthquakes ○Yadab P. DHAKAL (防災科学技研)・功刀卓 (777)
21370	臨界すべり量と応力降下量の関係に着目した動学的断層パラメータのモデル化 ○鈴木文乃 (小堀鐸二研究所)・渡辺哲史・笠松健太郎・引間和人・植竹富一・新村明広 (739)	21390	強震記録の上下動成分に見られる見かけの残留速度 V_{non} の生成要因について ○野津厚 (港湾空港技研) (779)
21371	日本の内陸地殻内地震に対する地表地震断層出現率のモデル化 MJ および MW に対する検討結果 ○加藤研一 (小堀鐸二研究所)・渡辺哲史・友澤裕介・野尻揮一朗 (741)	21391	傾斜基盤を有する地盤上に建つ杭基礎建物で得られた強震記録を用いた基盤波推定と再現解析 ○飛田喜則 (浅沼組)・宮本紗弥・坂出潤弥・劉虹・永野正行 (781)
震源・伝播特性 (2) (14:29 ~ 15:17) 司会: 引間和人・今関俊		サイト増幅特性 (9:51 ~ 10:31) 司会: 久保久彦・落合努	
21372	千島海溝南部で発生する中規模以上の地震の震源特性の検討 ○高井伸雄 (北海道大)・重藤迪子 (743)	21392	空間補間法を用いた高密度強震観測網の最適配置に関する基礎的検討 ○西尾太一 (豊橋技術科学大)・齊藤大樹 (783)
21373	千葉県北西部の地震の地震動の方位依存性に基づく破壊伝播方向の推定 ○佐藤智美 (清水建設) (745)	21393	1923 年関東地震の大被害地域におけるサイト増幅特性の評価 ○伊藤恵理 (京大)・長嶋史明・孫紀凱・川瀬博 (785)
21374	伝播経路減衰に見かけ入射角依存性を導入した統計的グリーン関数法に関する検討 ○佐藤吉之 (竹中工務店) (747)	21394	等価線形化法と深層学習に基づく地盤増幅率の非線形性のモデル化 ○鈴木海渡 (広島大)・三浦弘之・神野達夫・重藤迪子・阿比留哲生 (787)
21375	2021 年・2022 年福島県沖地震における強震動分布特性の検討 ○杉本尚俊 (北海道大)・高井伸雄 (749)	21395	深層学習を用いた東北地方の地盤増幅特性の推定に関する研究 ○梁志洪 (大阪大)・川辺秀憲・寺園快 (789)
21376	東北地方太平洋沖で発生した M7 クラス地震の短周期地震動の距離減衰特性 ○引田智樹 (鹿島建設)・友澤裕介・池浦友則 (751)	21396	Transfer Learning Model for Expanding Applicability in Estimating Site Amplification from Microtremor H/V Spectral Ratio ○Da PAN (広島大)・三浦弘之 (791)
21377	大規模深発地震による基盤地震動の距離減衰特性 ○池浦友則 (鹿島建設) (753)	深部地盤 (10:34 ~ 11:22) 司会: 野津厚・Yadab P. Dhakal	
微動・地盤震動 (15:20 ~ 16:24) 司会: 大島光貴・鈴木文乃		21397	二次元有限要素法を用いた甲府盆地における表層地形が地震動に与える影響の評価 ○山本寛人 (大阪大)・川辺秀憲 (793)
21378	1927 年北丹後地震の被害地域における微動アレイ探査 ○地元孝輔 (香川大) (755)	21398	2019 年台風 15 号・19 号通過時に神奈川県東部で観測された脈動について ○植竹富一 (東京電力ホールディングス) (795)
21379	KiK-net 厚真における微動アレイ探査による地盤構造の推定 ○古川拓人 (東京ソイルリサーチ)・田中均・時松孝次 (757)	21399	方位別に算出する地表/地中スペクトル比と地震波到来方向の相関に関する検討 S 波部およびコーダ部を対象とした比較検討 ○青木雅嗣 (大成建設)・山本優・内山泰生・高井伸雄 (797)
21380	微動のピーク状態相速度の解釈と H/V スペクトルへの SH 波 (ラブ波) パワーの影響 京都盆地基準ボーリング地点での検討 ○上林宏敏 (京大)・新井洋・長郁夫・吉田邦一・大塚道広・山田浩二 (759)	21400	神戸市中心部直下の修正 3 次元地下構造モデルを用いた地震動評価と波動分離 ○金山京香 (東京理科大)・上林宏敏・永野正行 (799)
21381	リニアアレイによる微動記録に基づく位相速度の時間変化に関する考察 ○高橋広人 (名城大)・平井敬・護雅史・鈴木晴彦 (761)	21401	2018 年北海道胆振東部地震の余震記録を用いた自己相関関数解析による S 波速度構造の推定 ○中川尚都 (北海道大)・高井伸雄・重藤迪子 (801)
21382	空間微分の差分近似に基づく回転の推定およびラブ波の位相速度推定に関する研究 その 1 回転の推定におけるパラメータスタディ ○跡見勇斗 (名古屋工業大)・相馬佑太・高橋広人 (763)	21402	関東・東北地方の観測記録を用いた硬質地盤の地盤構造同定とサイト増幅特性推定 ○長嶋史明 (京大)・川瀬博・伊藤恵理・孫紀凱 (803)
21383	空間微分の差分近似に基づく回転の推定およびラブ波の位相速度推定に関する研究 その 2 ラブ波の位相速度推定 ○相馬佑太 (名城大)・跡見勇斗・高橋広人 (765)	地震動予測モデル (11:25 ~ 12:21) 司会: 山本優・長嶋史明	
21384	2004 年新潟県中越地震の震源近傍域における強震動記録および地盤震動特性の分析 ○森脇美沙 (鉄道総合技研)・津野靖士・是永将宏・山中浩明 (767)	21403	地震動の伝播経路特性の不均質性を考慮した海溝型地震の地震動予測モデル ○友澤裕介 (鹿島建設)・引田智樹 (805)
21385	寒冷地の地盤震動評価を目的とした北見工業大学キャンパスでの各種物理探査 凍結地盤での表面波およびその位相速度の解釈 ○津野靖士 (鉄道総合技研)・山中浩明・高井伸雄・中川尚都・重藤迪子・堀田淳・野本真吾・岸川鉄啓 (769)	21404	伝播経路特性・サイト特性の空間変動を考慮した地震動予測式 その 1 回帰誤差の分析 ○堀愛里香 (大成建設)・内山泰生 (807)
■ 9 月 15 日 (金) 吉田南総合館南棟共南 11 室		21405	伝播経路特性・サイト特性の空間変動を考慮した地震動予測式 その 2 伝播経路・サイト特性の分析 ○内山泰生 (大成建設)・堀愛里香 (809)
表層地盤 (9:00 ~ 9:48) 司会: 三浦弘之・川辺秀憲		21406	深層学習を用いた 2016 年熊本地震の応答スペクトルの多地点同時シミュレーション ○寺園快 (大阪大)・川辺秀憲 (811)
21386	郡山市開成館を対象とした地震動の再現解析 ○落合努 (神奈川大)・朱牟田善治・花里利一・白井佑樹・佐藤信夫 (771)	21407	ガウス過程回帰を用いたサイト固有型地震動予測の試み スモールデータ観測点への適用 ○久保久彦 (防災科学技研)・宮本崇 (813)
21387	表層地盤と基盤動に着目した周期 2 秒程度で揺れの数が多い地震動の発生条件 ○藤田雄大 (京大)・境有紀 (773)	21408	多出力ガウス過程回帰を用いたサイト固有の地震動評価の記録数の影響に関する検討 ○赤羽日向 (元東京大)・八百山太郎・糸井達哉 (815)
21388	逆転層を有する浅部表層地盤の重力式を用いた卓越周期評価 ○神谷真太郎 (東京理科大)・永野正行 (775)	21409	強震動統一データベースに基づく地震動予測式の異常震域項の非エルゴード化 ○元木健太郎 (小堀鐸二研究所)・加藤研一・森川信之 (817)
		強震動評価 (1) (13:30 ~ 14:10) 司会: 内山泰生・友澤裕介	
		21410	内陸地震の 3 ステージモデルに適合した断層パラメータの設定方法と地震動評価 その 1 断層パラメータの設定方法 ○藤堂正喜 (大崎総合研究所)・新井健介・宮腰淳一・佐藤俊明・藤原広行・森川信之 (819)

21411	内陸地震の3ステージモデルに適合した断層パラメータの設定方法と地震動評価 その2 断層パラメータの設定例と地震動評価 ○新井健介(大崎総合研究所)・藤堂正喜・宮腰淳一・佐藤俊明・藤原広行・森川信之	(821)	21429	高層建物と低層建物を連結した格子状地盤改良体を併用したバイルド・ラフト基礎の地震時挙動観測 その3 基礎の地震時応答 ○本多剛(竹中工務店)・濱田純次・梅村建次	(857)
21412	震源のばらつきを考慮した長周期地震動の効率的な計算に関する研究 ○糸井達哉(東京大)・西本昌・山本優・五十嵐さやか・内山泰生	(823)	21430	2011年東北地方太平洋沖地震を含む地震観測記録に基づく地中連続壁基礎に支持された高層建物の入力損失効果 ○奥村豪悠(竹中工務店)・濱田純次・久家英夫	(859)
21413	巨大地震の震源パラメータのばらつきが地震動評価結果に与える影響分析 破壊伝播速度の検討 ○山本優(大成建設)・西本昌・五十嵐さやか・内山泰生・糸井達哉	(825)	21431	強震観測記録から推定されるスウェーモデルのパラメータの経時変化に関する検討 ○中川博人(建築研究所)・嶋崎俊英	(861)
21414	南海トラフ沿いの巨大地震による長周期地震動強さの空間分布と破壊シナリオの影響 ○西本昌(大成建設)・山本優・縣亮一郎・廣部紗也子・日吉善久・堀高峰	(827)	21432	建物・地盤条件が異なる強震記録に基づく動的相互作用効果の分析 ○山口潤(東京理科大)・中川博人・劉虹・永野正行	(863)
強震動評価(2) (14:13 ~ 14:53) 司会:小阪宏之・新井健介			21433	常時微動観測に基づく高知県中土佐町旧消防署庁舎の振動性状の把握 実庁舎の杭頭探傷実験に向けて ○羽田浩二(ニュージェック)・栗田哲・山田雅行・原忠・中村友紀子・吉見雅行・エルドンオチル・藤野義範・深津宗祐	(865)
21415	経験的グリーン関数法を用いた2000年鳥取県西部地震における広帯域の強震動シミュレーション ○春日井秀俊(工学院大)・久田嘉章・田中信也	(829)	超高層 (9:59 ~ 10:47) 司会:中川博人・奥村豪悠		
21416	富岳を用いた大規模地震動計算に向けたVerification地形を伴う現実的な地盤構造でのベンチマークテスト ○小林広明(小堀鐸二研究所)・渡辺哲史・笠松健太郎・古家萌子・加藤研一・縣亮一郎・廣部紗也子・日吉善久・堀高峰	(831)	21434	軟弱地盤上に建つ超高層RC造建物で得られた長期間の強震記録の分析と再現解析 その1 2011年東北地方太平洋沖地震を含む長期間の強震記録の分析 ○畑田朋彦(イー・アール・エス)・吉川紗也加・劉虹・安達直人・酒向裕司・永野正行	(867)
21417	熊本平野の強震動ブラインド予測テストサイトにおける地盤増幅特性の評価 ○松田大幹(東京工業大)・山中浩明・津野靖士	(833)	21435	軟弱地盤上に建つ高層RC造建物で得られた長期間の強震記録の分析と再現解析 その2 EW成分のみを有する地中記録の設置方位角推定と地中伝達関数の評価 ○永野正行(東京理科大)・吉川紗也加・畑田朋彦・劉虹・安達直人・酒向裕司	(869)
21418	2021年千葉県北西部地震(Mw5.9)の稠密地震観測記録を用いたM7クラス地震動の推定 ○市川水彩(応用地質)・濱田俊介・福本博文・小松健太・森川信之・藤原広行	(835)	21436	軟弱地盤上に建つ超高層RC造建物で得られた長期間の強震記録の分析と再現解析 その3 自由地盤と上部建物の再現解析および水平2方向入力時の応答特性 ○吉川紗也加(東京理科大)・畑田朋彦・劉虹・安達直人・酒向裕司・永野正行	(871)
21419	強震動生成領域の位置を考慮した香川県・徳島県および愛媛県における中央構造線断層帯の強震動予測 ○藤永智己(大阪大)・川辺秀憲	(837)	21437	地震応答解析による超高層RC造建物の振動特性の経時的変化に関する検討 その1 検討概要と固有振動数の変化 ○山本健史(戸田建設)・保井美敏・小阪宏之・永野正行・橋本憲一郎	(873)
入力地震動 (14:56 ~ 15:52) 司会:糸井達哉・小林広明			21438	地震応答解析による超高層RC造建物の振動特性の経時的変化に関する検討 その2 減衰定数とせん断力変形特性 ○保井美敏(戸田建設)・山本健史・小阪宏之・永野正行・橋本憲一郎	(875)
21420	時間的なピークを複数持つ地震波の群遅延時間その他経時的特徴量に関する基礎的検討 ○成田修英(戸田建設)	(839)	21439	高層建物内の地震観測記録の長周期地震動階級に関する分析 ○吉澤陸博(竹中工務店)・大淵正博	(877)
21421	Estimation of Input Energy Spectrum Based on Pseudo-Velocity Response Spectrum ○張海仲(山形大)・趙衍剛	(841)	免震・風応答 (10:50 ~ 11:46) 司会:畑田朋彦・金澤健司		
21422	地震動の短時間フーリエ変換に基づく非定常確率過程モデル ○酒井嶺(関西大)・松田敏	(843)	21440	建物地震応答観測記録を用いた免震建物付帯設備等の応答評価方法の一考察 その1 既存建物での地震観測記録の分析 ○水野匠(NTTファシリティーズ)・永作智也・杉村義文・加藤正敦・井上晴貴・谷沢弘容	(879)
21423	条件付き敵対的生成ネットワークによる時刻歴波形生成観測点固有の周波数特性と経時特性の再現性の検証 ○山口純輝(鹿島建設)・友澤裕介・坂敏秀	(845)	21441	建物地震応答観測記録を用いた免震建物付帯設備等の応答評価方法の一考察 その2 既存建物の観測記録と解析モデルの比較による評価方法の検討 ○永作智也(NTTファシリティーズ)・水野匠・杉村義文・加藤正敦・井上晴貴・谷沢弘容	(881)
21424	確率論的地震動時刻歴データ生成モデルによる地殻内地震の地震動予測 ○松本雄馬(東京大)・八百山太郎・李尚元・肥田剛典・糸井達哉	(847)	21442	建物地震応答観測記録を用いた免震建物付帯設備等の応答評価方法の一考察 その3 計画建物での評価手法比較分析 ○井上晴貴(NTTファシリティーズ)・中野友実・清水陸郎・谷沢弘容・永作智也・水野匠	(883)
21425	最大速度50cm/sに標準化した観測波形群の統計的検討と告示スペクトルとの比較 ○堀裕輔(鹿島建設)・友澤裕介・福田隆介・栗野治彦	(849)	21443	加力試験におけるテーパー部付加についての考察 ○山本雅史(竹中工務店)	(885)
21426	基整促波の作成手法による免震建物応答性状の違いに関する検討 ○小阪宏之(戸田建設)	(851)	21444	連続観測記録に基づく強風時の超高層鋼構造建物に作用した等価風外力の推定 その1 推定方法と推定結果 ○高石響平(京都市大)・中嶋伸也・赤澤隆士・杉野未奈・林康裕	(887)
■9月13日(水) 吉田南総合館南棟共南21室			21445	連続観測記録に基づく強風時の超高層鋼構造建物に作用した等価風外力の推定 その2 建築物荷重指針との比較 ○中嶋伸也(大林組)・赤澤隆士・杉野未奈・林康裕	(889)
相互作用 (9:00 ~ 9:56) 司会:永野正行・保井美敏			21446	教王護国寺五重塔における2022年台風14号接近時の振動計測に基づく振動性状 ○中西知咲(日本女子大)・江尻憲泰	(891)
21427	高層建物と低層建物を連結した格子状地盤改良体を併用したバイルド・ラフト基礎の地震時挙動観測 その1 地震観測の概要 ○濱田純次(竹中工務店)・梅村建次・本多剛	(853)			
21428	高層建物と低層建物を連結した格子状地盤改良体を併用したバイルド・ラフト基礎の地震時挙動観測 その2 建物応答と基礎への入力地震動 ○梅村建次(竹中工務店)・濱田純次・本多剛	(855)			

振動特性・伝達関数 (11:49 ~ 12:37)		司会：赤澤隆士・井上晴貴	観測・解析手法 (15:12 ~ 16:16)		司会：森健士郎・乾智洋
21447	耐震補強された13階建SRC造事務所建物の振動特性変化 ○鹿嶋俊英(建築研究所)・中川博人	(893)	21465	衛星測位を用いた建築物の地震応答変位計測精度に関する研究 その1 実験計画 ○向井智久(国土技術政策総合研究所)・橋本旭弘・田嶋一之・中村聡宏・有木克良・吉田まほ子・衣笠秀行	(929)
21448	確率部分空間法による建物振動特性の連続モニタリング その4 10階SRC建物の連続微動モニタリングによる振動特性と気温の相関性の分析 ○金澤健司(電力中央研究所)・栗田哲	(895)	21466	衛星測位を用いた建築物の地震応答変位計測精度に関する研究 その2 実験結果 ○橋本旭弘(東京理科大)・向井智久・田嶋一之・中村聡宏	(931)
21449	複数の地震記録を活用した建物の地震時簡易応答評価法の検討 その3 3質点系モデルを用いたSRSS法による建物簡易応答評価に関する基礎的検討 ○津崎一潤(NTTファシリティーズ)・後藤航・杉村義文・加藤正敦・北原進之介	(897)	21467	起振機実験と微動測定に基づく小振幅時のスマートフォンの振動測定精度の検証 ○栗田哲(東京理科大)・エルドンオチル	(933)
21450	建物群の効率的な地震時被害推定手法構築に向けた振動計測 方法論と4階建てRC造を中心とした分析 ○成澤恒星(名古屋大)・護雅史	(899)	21468	未固定スマートフォンの地震観測活用に向けた振動台実験 その2 3軸振動台による実験と震度推定の試み ○徳光亮一(大成建設)・山本優・青木雅嗣・西本昌・連淳・五十嵐さやか・内山泰生	(935)
21451	鎌倉大仏保存活用に向けた耐震安全性評価 その1 地震動観測と3次元有限要素解析モデルの作成 ○山脇光昭(神奈川大)・白井佑樹・花里利一・島崎和司・今井連・鈴木知晃・佐藤孝雄・新津靖	(901)	21469	スマートフォンを活用した強震波観測 その1 スマホ地震計の精度検証 ○横溝咲乃(千葉大)・内藤智・林和宏・佐藤栄児・福井弘久	(937)
21452	鎌倉大仏保存活用に向けた耐震安全性評価 その2 3次元有限要素固有値解析と常時微動との比較 ○今井連(アーク情報システム)・白井佑樹・花里利一・島崎和司・山脇光昭・鈴木知晃・佐藤孝雄・新津靖	(903)	21470	スマートフォンを活用した強震波観測 その2 事後時刻同期手法の提案と精度検証 ○内藤智(千葉大)・横溝咲乃・林和宏・佐藤栄児・福井弘久	(939)
実大実験 (13:30 ~ 14:18)		司会：平井敬・福井弘久	21471	自動車を用いた高密度地震観測の実現へ向けた車両振動実験 その2 ○平井敬(兵庫県立大)・高橋広人	(941)
21453	E-ディフェンス実験による木造古民家への外付けフレーム補強効果の検証 その1 研究概要 ○向井洋一(神戸大)・藤谷秀雄・難波尚・藤永隆・水島靖典・瀧野敦夫・福井弘久・岸田明子	(905)	21472	自由振動波形から振動特性の時間変化を抽出する際のサンプリング振動数の検討 ○年縄巧(明星大)・野澤嵩暁	(943)
21454	E-ディフェンス実験による木造古民家への外付けフレーム補強効果の検証 その2 実験結果速報 ○山下美咲(神戸大)・向井洋一・瀬尾晃基	(907)	模型実験 (16:19 ~ 17:07) 司会：谷翼・年縄巧		
21455	E-ディフェンス実験による木造古民家への外付けフレーム補強効果の検証 その3 質点系モデルによる事後解析速報 ○瀬尾晃基(神戸大)・山下美咲・向井洋一	(909)	21473	高温ガス炉炉心の1コラム模型に対する振動台実験 その1 実験計画 ○大垣杏奈(新潟工科大)・涌井将貴・糸井達哉	(945)
21456	露出柱脚を用いた4層鉄骨造耐震骨組のE-ディフェンス震動台実験 その3 静的解析による予測と実験結果との比較 ○赤澤資貴(竹中工務店)・倉田真宏・松尾真太郎・河又洋介・佐分利和宏	(911)	21474	高温ガス炉炉心の1コラム模型に対する振動台実験 その2 加速度計による振動性状の検証 ○涌井将貴(新潟工科大)・糸井達哉・大垣杏奈	(947)
21457	免震建物の継続的な振動実験 観測に基づく振動特性の把握 ○塚坂嶺(名古屋大)・飛田潤	(913)	21475	小型模型を用いた実験的検討 その5 履歴減衰と粘性減衰の評価 ○根本英和(芝浦工業大)・青木悠馬・梶山健二・新宮響	(949)
21458	スタジアム観客席の歩行振動に対する実測と解析 ○乾智洋(大林組)・柏俣明子・榎本浩之・田中嘉一・吉田昇平	(915)	21476	小型模型を用いた実験的検討 その6 強制振動における減衰 ○青木悠馬(芝浦工業大)・根本英和・梶山健二・新宮響	(951)
室内空間 (14:21 ~ 15:09)		司会：向井洋一・赤澤資貴	21477	免震パレットの振動台実験 ○高木政美(大成建設)・柳坂祥希	(953)
21459	地震時における室内空間の機能維持のための研究 その19 点群データによる評価 ○佐藤栄児(防災科学技研)・福井弘久・小松佑人・阿部弘・林和宏・浜田宏一	(917)	21478	1層直置き型構造物の緩衝ゴムによる残留すべり変位抑制効果を検証する振動台実験 ○西尾智樹(東北大)・榎田竜太・福田伊織・五十子幸樹	(955)
21460	地震時における室内空間の機能維持のための研究 その20 室内空間の損傷観測による調査結果 ○福井弘久(防災科学技研)・小松佑人・佐藤栄児・林和宏・阿部弘・浜田宏一	(919)	■9月14日(木) 吉田南総合館南棟共南21室		
21461	地震時における室内空間の機能維持のための研究 その21 画像データを用いた環境把握技術に関する研究 ○小松佑人(防災科学技研)・福井弘久・阿部弘・佐藤栄児・浜田宏一	(921)	相互作用：実験 (13:30 ~ 14:18) 司会：谷沢智彦・堤俊介		
21462	地震時における室内空間の機能維持のための研究 その22 画像データを用いた簡易被害評価技術に関する研究 ○浜田宏一(帝京大)・小松佑人・福井弘久・阿部弘・佐藤栄児	(923)	21479	月面レゴリスと構造物の応答性状に関する基礎研究 その1 研究背景と実験計画 ○宮本裕司(福井工業大)・中野尊治・小林俊夫	(957)
21463	軽量鉄骨下地間仕切り壁の面内損傷における境界材の影響 ○川村勇斗(京都大)・倉田真宏・黄剣涛・高岡昌史・呂志倫	(925)	21480	月面レゴリスと構造物の応答性状に関する基礎研究 その2 レゴリス模擬土の三軸圧縮試験 ○小林俊夫(三誠)・宮本裕司・中野尊治	(959)
21464	文化財展示物の地震時損傷防止のための振動実験と動的モデルの構築 ○高野美希(名古屋大)・平井敬・飛田潤	(927)	21481	月面レゴリスと構造物の応答性状に関する基礎研究 その3 振動台実験結果 ○中野尊治(大阪大)・小林俊夫・宮本裕司	(961)
			21482	遠心振動台を用いた建物と地盤の動的相互作用実験の3次元有限要素法によるシミュレーション解析 その1 直接基礎 ○皆川俊平(小堀鑛二研究所)・森川淳・大山聡太・門田竜太郎・池田賢・鈴木康嗣・安達直人・秀川貴彦	(963)
			21483	遠心振動台を用いた建物と地盤の動的相互作用実験の3次元有限要素法によるシミュレーション解析 その2 杭基礎 ○池田賢(小堀鑛二研究所)・森川淳・大山聡太・皆川俊平・門田竜太郎・鈴木康嗣・安達直人・秀川貴彦	(965)

21484 遠心振動台を用いた建物と地盤の動的相互作用実験の3次元有限要素法によるシミュレーション解析 その3 パイル・ラフト基礎
○門田竜太郎(小堀鐸二研究所)・森川淳・大山聡太・皆川俊平・池田賢・鈴木康嗣・安達直人・秀川貴彦(967)

相互作用：応答評価(14:21～15:17) 司会：中野尊治・門田竜太郎

21485 基礎浮き上がりから原子炉建屋の地震入力エネルギーと逸散エネルギーに及ぼす影響について
○時澤直輝(鹿島建設)・前田寿朗(969)

21486 アンケート調査と強震観測記録に基づく超高層RC造建物の被害推定と動的相互作用による低減効果
○堤俊介(清水建設)・先名重樹・永野正行(971)

21487 2011年東日本大震災を経験した超高層RC造建物の回転地盤ばねの変化と建物応答への影響
○李簡彤(東京理科大学)・森清宣貴・劉虹・永野正行(973)

21488 地震観測記録を用いた免震建物における動的相互作用の検討
○太田愛子(鴻池組)・森清宣貴・古城豊光(975)

21489 超高層RC造集合住宅における回転地盤ばねの非線形性が建物応答に与える影響
○森清宣貴(鴻池組)・田沼毅彦・永野正行(977)

21490 領域縮小法による建屋/地盤の地震時非線形挙動に対する解析的検討 その5 岩盤埋込み建屋の有効入力動
○新田祐平(大林組)・佐々木茅乃・諸菱亮太・尾形隆永・藤本篤・馬淵倉一(979)

21491 領域縮小法による建屋/地盤の地震時非線形挙動に対する解析的検討 その6 建屋周辺の埋戻土による有効入力動への影響
○佐々木茅乃(大林組)・新田祐平・諸菱亮太・尾形隆永・藤本篤・馬淵倉一(981)

相互作用：地盤ばね(15:20～16:16) 司会：森清宣貴・新田祐平

21492 超高層RC造建物を対象としたスウェイロッキングモデルに用いる地盤ばね特性評価と簡易評価法の提案
○山本真太郎(東京理科大学)・劉虹・永野正行(983)

21493 基礎近傍における地盤の局所的な非線形性が動的相互作用に及ぼす影響の検討
○今井秀人(早稲田大)・前田寿朗(985)

21494 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その7 D.G.C理論をインピーダンス関数で検討した場合
○清水英(大和ハウス工業)・山下忠道・白山敦子・伊藤真二(987)

21495 地盤との動的相互作用効果を考慮した基礎固定系建物の減衰モデルと減衰定数 その8 部分空間法による固有周期と減衰定数の同定結果
○白山敦子(徳島大)・清水英・山下忠道(989)

21496 強震観測記録を用いた超高層RC造建物の上下相互作用特性と上下地盤ばね評価の試み
○海老原知弥(東京理科大学)・森清宣貴・劉虹・永野正行(991)

21497 実測データに基づく地盤建物連成系地震応答解析モデルの同定 その2
○北岡陽太(広島大)・中村高弘・鍋島国彦(993)

21498 地盤FEMの要素次数の地耐力や地盤反力への影響
○森川淳(小堀鐸二研究所)・酒向裕司・中井正一(995)

相互作用：杭基礎(16:19～17:07) 司会：森川淳・白山敦子

21499 傾斜杭を有する地盤上に建つ杭基礎建物を対象としたパルス性地震動入力時の杭応力評価
○宮本紗弥(東京理科大学)・飛田喜則・坂出潤弥・劉虹・永野正行(997)

21500 既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験及び解析検討 その16 解析条件及び分離型モデルの概要
○大山聡太(小堀鐸二研究所)・柏尚稔・酒向裕司・小笠原さおり・山添正稔・鈴木芳隆・石原直・喜々津仁密・井上波彦・小原拓(999)

21501 既存杭を含む敷地における建築物の設計法構築に向けた実験および解析検討 その17 既存杭を併用した分離型モデルの適用条件
○小笠原さおり(小堀鐸二研究所)・大山聡太・酒向裕司・鈴木芳隆・山添正稔・柏尚稔・石原直・井上波彦・喜々津仁密・小原拓(1001)

21502 静的杭頭載荷解析に基づく傾斜基礎上の群杭の水平抵抗
○岸なな衣(大阪大)・中野尊治・柏尚稔・宮本裕司(1003)

21503 陸上風車基礎への杭頭半固定工法の適用性検討
○谷沢智彦(小堀鐸二研究所)・阿部雅史・鈴木芳隆・酒向裕司・宮田章(1005)

21504 鋼管杭の塑性化が建物の地震応答に及ぼす影響評価
○美濃蒼志(大阪大)・柏尚稔・小林拓(1007)

■9月15日(金) 吉田南総合館西棟共西02室

原子カブラント：三次元解析(9:00～9:40) 司会：梅木芳人・大河内靖雄

21505 原子炉施設の三次元耐震解析手法の高度化に関する研究 その5 観測記録に基づく地盤振動特性の分析
○土屋隆(原子力規制庁)・山川光稀・猿田正明・飯場正紀・平松昌子・西田明美・飯垣和彦(1009)

21506 原子炉施設の三次元耐震解析手法の高度化に関する研究 その6 位相差を考慮した振動モードの分析
○山川光稀(原子力規制庁)・土屋隆・平松昌子・森谷寛・猿田正明・飯場正紀・西田明美・川田学・飯垣和彦(1011)

21507 原子炉施設の三次元耐震解析手法の高度化に関する研究 その7 建屋の振動特性と三次元有限要素モデルの構築
○塩見忠彦(日本原子力研究開発機構)・西田明美・崔炳賢・川田学・飯垣和彦・山川光稀(1013)

21508 スーパーコンピュータ「富岳」を用いた東北地方太平洋沖地震時の福島第一原子力発電所の敷地全体を対象とした地震応答解析
○根根文字(東京電力ホールディングス)・大塚悠一・藤田航平・山本実・市村強(1015)

21509 地震PRA高度化のための3次元FEMを用いた建屋床間・床内応答の相関評価の試行
○松原稔(大成建設)・宇賀田健・糸井達哉(1017)

原子カブラント：構造設計(9:43～10:23) 司会：宇賀田健・猪野晋

21510 目標最大せん断ひずみ分布を満足する原子力発電所施設のせん断面積の算定 その1 解析条件
○浅原信吾(竹中工務店)・鈴木琢也・江原勇介・数下直人(1019)

21511 目標最大せん断ひずみ分布を満足する原子力発電所施設のせん断面積の算定 その2 計算結果
○数下直人(竹中工務店)・浅原信吾・鈴木琢也・江原勇介(1021)

21512 弾塑性FEMモデルを用いた多方向入力に対する断面照査手法の検討 その3 地震荷重の入力による断面照査
○津嘉田敬章(清水建設)・大河内靖雄・梅木芳人・石川慎也・友藤洋(1023)

21513 3D-FEM解析における耐震壁の部材クライテリアに関する検討 その4 実機模擬モデルにおける提案部材クライテリアの適用性確認
○小寺健三(大成建設)・大河内靖雄・梅木芳人・石川慎也・宇賀田健・松原稔(1025)

21514 非線形FEM解析を用いた損傷指標のプレストレストコンクリート製円筒壁に対する適用性検討 その5 動的荷重に対する検討
○根本毅(大阪拓)・日野吉彦・穴吹拓也・米澤健次(1027)

原子カブラント：耐震設計・耐震解析(10:26～11:06) 司会：小柳貴之・宮口泰人

21515 地震時のRC躯体のひび割れ評価に関する検討 その6 使用要素の違いが及ぼす解析精度への影響
○橋本浩(竹中工務店)・前中敏伸・田邊裕介・数下直人・大河内靖雄・梅木芳人・石川慎也(1029)

21516 地震時のRC躯体のひび割れ評価に関する検討 その7 ひび割れ幅の推定方法の提案
○前中敏伸(竹中工務店)・橋本浩・田邊裕介・数下直人・大河内靖雄・梅木芳人・石川慎也(1031)

21517 側面回転ばねの補正力に関する解析的検討 その3 軟岩サイトにおけるSRモデルを対象とした解析的検討
○高橋容之(鹿島建設)・敷内耕一・二階堂雄司・大河内靖雄・梅木芳人・石川慎也(1033)

21518 側面回転ばねの補正力に関する解析的検討 その4 硬岩サイトにおける埋込深さと地震動の位相の違いに着目した解析的検討
○川口壮平(大林組)・梅木芳人・大河内靖雄・石川慎也・吉田伸一・足立高雄・高橋篤史(1035)

21519 深い埋込みを有する構造物の耐震解析モデルの整理
○大西智也(大成建設)・伊藤晶・柴田景太・猪野晋(1037)

原子力プラント：SC 構造 (11:09 ~ 11:57) 司会：友藤洋・津嘉田敬章		21537	3次元免震装置の研究開発 その45 3次元免震装置の組合せ試験計画 ○平山智之(三菱FBRシステムズ)・ 山本智彦・宮崎真之・渡壁智祥・ 深沢剛司・藤田聡	(1073)	
21520	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 開発計画 ○長島玄太郎(三菱重工)・高見信嗣・宇賀田健・ 乗物丈巳・森健太郎・田口鋼志	(1039)			
21521	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 SC 構造の壁体試験 その1 試験計画 ○高見信嗣(大林組)・長島玄太郎・浜上敏明・ 竹内義高・湯川正貴・田口鋼志	(1041)	21538	3次元免震装置の研究開発 その46 摺動材の摩擦試験結果 ○中村美咲(川金コアテック)・湯川正貴・ 平山智之・内田昌人・山本智彦・ 宮崎真之・渡壁智祥・深沢剛司	(1075)
21522	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 SC 構造の耐衝撃試験 その1 試験計画 ○宇賀田健(大成建設)・渡辺英義・竹崎真一・ 上村勇太・森健太郎・田口鋼志	(1043)	原子力プラント：免震装置(2) (15:23 ~ 16:03) 司会：前中敏伸・藪下直人		
21523	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 SC 構造の機器定着部試験 その1 試験計画 ○下野将樹(三菱重工)・清水弘・ 森健太郎・田口鋼志	(1045)	21539	3次元免震装置の研究開発 その47 3次元免震装置の組合せ試験 その3 ○湯川正貴(大林組)・山本智彦・ 平山智之・内田昌人・山本智彦・ 宮崎真之・渡壁智祥・深沢剛司	(1077)
21524	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 ハーフSC スラブの接合部試験 その1 試験計画 ○徳永将司(竹中工務店)・江原勇介・ 福原武史・長島玄太郎・田口鋼志	(1047)	21540	3次元免震装置の研究開発 その48 3次元免震装置の組合せ試験 その4 ○諸菱亮太(大林組)・湯川正貴・ 平山智之・内田昌人・山本智彦・ 宮崎真之・渡壁智祥・深沢剛司	(1079)
21525	原子力施設への適用に向けた先進建設工法の開発 SC 工法の施工性試験 その1 試験計画 ○高治一彦(竹中工務店)・江原勇介・徳永将司・ 長井理恵・森健太郎・田口鋼志	(1049)	21541	3次元免震装置の研究開発 その49 3次元免震装置の組合せ試験 その5 ○山本智彦(日本原子力研究開発機構)・ 宮崎真之・渡壁智祥・深沢剛司	(1081)
原子力プラント：構造実験 (13:30 ~ 14:02) 司会：兼近稔・高橋容之			21542	3次元免震装置の研究開発 その50 水平オイルダンパの加振試験 ○遠藤直毅(川金コアテック)・足立佳彦・ 平山智之・湯川正貴・内田昌人・ 山本智彦・宮崎真之・渡壁智祥・深沢剛司	(1083)
21526	既設耐震壁のあと施工開口に対する鋼管補強効果に関する研究 その5 耐震壁実験の概要 ○田邊祥平(大成建設)・竹崎真一・渡邊湊・ 氏家章宏・渡辺英義・村松晃次	(1051)	21543	3次元免震装置の研究開発 その51 3次元免震装置及び水平オイルダンパの試験まとめ ○山本智彦(日本原子力研究開発機構)・ 宮崎真之・渡壁智祥・内田昌人・岡村茂樹・ 深沢剛司・藤田聡・平山智之	(1085)
21527	既設耐震壁のあと施工開口に対する鋼管補強効果に関する研究 その6 耐震壁実験の結果 ○竹崎真一(大成建設)・田邊祥平・渡邊湊・ 氏家章宏・渡辺英義・村松晃次	(1053)			
21528	既設耐震壁のあと施工開口に対する鋼管補強効果に関する研究 その7 FEM 解析による検討 ○渡邊湊(大成建設)・田邊祥平・竹崎真一・ 氏家章宏・渡辺英義・村松晃次	(1055)			
21529	RC 壁の曲げせん断実験における曲げ変形成分とせん断変形成分の評価 ○瀧口克己(東京工業大)・高見信嗣	(1057)			
原子力プラント：コンクリート杭 (14:05 ~ 14:45) 司会：圓幸史朗・足立高雄					
21530	周辺地下埋設物を起因とした杭の損傷に関する調査及び検討 その1 杭調査概要 ○黒木孝志(東京電力ホールディングス)・ 青山雄一・真下真・脇本健太郎	(1059)			
21531	周辺地下埋設物を起因とした杭の損傷に関する調査及び検討 その2 損傷要因の調査 ○板本将平(東京電力ホールディングス)・ 宮口泰人・真下真・脇本健太郎	(1061)			
21532	周辺地下埋設物を起因とした杭の損傷に関する調査及び検討 その3 地震による損傷要因の調査 ○時崎雅史(東電設計)・宮口泰人・板本将平・兼近稔	(1063)			
21533	周辺地下埋設物を起因とした杭の損傷に関する調査及び検討 その4 せん断力に着目した解析検討 ○藪内耕一(鹿島建設)・小柳貴之・青山雄一・秋田真	(1065)			
21534	周辺地下埋設物を起因とした杭の損傷に関する調査及び検討 その5 曲げモーメントに着目した解析検討 ○中山尚之(鹿島建設)・小柳貴之・黒木孝志・秋田真	(1067)			
原子力プラント：免震装置(1) (14:48 ~ 15:20) 司会：紺谷修・藪内耕一					
21535	3次元免震装置の研究開発 その43 3次元免震装置及び水平オイルダンパの開発概要 ○内田昌人(日本原子力発電)・山本智彦・宮崎真之・ 渡壁智祥・岡村茂樹・藤田聡・深沢剛司・平山智之	(1069)			
21536	3次元免震装置の研究開発 その44 3次元免震装置及び水平オイルダンパの検討概要 ○岡村茂樹(日本原子力研究開発機構)・内田昌人・ 山本智彦・宮崎真之・渡壁智祥・平山智之・ 深沢剛司・藤田聡・山本智彦・遠藤直毅	(1071)			

構造 III

(22001 ~ 22720)

講演会場：京都大学

1 題当たり 講演時間	本 人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8 分	5 分	1 題ごとに3分の 質疑討論	1 鈴 4 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 5 分経過 発表終了 3 鈴 8 分経過 講演終了

講演 番号	題 表 発 表 司 会 者	内 容 名 容 そ の 他	発 表 者 氏 名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	---------------------	---------------------	-----------------------	------------

■ 9月13日(水) 吉田南総合館北棟共北 37室

木質部材性能 (1) (9:00 ~ 9:40) 司会：中島史郎・寺田航

- 22001 切欠きを有する集成材梁の補強技術の開発 その4 セン断性能に及ぼす断面寸法の影響 ○土方和己(積水ハウス)・荒木啓介 (1)
- 22002 切欠きを有する集成材梁の補強技術の開発 その5 材長方向の端部を切欠いた曲げ梁の性能 ○荒木啓介(積水ハウス)・土方和己 (3)
- 22003 長方形孔を有する集成材梁の耐力に関する実験的研究 ○西村悠汰(大阪公立大)・岡本滋史・中谷誠・秋山信彦 (5)
- 22004 貫通孔が補強された集成材梁の曲げ性能 ○厚澤球人(大成建設)・相馬智明・安田聡・梅森浩・松尾浩樹 (7)
- 22005 折損した木材の様々な補修方法による性能回復効果 ○北尾聡子(大阪電気通信大)・辻聖晃 (9)

木質部材性能 (2) (9:43 ~ 10:15) 司会：中島裕貴・西村悠汰

- 22006 LVLを用いた重ね合わせ耐風梁の構造性能の検証 LVLの釘留め及び合板接着の影響について ○大西郷(日本工業大)・齋藤義典・那須秀行 (11)
- 22007 車知栓とビスをシヤキーに用いた重ね梁の曲げ性能評価 ○江田くぬぎ(東京電機大)・河原大・笹谷真通・坂田涼太郎 (13)
- 22008 地域産ヒノキ材を活用した学校建築の実現 恵那産ヒノキの重ね梁部材の性能実験 ○渡邊裕太(中部大)・堀田隼平・古川忠稔・金子慶一・藤田直紀 (15)
- 22009 直交積層したNLT(Cross-NLT)の曲げ性状 ○中島史郎(宇都宮大)・大谷直希 (17)

木質部材性能 (3) (10:18 ~ 11:06) 司会：土方和己・織田英樹

- 22010 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 木質構造部材の開発概要および研究計画 ○鈴木正樹(ハルキ)・大橋義徳・戸田正彦・笹谷真通 (19)
- 22011 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 道南材の材質および強度特性試験 ○池田有宇規(東京電機大)・大橋義徳・鈴木正樹・笹谷真通 (21)
- 22012 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 平行弦トラスの開発研究 その1 接合部要素実験 ○高高亮介(北海道立林産試験場)・戸田正彦・大橋義徳・村上上・鈴木正樹・稲葉洋介・笹谷真通 (23)
- 22013 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 平行弦トラスの開発研究 その2 実大せん断試験 ○寺田航(東京電機大)・稲葉洋介・戸田正彦・高高亮介・大橋義徳・鈴木正樹・笹谷真通 (25)

- 22014 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 平行弦トラスの開発研究 その3 実大曲げ試験 ○稲葉洋介(東京電機大)・戸田正彦・高高亮介・大橋義徳・鈴木正樹・笹谷真通 (27)

- 22015 道南材を用いた木質構造部材の開発研究 組木構造の開発研究 その1 工法検討および基礎実験 ○長廻賢造(東京電機大)・大橋義徳・鈴木正樹・笹谷真通 (29)

木質部材性能 (4) (11:09 ~ 11:41) 司会：大西郷・江田くぬぎ

- 22016 集成材と鋼製部材を組合せたハイブリッド梁に関する研究 その1 概要と実験結果の検証 ○川瀬晶子(飛鳥建設)・阿部隆英・久保田雅春・佐藤匠 (31)
- 22017 セン断キーとしてラグスクリューを使用したRC床と集成材からなる合成梁の曲げ性能評価 ○鳥啓志(鹿島建設)・日向大樹・久保田淳・佐々木直幸・田中裕樹 (33)
- 22018 コンクリートと直交集成板のエポキシ樹脂接着剤による一体化 ○師橋憲貴(日本大) (35)
- 22019 プレストレスを導入した木質耐力壁緊張材の長期応力変化 その2 実物件における測定経過と傾向分析 ○中島裕貴(住友林業)・池田将和・立花和樹・長島泰介 (37)

木質部材性能 (5) (11:44 ~ 12:32) 司会：師橋憲貴・稲葉洋介

- 22020 一般流通材を用いた準耐火構造部材の開発 その1 モーメント抵抗継手を有する集成材張弦梁の曲げ試験 ○福本満夫(福-木構造設計)・奥村晋規・園田里見・安井昇・小原勝彦・柴和宏・花島宏志・藤野栄一・飯田隆一 (39)
- 22021 ジオポリマーで被覆した木質系複合部における施工性・力学特性・耐火性の評価 その1 調査設計と曲げ試験 ○田野(大阪公立大)・織田英樹・鈴木裕介・谷口与史也・バリーク サンジェイ (41)
- 22022 ジオポリマーで被覆した木質系複合部における施工性・力学特性・耐火性の評価 その2 燃焼試験と耐火性の評価 ○織田英樹(大阪市立大)・田野・鈴木裕介・谷口与史也・バリーク サンジェイ (43)
- 22023 鋼板挿入型木質ラーメン工法の実験的研究 その4 木材と鋼材の接着性能確認のためのせん断試験 ○徐光(五洋建設)・古川忠稔・堀田隼平・笹井和也 (45)
- 22024 鋼板挿入型木質ラーメン工法の実験的研究 その5 複数鋼板挿入型合わせ梁部材の曲げ試験 ○堀田隼平(中部大)・古川忠稔・笹井和也・徐光 (47)
- 22025 鋼板挿入型木質ラーメン工法の実験的研究 その6 複数鋼板挿入型合わせ梁部材のFEM解析 ○笹井和也(五洋建設)・古川忠稔・徐光・堀田隼平 (49)

木質材料特性 (1) (13:30 ~ 14:26) 司会：立花和樹・三好大輝

- 22026 木材内部含水率の計測手法に関する研究 ○有木彩乃(竹中工務店)・森拓郎・田中圭 (51)
- 22027 CLTを用いたTimber-Concrete複合床における木部への水分移動に関する研究 その1 打設初期での木材への水分移動 ○江夏裕太郎(広島大)・森拓郎・有木彩乃・車田慎介・谷口翼 (53)
- 22028 木材のせん断破壊の再現を目的とした有限要素法解析におけるCZMの活用 ○藤野栄一(職業能力開発総合大)・西原大地・岡本紗奈 (55)
- 22029 木材のせん断応力度とひずみ度の関係を求める試験方法の開発 その1 有限要素法解析によるせん断応力度分布の検討とせん断試験の試み ○西原大地(職業能力開発総合大)・岡本紗奈・藤野栄一 (57)
- 22030 スギ直交積層パネルのブロックせん断強度 ○高梨隆也(北海道立林産試験場)・大橋義徳・石原巨・中島史郎・宮武敦・宮本康太・森拓郎・谷口翼 (59)
- 22031 短スパン曲げによるCLT(Cross Laminated Timber)の面内せん断剛性の測定法 ○藤田裕太郎(宇都宮大)・中島史郎・大谷直希 (61)
- 22032 逆対称4点曲げ試験方法におけるCLTの面内せん断性能に影響を及ぼす諸条件 その2 層構成による影響 ○山形海斗(広島大)・井上涼・森拓郎 (63)

木質材料特性 (2) (14:29 ~ 15:17)		司会: 大橋義徳・江夏裕太郎	22054	接合具径が木材の支圧強度に与える影響 ○岡部実 (ベターリビング)	(107)
22033	木材のめり込み挙動を予測する解析モデルの提案 その3 回転めり込み試験に対する解析モデルの適用性の検証 ○岡本紗奈 (職業能力開発総合大)・藤野栄一	(65)	22055	チタン製和釘・鉄製和釘・太め鉄丸くぎの機械的性質 一せん断及び引抜き試験による耐力と破壊性状の比較一 ○小塩実可子 (日本女子大)・江尻憲泰	(109)
22034	画像解析を用いた木材の部分圧縮試験におけるめり込み特性に関する研究 ○三好大輝 (香川大)・宮本慎宏	(67)	22056	材断面と釘の貫入量に着目した枠組壁工法用製材の一面せん断性能 ○前田翼 (東京電機大)・河原大・笹谷真通・青木謙治	(111)
22035	大断面集成材のめり込み剛性推定における余長部変形形状の影響 ○河野幸喜 (森林総合研究所)・青木謙治・稲山正弘	(69)	接合具 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 須藤竜大朗・小塩実可子		
22036	木材のダメージゾーンの挙動にモルタル・エポキシ樹脂接着剤が及ぼす影響 ○小杉俊 (千葉大)・戸塚真里奈・中島裕貴・池田将和・青木謙治	(71)	22057	母材に熱帯産高密度広葉樹を用いたビス一面せん断接合の構造特性 ○木本曜 (大分大)・田川麗歩・田中圭・森拓郎	(113)
22037	木材繊維方向の面圧剛性に関する研究 その1 試験概要 ○立花和樹 (友友林業)・安部総一・長島泰介	(73)	22058	フルスレッドビスを用いた木-木接合部の一面せん断性能に関する基礎実験 その6 打ち込み角度による接合部の影響 ○白井智士 (坂田涼太郎構造設計事務所)・河原大・笹谷真通・稲山正弘	(115)
22038	木材繊維方向の面圧剛性に関する研究 その2 試験結果 ○安部総一 (友友林業)・立花和樹・長島泰介	(75)	22059	耐火層を設けた場合のビス接合のせん断挙動に関する研究 ○加藤隼人 (シネジック)・石森一樹・苅部泰輝	(117)
木質材料特性 (3) (15:20 ~ 16:08)		司会: 藤野栄一・金城美樹	22060	耐火被覆貫通ビス接合部のせん断耐力・剛性推定 ○遠藤正陽 (清水建設)・青木謙治・稲山正弘	(119)
22039	CLTパネルの任意方向の面内圧縮特性に関する検討 ○福本晃治 (岡山大)・木下諒・五十田博	(77)	22061	木質部材を対象とした吊金物の開発 その3 斜めビス留め吊金物の引張試験 ○植田剛 (BX カネシン)・相馬智明・安田聡・梅森浩・松尾浩樹	(121)
22040	偏心圧縮実験による構造用木材の曲げ圧縮相関強度についての研究 ○辻野剛資 (大阪公立大)・谷口与史也・鈴木裕介	(79)	22062	木質部材を対象とした吊金物の開発 その4 斜めビス留め吊金物のせん断試験 ○相馬智明 (大成建設)・安田聡・梅森浩・松尾浩樹・植田剛	(123)
22041	国産材を用いたハイブリッドLVLの開発 その1 異樹種LVLを複合した積層梁の曲げ性能 ○大橋義徳 (北海道立林産試験場)・古田直之・高梨隆也・石原巨・成田敏基・李元羽	(81)	接合具 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 岡部実・前田翼		
22042	国産材を用いたハイブリッドLVLの開発 その2 北海道産カンパ類を用いたLVLの強度性能 ○古田直之 (北海道立林産試験場)・大橋義徳・戸田正彦・李元羽・成田敏基	(83)	22063	コマ型ジベル接合部の構造性能に関する要素実験 東京駅丸ノ内本屋中央部木造小屋組解体材を用いた2面せん断試験 ○松澤草汰 (文化財建造物保存技術協会)・福島佳浩・松本直之・坂下貴史・富士本学・腰原幹雄	(125)
22043	外側のラミナにカンパ類を配置した集成材の曲げ性能 ○村上了 (北海道立林産試験場)・高梨隆也・石原巨・戸田正彦	(85)	22064	鋼板の支圧剛性を考慮した曲げ降伏型接合部の剛性算定式 ○小林研治 (静岡大)・小川敬多	(127)
22044	NLTのモデル化によるマルチプル効果の評価 ○青柳柁哉 (宇都宮大)・中島史郎・大谷直希	(87)	22065	LSBのねじ形状が引き抜き性能に与える影響と推定式の提案 ○坪井航輝 (東急建設)・森拓郎・小谷竜城・中谷誠	(129)
木質材料特性 (4) (16:11 ~ 16:59)		司会: 福本晃治・青柳柁哉	22066	小変形領域で多数回の繰返し荷重を受ける集成材接合部の力学的挙動 その1 ラグスクリューボルト接合部 ○飯田智裕 (竹中工務店)・中村亮太・山下真吾・大倉憲峰	(131)
22045	蝶形木質系ブロック壁の材料特性に関する検討 その1 圧縮特性 ○堀雪葉 (芝浦工業大)・石川裕次・大橋義徳	(89)	22067	小変形領域で多数回の繰返し荷重を受ける集成材接合部の力学的挙動 その2 ドリフトピン接合部 ○中村亮太 (竹中工務店)・飯田智裕・山下真吾・大倉憲峰	(133)
22046	蝶形木質系ブロック壁の材料特性に関する検討 その2 せん断特性 ○石川裕次 (芝浦工業大)・堀雪葉・大橋義徳	(91)	22068	接着剤を併用した特殊LSB接合部の引張耐力性能 ○北守顕久 (大阪産業大)・細川清司・葛野耕司・山本治彦	(135)
22047	沖縄県産オキナワラジロガシの力学的特性に関する研究 その1 曲げ試験・縦圧縮試験による基準強度の算出 ○金城美樹 (琉球大)・尾身頌吾・宮城大輔・島袋敦・Juan Jose CASTRO	(93)	接合具 (4) (16:03 ~ 16:51) 司会: 小林研治・田川麗歩		
22048	沖縄県産オキナワラジロガシの力学的特性に関する研究 その2 応力波伝播法による動的弾性係数の推定 ○尾身頌吾 (琉球大)・金城美樹・宮城大輔・島袋敦・Juan Jose CASTRO	(95)	22069	鋼棒挿入接着接合部の引き抜き耐力及び剛性に関する研究 その5 小径ボルトを用いた鋼棒挿入接着接合部の引抜実験 ○大木洋一郎 (ミサワホーム総合研究所)・小川春彦・梶川久光	(137)
22049	振動スピーカーを用いた短尺木材のヤング係数の把握 ○吉沼大季 (東洋大)・高岩裕也	(97)	22070	CLTパネル工法による中層耐火構造ビルに用いる接合部の構造特性 その1 中空型全ねじボルトを用いた引張試験 ○後藤侑 (大分大)・佐藤賢一・石川光・澤野太地・中村理紗・田中圭・大川緋月・萩生田秀之・内海彩・腰原幹雄	(139)
22050	木材調査に基づき古材を活用した許容応力設計法による新築設計例 ○清水陸朗 (NIT ファンリティアーズ)・片山真裕・山崎真理子・河本和義	(99)	22071	CLTパネル工法による中層耐火構造ビルに用いる接合部の構造特性 その2 靱性型コネクターを用いた引張試験及び圧縮試験 ○萩生田秀之 (KAP)・後藤侑・佐藤賢一・石川光・澤野太地・中村理紗・田中圭・大川緋月・内海彩・腰原幹雄	(141)

■ 9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北37室

接合具 (1) (13:30 ~ 14:18)		司会: 梶川久光・後藤侑	22072	木材と鋼材の接着接合に関する実験的研究 その1 エポキシ系接着剤の圧縮試験 ○川口太一 (九州大)・織田祥輝・佐藤利昭	(143)
22051	広葉樹であるウリン・ブナ・クリの支圧性能に関する実験的研究 ○田川麗歩 (広島大)・井上涼・森拓郎・田中圭	(101)	22073	木材と鋼材の接着接合に関する実験的研究 その2 鋼材-接着剤界面の引張せん断試験 ○織田祥輝 (九州大)・川口太一・佐藤利昭	(145)
22052	樹脂含浸によるスギ材の等変位めり込み性能の向上 ○小川敬多 (静岡大)・小林研治	(103)			
22053	画像相関法による支圧応力を受ける等方性面材のひずみ分布計測と評価 ○須藤竜大朗 (森林総合研究所)・青木謙治・稲山正弘	(105)			

22074 高減衰ゴムを組み込んだ木質構造接合部の引抜耐力に関する実験的研究
○梶川久光(明治大)・関崇兵(147)

22093 東アジアの伝統木造建築に見られる柔構造メカニズムの解明 その2 一振動台実験による耐震性能の評価
○小松幸平(京都市大)・北守顕久・若島嘉朗・中川貴文・中島昌一・五十田博(185)

■ 9月15日(金) 吉田南総合館北棟共北37室

接合具(5)(9:00~9:40) 司会:宮本慎宏・村上綾

伝統構法耐震補強技術(11:41~12:37) 司会:河原大・網島芽吹

22075 超厚合板を用いた鋼板挿入ドリフトピン接合部の剛性評価
○練子祐介(東京大)・青木謙治・稲山正弘・洪沢龍也(149)

22094 愛媛県内子町における伝統的木造建物の耐震性能評価法に関する研究 その5 格子壁の開発と耐震補強シミュレーション
○村上綾(香川大)・宮本慎宏(187)

22076 シアプレートとドリフトピンを用いたCLT接合部の力学的性状に関する実験的研究 その2 端あき距離と座彫り加工
○芥川豪(東京電機大)・花園洗也・笹谷真通(151)

22095 亜鉛めっき鋼線を用いた伝統木造建築の補強ブレースに関する実験的研究 その2 溶接型金物・面外型金物の提案と適用性に関する検討
○岩田あすか(三菱地所レジデンス)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷲海昂・北茂紀・豊田亮博・永峰馨(189)

22077 PLA樹脂の木質構造接合部への適用のための研究
○前田将(京都工芸繊維大)・満田衛資(153)

22096 伝統的な木造軸組の制震ダンパー補強に関する実験研究
○中治弘行(鳥取環境大)・須田達・吉富信太・鈴木祥之・関崇兵(191)

22078 木造建築における高い引張接合効率を有する継手接合部の開発 その3 クロス鋼板接合の耐力と変形性能の向上
○中曾根義之(竹中工務店)・車創太・栗原嵩明・村上友規・藤井英二・福本晃治(155)

22097 久米式耐震木骨構造の耐震性能及びその耐震補強に関する実験的研究 その1 オリジナルの架構の耐震性能の評価
○西川英佑(関西大)・松田昂大・梶井健・木津直人・伊藤央(193)

22079 木造建築における高い引張接合効率を有する継手接合部の開発 その4 多段引きボルト接合の引きボルト降伏に関する検討
○陶山春菜(竹中工務店)・栗原嵩明・小川司・山瀬みのり・塩出宏紀・石沢悠也・村上友規・福本晃治(157)

22098 久米式耐震木骨構造の耐震性能及びその耐震補強に関する実験的研究 その2 文化財的価値に配慮した補強方法の提案
○松田昂大(関西大)・西川英佑・梶井健・木津直人・伊藤央(195)

伝統構法構造要素(9:43~10:39) 司会:西川英佑・萩原佑奈

22099 SFM技術による三次元復元と図面作成及び耐震診断の自動化に関する研究 その2 浄土宗西念寺本堂における写真撮影及び三次元復元に関する研究
○王之星(明治大)・梶川久光・菊池昭人・佐藤飛都(197)

22080 伝統木造建築物に用いられた古材の静摩擦係数
○洪政延(東洋大)・瀧澤日菜・高岩裕也(159)

22100 SFM技術による三次元復元と図面作成及び耐震診断の自動化に関する研究 その3 浄土宗西念寺本堂における三次元復元から有意義データの抽出に関する検証
○佐藤飛都(明治大)・梶川久光・菊池昭人・王之星(199)

22081 雇い手車知継手の柱-梁接合部の引張性能に関する研究 その1 引張試験の方法と結果
○莊所直哉(兵庫県立大)・早崎洋一・三芳紀美子・角野嘉則・大橋好光(161)

伝統構法振動特性(13:30~14:26) 司会:松本直之・王之星

22082 伝統的木造建物に用いられる柱-梁接合部の力学的性能に関する実験的研究 その2 断面欠損を有する柱の曲げ性能
○浦久保幹也(香川大)・宮本慎宏・大橋好光(163)

22101 不整齊木造架構を対象とした三次元計測およびAM技術を用いた構造補強方法の開発 その2 MEMS加速度センサおよび温湿度センサを用いた伝統木造建築物のモニタリング
○福島佳浩(東京大)・松本直之・伊東優・今井公太郎・山口大翔(201)

22083 胴付き小根ほぞ差し鼻栓止め仕口の回転抵抗性能評価法の検討 その3 鼻栓接合部の二面せん断性能に関する実験的検討
○海潮啓(東京電機大)・河原大・笹谷真通・稲田勲保(165)

22102 京町家の連棟間の接触部分が地震時応答に及ぼす影響に関する検討
○井上斐文(立命館大)・吉富信太(203)

22084 近代木造建築の外周壁構法に関する研究 その8 木摺漆喰壁(真壁)の美大せん断試験と水平抵抗機構の推定
○松本直之(東北大)・藤田香織(167)

22103 元離宮二条城内の構造物の振動特性に関する研究 その1 構造物の振動計測
○菅原隆樹(京都市大)・津田龍平・杉野未奈・林康裕(205)

22085 大規模伝統木造建築における構造要素の性能評価に関する研究 その10 床構面実験計画
○飯田正憲(竹中工務店)・畔柳歩・栗原嵩明・車創太・瀬戸純平・塩出宏紀・宇佐美徹・藤井英二(169)

22104 元離宮二条城内の構造物の振動特性に関する研究 その2 複雑な平面を有する構造物の振動特性
○津田龍平(京都市大)・菅原隆樹・杉野未奈・林康裕(207)

22086 大規模伝統木造建築における構造要素の性能評価に関する研究 その11 床構面実験結果
○畔柳歩(竹中工務店)・飯田正憲・栗原嵩明・車創太・瀬戸純平・塩出宏紀・宇佐美徹・藤井英二(171)

22105 木造三重塔の構造特性 一金剛院三重塔の固有値解析 一
○小畑拓実(舞鶴高専)・渡部昌弘(209)

伝統構法架構(10:42~11:38) 司会:莊所直哉・浦久保幹也

22106 レーザードップラー速度計を用いた伝統木造建物の非接触振動計測 その1 計測方法の検討
○山本歩実(東京大)・符栄吉・杉野未奈・林康裕(211)

22087 2階建て京町家試験体の静的水平加力実験のブラインド解析 その3 ブラインド解析(Phase-II)の結果
○河野俊介(京都市大)・生路有美子・白井嵩人・符栄吉・杉野未奈・林康裕(173)

22107 レーザードップラー速度計を用いた伝統木造建物の非接触振動計測 その2 計測結果
○符栄吉(京都市大)・山本歩実・杉野未奈・林康裕(213)

22088 2階建て京町家試験体の静的水平加力実験のブラインド解析 その4 感度解析結果
○生路有美子(立石構造設計)・白井嵩人・符栄吉・杉野未奈・林康裕(175)

伝統構法耐震診断・改修(14:29~15:25) 司会:中治弘行・津田龍平

22089 損傷を受けた実大2階建て京町家試験体の補修効果に関する実験 その1 実験の概要と補修方法
○白井嵩人(鹿島建設)・萩原佑奈・生路有美子・符栄吉・杉野未奈・林康裕(177)

22108 階高が極端に低い伝統構法木造住宅における従来の限界耐力計算法に基づく新たな評価法の比較
○三谷真帆(徳島大)・白山敦子・小川宏樹・金井純子(215)

22090 損傷を受けた実大2階建て京町家試験体の補修効果に関する実験 その2 実験結果と費用の比較
○萩原佑奈(京都市大)・白井嵩人・生路有美子・符栄吉・杉野未奈・林康裕(179)

22109 喜多方市の伝統的な土蔵造建物に用いる大壁の力学特性の解明 その4 限界耐力計算に用いる復元力特性と剥落を考慮した重量低減の提案
○千野詠子(JR東日本建築設計)・多幾山法子(217)

22091 和風伝統構法と洋風在来工法による木造軸組架構の振動台実験
○田川浩之(武庫川女子大)(181)

22110 伝統木造建物の耐震診断法に関する分析
○林大吾(京都市大)・杉野未奈・林康裕(219)

22092 社寺建築物における木造軸組架構の耐震性能評価に関する実験的研究
○網島芽吹(香川大)・宮本慎宏・宇都宮直樹(183)

22111 浄土宗西念寺本堂における耐震改修に関する研究 その3 建物調査及び耐震診断
○堀池朋夏(明治大)・梶川久光・岡田由佳(221)

22112 浄土宗西念寺本堂における耐震改修に関する研究 その4
常時微動測定及び制振構造を付加した耐震改修方法の提案
○岡田由佳(ミサワホーム総合研究所)・
梶川久光・堀池明夏 (223)

22113 新構造技術を用いた実践的挑戦 焼杉斜め張り耐力壁を用
いた耐震改修計画 ○田島暁(東京理科大)・高橋治 (225)

22114 祇園甲部歌舞練場本館の補強設計及び施工 その3 既存
小屋組のジャッキダウン施工
○坂口裕美(大成建設)・西本信哉・古田純子・
齋藤雅則・川口研次・中村嘉宏 (227)

実態調査・被害調査(1)(15:28～16:08) 司会: 榎本敬大・塚本祐

22115 在来軸組構法非住宅木造建築における構造材使用状況
○中川悠太(名古屋大)・山崎真理子 (229)

22116 木造および混構造の非住宅建築物における木材使用原単位
○山崎真理子(名古屋大)・高井香織・瀧上佑樹 (231)

22117 電磁波伝播特性を用いた木造大壁躯体の含水率評価に関
する研究 その1 高含水率から全乾までの計測結果
○宇都宮佑太(広島大)・森拓郎・馬場祐 (233)

22118 木造住宅における損傷状況に応じた修復に要する所要時間
と費用の試算 ○澤田知也(三井ホーム)・中島昌一・
坂下雅信・荒木康弘 (235)

22119 木製道具の点検・維持管理に関する聞き取りおよび現地調
査 ○巻嶋莉沙(日本大)・廣石秀造 (237)

実態調査・被害調査(2), 水害対策(16:11～16:59)
司会: 山崎真理子・中川悠太

22120 地震被災住家を対象とした深層学習活用型画像診断手法適
用のための撮影条件に関する一考察
○千田絃之(東北大)・高橋典之・山田朋幸 (239)

22121 深層学習活用型画像診断技術に適切な地震損傷判定結果
を与える撮影条件の超解像技術による拡張
○山田朋幸(東北大)・高橋典之・千田絃之 (241)

22122 浸水被害を受けた木造住宅の復旧に関する調査報告
○田村和夫(神奈川大)・藤田正則 (243)

22123 木造住宅模型を用いた水理実験による流体力の検証 その
1 流体力に対する試験体の設計
○佐久間順三(設計工房佐久間)・芝沼健太・
平野茂・榎本敬大 (245)

22124 木造住宅模型を用いた水理実験による流体力の検証 その
2 滑動を生じさせる水平力の検討
○平野茂(一条工務店)・榎本敬大 (247)

22125 木造住宅模型を用いた水理実験による流体力の検証 その
3 転倒モーメント等の検討
○榎本敬大(建築研究所)・平野茂 (249)

22132 兵庫県産大径材を用いた CLT 床板の面内せん断試験
○小森谷誠(建材試験センター)・早崎洋一・三芳紀美子・
角野嘉則・荘所直哉・大橋好光 (263)

22133 CLT の特性を活かした二方向スラブの開発 その6 継手
接合部を有する CLT 床スラブの面外曲げ試験
○石川光(大分大)・後藤佑・佐藤賢一・有木彩乃・
田中圭・松本直之・森拓郎・原田浩司・腰原幹雄 (265)

22134 CLT の特性を活かした二方向スラブの開発 その7 格子
梁モデルを用いた静的線形解析
○西峰大生(東京大)・松本直之・光井周平・田中圭・
福島佳浩・玉置教司・森拓郎・腰原幹雄 (267)

22135 CLT をフランジ材とした長スパン木造複合スラブの開発
その1 接合部1面せん断試験
○市村直也(ライフデザイン・カバヤ)・河本真拓・
高橋竜大・山形海斗・井上涼・
近藤純平・森拓郎 (269)

22136 CLT をフランジ材とした長スパン木造複合スラブの開発
その2 実大曲げ試験
○河本真拓(広島大)・高橋竜大・山形海斗・
井上涼・近藤純平・市村直也・森拓郎 (271)

屋根・床(2)(10:34～11:22) 司会: 新藤健太・山田航也

22137 長尺 LVL 面材をビス止めた水平構面の検討 その1
詳細計算法による評価
○成田敏基(全国 LVL 協会)・李元羽・崔華暉・
河村進・早崎洋一・寺澤正広・高橋駿・
橋本岳史・稲山正弘 (273)

22138 長尺 LVL 面材をビス留めた水平構面の検討 その2
ビス接合部試験による評価
○河村進(鳥根県産業技術センター)・稲山正弘・
早崎洋一・李元羽・成田敏基・寺澤正広・
橋本岳史・高橋駿 (275)

22139 長尺 LVL 面材をビス止めた水平構面の検討 その3
実大サイズによる評価
○早崎洋一(建材試験センター)・小森谷誠・李元羽・
成田敏基・橋本岳史・高橋駿・寺澤正広・
河村進・稲山正弘 (277)

22140 CLT-RC 複合床の固定端支持条件時の長期性能に関する
研究 その1 載荷 19 日までの挙動
○西宮航(広島大)・森拓郎・荒木康弘・
坂下雅信・中島昌一・五十田博 (279)

22141 RC 造建物に適用する CLT 床組の開発
○森田仁彦(大成建設)・安田聡 (281)

22142 斜め打ちビス接合を用いた RC-CLT 合成床板の開発 その
3 付着および摩擦の影響を除いた斜め打ちビス接合
部せん断試験 ○内田早紀(Arup)・芥川豪・笹谷真通・
俵藤流夏・伊藤真太郎・与那嶺仁志・
齋藤澁太・小西佑佳・
堤坂浩之・車田慎介 (283)

屋根・床(3)(11:25～12:13) 司会: 河村進・石川光

22143 ノッチ型せん断接合を用いた RC-CLT 合成床版に関する
実験的研究 その1 接合部のせん断実験
○小西佑佳(Arup)・与那嶺仁志・内田早紀・
伊藤真太郎・齋藤澁太・
齋藤流夏・車田慎介・
芥川豪・笹谷真通 (285)

22144 ノッチ型せん断接合を用いた RC-CLT 合成床版に関する
実験的研究 その2 実大曲げ実験
○俵藤流夏(東京電機大)・芥川豪・齋藤澁太・
小西佑佳・与那嶺仁志・内田早紀・堤坂浩之・
伊藤真太郎・車田慎介・笹谷真通 (287)

22145 木質材を用いた合成床の開発 その1 開発の概要と要素
試験結果
○江坂佳賢(日建設計)・村上勝英・上杉周平・
中津有紀子・小松賢司・横田剛 (289)

22146 木質材を用いた合成床の開発 その2 一方向単調載荷に
よる4点曲げ試験
○石崎樹(日建設計)・村上勝英・江坂佳賢・
上杉周平・中津有紀子・小松賢司・横田剛 (291)

22147 木質材を用いた合成床の開発 その3 クリープ試験結果
○小松賢司(山佐木材)・村上勝英・上杉周平・
江坂佳賢・中津有紀子・横田剛 (293)

22148 木質材を用いた合成床の開発 その4 鉛直方向の振動特
性の実測と検証 ○鳥谷尾駿佑(日建設計)・村上勝英・
江坂佳賢・上杉周平・中津有紀子・
小松賢司・横田剛 (295)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東 31 室

腐朽・蟻害(9:00～9:40) 司会: 高梨隆也・西宮航

22126 強制腐朽した木材の実大部分横圧縮疲労挙動
○今津真央(名古屋大)・李煥哲・山崎真理子・森拓郎 (251)

22127 木材の含水率変動が釘の腐食速度に及ぼす影響
○行夏樹(大阪公立大)・石山央樹・
徳尾野徹・西野雄一郎 (253)

22128 木ねじの形状の違い及び腐食が引き抜き性能へ与える影響
と引き抜き性能推定法の提案
○星川遼(大阪公立大)・石山央樹・岡本滋史・
徳尾野徹・西野雄一郎 (255)

22129 実使用環境下にある壁式木造建物の耐久性調査
○新藤健太(森林総合研究所)・宮武敦・
中川美幸・中島正夫 (257)

22130 塩化ナトリウムと塩化マグネシウムの防蟻性検証
○松島瑠奈(大阪公立大)・徳尾野徹・
西野雄一郎・石山央樹 (259)

屋根・床(1)(9:43～10:31) 司会: 早崎洋一・行夏樹

22131 スプラインによって接合した超厚合板の曲げ試験
○山田航也(東京大)・鈴木涼太・小松弘昭・
青木謙治・稲山正弘・洪沢龍也 (261)

小規模木造制振 (13:30 ~ 14:26)	司会: 高岡蘭子・五十嵐優奈	新工法: 竹利用・その他 (16:11 ~ 16:51)	司会: 田中圭・佐藤賢一
22149 オイルダンパーを用いた木質制振壁の開発 その1 振動台実験の結果とその考察 ○早川浩平 (evoltz)・花井進吾・福本満夫・松田和浩・坂本遼・若島嘉朗・山田耕司 (297)		22168 竹集成材の構造利用に向けた基礎的研究 その1 材料強度試験に基づく特性値の算出 (圧縮) ○瀧園大翔 (鹿児島大)・鷹野敦・田島亜樹・福山弘・稲田勲保・古山明義・阿久津勝 (335)	
22150 プレストレスで支持材を補強したオイルダンパー木質制振壁の開発 その6 一層木質架構の地震応答予測法 ○竜沢伊吹 (名城大)・坂本遼・松田和浩・花井進吾 (299)		22169 竹集成材の構造利用に向けた基礎的研究 その2 材料強度試験に基づく特性値の算出 (せん断) ○田島亜樹 (鹿児島大)・鷹野敦・瀧園大翔・福山弘・稲田勲保・古山明義・阿久津勝 (337)	
22151 プレストレスで支持材を補強したオイルダンパー木質制振壁の開発 その7 地震応答予測法の精度検証 ○坂本遼 (元名城大)・松田和浩 (301)		22170 竹集成材の構造利用に向けた基礎的研究 その3 竹集成材の短材合わせ柱を用いた耐力壁の性能検証 ○稲田勲保 (ハフニウムアーキテクト)・福山弘・鷹野敦・瀧園大翔・田島亜樹・古山明義・阿久津勝 (339)	
22152 木造建築物の2016年熊本地震に対する挙動 振動台実験 その6 制振壁の静的水平加力実験 ○村上翔 (住友ゴム工業)・竹内章博・田中和宏・岡崇兵・金川基 (303)		22171 竹集成材の構造利用に向けた基礎的研究 その4 実大試験体の画像相関法による各部測定の可能性・短材合わせ柱耐力壁の挙動分析 ○福山弘 (ハフニウムアーキテクト)・古山明義・阿久津勝・瀧園大翔・鷹野敦・稲田勲保 (341)	
22153 木造建築物の2016年熊本地震に対する挙動 振動台実験 その7 制振壁の解析モデルの検討 ○竹内章博 (西松建設)・村上翔・田中和宏・岡崇兵・金川基 (305)		22172 クラフト木造建築技術の提案と実践 ○落合陽 (東京都市大)・能作淳平 (343)	
22154 倒壊解析と損傷確率を組み合わせた木造住宅安全性能評価手法の提案 ○松本直己 (フジタ)・小澤雄樹 (307)			
22155 振動数無依存・振幅依存性のある減衰モデルの木造骨格曲線への適用 ○山田耕司 (豊田高専) (309)			
中大規模木造制振・ダンパー単体 (14:29 ~ 15:17) 司会: 山田耕司・富田愛		■9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東31室	
22156 制振機構付きCLT壁を有するS架構の構造性能 その1 基本性状把握 ○田中昭 (竹中工務店)・金澤和寿美・宇佐美徹・宮内靖昌 (311)		大規模木造: 部材 (13:30 ~ 14:10) 司会: 三輪田吾郎・廣石太郎	
22157 制振機構付きCLT壁を有するS架構の構造性能 その2 ディテールの影響 ○梅津佳奈子 (竹中工務店)・金澤和寿美・宇佐美徹・宮内靖昌 (313)		22173 鋼板挿入ドリフトピン式集成材プレース耐力壁の中間階架構の実大水平せん断加力実験 ○秋山信彦 (国土技術政策総合研究所)・山崎義弘・榎本敬大・津田千尋 (345)	
22158 中層木質ラーメン建築物を対象とした方杖型摩擦ダンパーの開発 ○SHU WANG (東京理科大)・宮津裕次・脇田健裕 (315)		22174 非住宅・中大規模木造用の高倍率・高階高耐力壁及び接合金物の開発検討 その9 靱性のある高耐力壁仕様に関する実験的研究 (厚物面材、釘) ○中村亮太 (えびす建築研究所)・花井勉・飯田秀年・大橋好光 (347)	
22159 中大規模木造を対象としたフレキシブル制振ダンパーの開発 その10 Maxwellモデルを考慮した剛性率計算の一考 ○藤原昌寿 (構造計画研究所)・五十田博 (317)		22175 軸力作用下の集成材柱の構造実験 ○花井厚周 (竹中工務店)・宇佐美徹・梁田真史・栗原嵩明・飯田智裕・中村亮太 (349)	
22160 高減衰ゴムダンパーの力学的特性に関する研究 その1 配合Aを用いた場合の正弦波加振実験 ○高岡蘭子 (フリーランス)・梶川久光・小川春彦・五十嵐優奈 (319)		22176 斜めビスを採用した重ね梁の一面せん断性能に関する基礎実験 その1 設計に向けての実験と実験結果の評価 ○石井卓磨 (類設計室)・廣重圭一・加藤隼人・佐藤孝浩・佐藤利昭 (351)	
22161 高減衰ゴムダンパーの力学的特性に関する研究 その2 荷重変位関係における基準骨格曲線及び履歴面積 ○五十嵐優奈 (明治大)・梶川久光・小川春彦・高岡蘭子 (321)		22177 斜めビスを採用した重ね梁の一面せん断性能に関する基礎実験 その2 破壊性状の整理と抵抗メカニズムの推定 ○廣重圭一 (類設計室)・石井卓磨・加藤隼人・佐藤孝浩・佐藤利昭 (353)	
木造免震・伝統木造制振 (15:20 ~ 16:08) 司会: 篠原昌寿・竜沢伊吹		大規模木造: トラス梁 (14:13 ~ 15:01) 司会: 岡崎友也・藤田健司	
22162 滑り基礎構造における滑り面の面圧および滑り速度が摩擦係数に与える影響 その1 振動台加振実験による面圧・速度依存性の評価 ○富田愛 (東京理科大)・宮津裕次・東城峻樹・青木崇 (323)		22178 木造フィレンディールトラスのクリープ特性に関する基礎的研究 その1 実大規模試験体による継続載荷試験 ○村上佳菜子 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・畠野超 (355)	
22163 滑り基礎構造における滑り面の面圧および滑り速度が摩擦係数に与える影響 その2 有限要素法による振動台実験のシミュレーション解析 ○東城峻樹 (竹中工務店)・宮津裕次・富田愛・青木崇 (325)		22179 木造フィレンディールトラスのクリープ特性に関する基礎的研究 その2 相欠き接合部を対象とした継続載荷試験及びフィレンディールトラスの数値解析 ○畠野超 (ナカノドール建設)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂 (357)	
22164 都市型木質系立面混構造システムの最適化に関する研究 その1 ○加藤詞史 (加藤建築設計事務所)・蒲池健・中西力・千坂真吾・早部安弘 (327)		22180 熊本県産製材を用いた木質トラス梁の性能検証 その1 建物および木質トラス梁の構造概要 ○三松あずさ (日建設計)・原田公明・大橋修・松尾和午・廣石太郎 (359)	
22165 都市型木質系立面混構造システムの最適化に関する研究 その2 ○中山勝仁 (スタートCAM)・中西力・千坂真吾・早部安弘・佐藤孝俊・飯田敏仁・加藤詞史・蒲池健 (329)		22181 熊本県産製材を用いた木質トラス梁の性能検証 その2 接合部の要素試験 ○廣石太郎 (三井ホーム)・大橋修・松尾和午・三松あずさ・原田公明・田中圭 (361)	
22166 都市型木質系立面混構造システムの最適化に関する研究 その3 ○飯田敏仁 (早稲田大)・早部安弘・佐藤孝俊・千坂真吾・中西力・中山勝仁・加藤詞史・蒲池健 (331)		22182 熊本県産製材を用いた木質トラス梁の性能検証 その3 実大トラス梁曲げ試験 ○松尾和午 (三井ホーム)・三松あずさ・原田公明・大橋修・田中圭・廣石太郎 (363)	
22167 伝統木造建物の柱脚部制振に関する研究 その4 一定軸力下における動的実験 ○佐藤信夫 (松井建設)・花里利一・島崎和司・白井佑樹・佐藤宏貴・三須基規・坂本功 (333)		22183 熊本県産製材を用いた木質トラス梁の性能検証 その4 実大試験と解析値の比較 ○大橋修 (三井ホーム)・三松あずさ・廣石太郎・松尾和午・田中圭・原田公明 (365)	

大規模木造：ラーメン・構造設計 (15:04 ~ 15:52)		22201		CLT 耐震壁を有する RC 架構の構造性能 その1 接合方法をパラメータとした実験計画 ○栗原嵩明 (竹中工務店)・宇佐美徹・金澤和寿美・五十田博・宮内靖昌・Jianchi Feng (401)	
司会：稲井田直哉・津畑慎哉		22202		CLT 耐震壁を有する RC 架構の構造性能 その2 接合方法をパラメータとした実験結果 ○宇佐美徹 (竹中工務店)・金澤和寿美・五十田博・宮内靖昌・Jianchi Feng (403)	
22184	芯架構を有する木造ラーメン架構の構造性能 その3 方杖接合部の改良 ○久保和民 (竹中工務店)・栗原嵩明・宇佐美徹 (367)	22203		せん断力を負担する鋼板挿入ドリフトピン接合部の耐力 その1 簡易試験法の検討 ○金澤和寿美 (竹中工務店)・宇佐美徹・五十田博・宮内靖昌 (405)	
22185	木質接着パネルを用いた2方向ラーメン構造による高層木質構造建築物の開発 その21 強度型ラーメン構造の水平加力実験及び簡便法による限界耐力計算 ○柴田慈英 (明治大)・堀川久光・小川春彦 (369)	大規模木造：ハイブリッド部材 (9:59 ~ 10:39)		司会：三津橋歩・永井聡	
22186	合せ梁・通し柱集成材フレームと面材張り耐力壁を用いた8階建て集合住宅の試設計 その6 面材釘の配列をパラメータとした高強度耐力壁の水平耐力性能 ○嶋村匠悟 (日本システム設計)・岡崎友也・三宅辰哉・小松弘昭・鈴木涼太・榎本敬大 (371)	22204	集成材東ね柱の水平加力実験と構造特性の把握 その1 水平載荷実験 ○梁田真史 (竹中工務店)・栗原嵩明・宇佐美徹・堀田祐介・吉原正・永山憲二 (407)	22205	集成材東ね柱の水平加力実験と構造特性の把握 その2 柱のモデル化 ○堀田祐介 (三菱地所設計)・西倉幾・加藤周二・梁田真史・栗原嵩明・宇佐美徹 (409)
22187	合せ梁・通し柱集成材フレームと面材張り耐力壁を用いた8階建て集合住宅の試設計 その7 モデルプランの躯体構成と保有水平耐力計算の更新 ○岡崎友也 (日本システム設計)・三宅辰哉・櫻井郁子・榎本敬大 (373)	22206	鋸形シアキーを用いた集成材と RC 床版の合成梁に関する研究 その5 曲げクリープの試験方法 ○西濱惇矢 (住友林業)・西谷伸介・中島裕貴・南川貴明・池田将和・長島泰介・瀬口翼・田中耕治・福島孝志・原田公明 (411)	22207	鋸形シアキーを用いた集成材と RC 床版の合成梁に関する研究 その6 試験結果と変形増大係数 ○池田将和 (住友林業)・西谷伸介・中島裕貴・南川貴明・長島泰介・瀬口翼・田中耕治・福島孝志・原田公明 (413)
22188	高層純木造建築物の小地震観測記録から得た振動特性の評価 ○三輪田吾郎 (大林組)・百野泰樹・藤原章弘・辻靖彦 (375)	22208	鋸形シアキーを用いた集成材と RC 床版の合成梁に関する研究 その7 弾性設計式を用いたクリープ変形予測 ○瀬口翼 (日建設計)・田中耕治・福島孝志・原田公明・池田将和・西谷伸介・中島裕貴・南川貴明・長島泰介 (415)	新工法：ハイブリッド部材 (10:42 ~ 11:30)	
22189	木質構造の大規模化に伴う構造実験に用いる縮小試験体の影響 その6 モーメント抵抗接合部での検討 ○藤田健司 (大分大)・田中圭・森拓郎 (377)	司会：安曇良治・田中駿太郎		22209	RC 架構に取り付けた CLT スラブの力学的挙動に関する研究 その1 合成スラブの鉛直載荷試験 ○佐藤匠 (飛鳥建設)・秋澤貴哉・坂田弘安・山崎義弘・毎田悠承・久保田雅春・石田雄太郎・大上高之 (417)
大規模木造：ハイブリッド壁 (1) (15:55 ~ 16:51)		司会：大橋修・柴田慈英		22210	RC 架構に取り付けた CLT スラブの力学的挙動に関する研究 その2 合成スラブの水平載荷試験 ○秋澤貴哉 (山下設計)・坂田弘安・大上高之・山崎義弘・毎田悠承・久保田雅春・佐藤匠・石田雄太郎 (419)
22190	座屈拘束ブレースを使用した軸組構法による高層木造建築物の開発 その4 用途を事務所とした試設計建物概要 ○佐々木裕一 (熊谷組)・南遼太・前川利雄・長島泰介・立花和樹・中島裕貴・秋山信彦・山崎義弘・榎本敬大 (379)	22211		RC 架構に取り付けた CLT スラブの回転剛性 その3 組立スラブの鉛直載荷 ○大上高之 (東京工業大)・坂田弘安・山崎義弘・毎田悠承・佐藤匠・川瀬晶子・石田雄太郎・秋澤貴哉 (421)	
22191	座屈拘束ブレースを使用した軸組構法による高層木造建築物の開発 その5 高層木造事務所建築物の試設計 ○南遼太 (熊谷組)・佐々木裕一・前川利雄・長島泰介・立花和樹・中島裕貴・秋山信彦・山崎義弘・榎本敬大 (381)	22212		鋼プレート付 LVL 梁と RC 床の接合部の面内せん断実験—鋼プレートおよび接合材の影響— ○林佑哉 (神奈川大)・淵田安浩・中村慎・藤田正則 (423)	
22192	木材を用いた座屈拘束ブレースの開発 その3 樹種追加検討の実験計画 ○南川貴明 (住友林業)・西濱惇矢・長島泰介・中里太亮・野田亜久里・南遼太・尾崎亮斗・笹谷真通 (383)	22213		ラグスクリューボルトで接合した鉄骨梁と CLT 床の合成梁効果に関する研究 ○倉富洋 (福岡大)・稲田達夫 (425)	
22193	木材を用いた座屈拘束ブレースの開発 その4 樹種追加検討の実験結果 ○尾崎亮斗 (熊谷組)・前川利雄・南遼太・野田亜久里・青木浩幸・南川貴明・長島泰介 (385)	22214		CLT と鋼材による長大スパン合成梁の研究開発 その1 予測解析 ○木下諒 (岡山大)・福本晃治 (427)	
22194	CLT と鋼材ブレースで構成されるハイブリッド CLT 耐震壁の開発 その1 実大実験 ○津畑慎哉 (清水建設)・下鍋田聡志・木村誠・貞広修 (387)	新工法：ハイブリッド接合部 (11:33 ~ 12:29)		司会：宇佐美徹・金澤和寿美	
22195	CLT と鋼材ブレースで構成されるハイブリッド CLT 耐震壁の開発 その2 簡易な解析モデルによる実験結果の分析 ○下鍋田聡志 (清水建設)・津畑慎哉・貞広修・木村誠 (389)	22215	高層 CLT 建築物のための高耐力接合部の開発について その8 CLT パネルと鉄骨梁による2層箱形試験体の施工実験 ○谷口翼 (銘建工業)・安曇良治・佐藤基志・三宅辰哉・榎本敬大・堀川真大・村上雅英 (429)	22216	高層 CLT 建築物のための高耐力接合部の開発について その9 CLT パネルと鉄骨梁による2層箱形試験体の水平加力実験 ○田中駿太郎 (銘建工業)・安曇良治・谷口翼・佐藤基志・三宅辰哉・榎本敬大・堀川真大・村上雅英 (431)
22196	鋼材ダンパーを四隅に配置した高靱性 CLT 耐震壁の開発 ○稲井田直哉 (清水建設)・津畑慎哉・石井大吾・田中初太郎・貞広修 (391)	22217	高層 CLT 建築物のための高耐力接合部の開発について その10 CLT パネルと鉄骨梁による2層箱形試験体の水平加力実験の事後解析 ○安曇良治 (日本システム設計)・谷口翼・三宅辰哉・榎本敬大・村上雅英 (433)		
■ 9月15日 (金) 吉田南総合館東棟共東 31室					
大規模木造：ハイブリッド壁 (2) (9:00 ~ 9:56)		司会：倉富洋・大上高之			
22197	壁柱の一般部弾性圧縮変形に着目した CLT ロッキング壁柱の構造性能評価 その1 実験概要と実験結果 ○永井聡 (名城大)・増田顕・犬塚千聖・松田和浩 (393)	22218		壁柱の一般部弾性圧縮変形に着目した CLT ロッキング壁柱の構造性能評価 その2 評価手法と結果 ○増田顕 (名城大)・犬塚千聖・松田和浩 (395)	
22198	壁柱の一般部弾性圧縮変形に着目した CLT ロッキング壁柱の構造性能評価 その2 評価手法と結果 ○増田顕 (名城大)・犬塚千聖・松田和浩 (395)	22199		Study on hybrid structural system of CLT and RC Part1: Outline of experiment plan and results ○アルワジャリハモード (岡山大)・隈川怜・福本晃治・山根雅由・権淳日・菅沂雄 (397)	
22199	Study on hybrid structural system of CLT and RC Part1: Outline of experiment plan and results ○アルワジャリハモード (岡山大)・隈川怜・福本晃治・山根雅由・権淳日・菅沂雄 (397)	22200		Study on hybrid structural system of CLT and RC Part2: Discussion of results and failure mechanisms of CLT walls ○隈川怜 (岡山大)・アルワジャリハモード・山根雅由・権淳日・菅沂雄 (399)	

22218	プレキャストSRC仕口を用いた木柱と鉄骨大梁の接合方法の開発 その1 モルタル充填継手の要素試験 ○貞弘雅晴(大林組)・富澤健・榎本浩之・山口陽司・櫻井大介・澁市克彦	(435)	22232	一般住宅用金物を用いた低層CLTパネル工法建築物の抵抗機構と倒壊限界 その3 振動台実験 ○角田功太郎(奈良女子大)・百瀬奏・辻拓也・五十田博・中川貴文・中島昌一	(463)
22219	プレキャストSRC仕口を用いた木柱と鉄骨大梁の接合方法の開発 その2 FEM解析 ○櫻井大介(大林組)・富澤健・榎本浩之・貞弘雅晴・山口陽司・穴吹拓也	(437)	22233	細幅パネルを用いたCLTユニットの開発 その1 ユニットの概要・接合部要素試験 ○酒井賢(日本システム設計)・三宅辰哉・櫻井郁子・田中信司・渡邊拓史・恵美須健也	(465)
22220	プレキャストSRC仕口を用いた木柱と鉄骨大梁の接合方法の開発 その3 実大性能確認試験 ○山口陽司(大林組)・富澤健・榎本浩之・貞弘雅晴・櫻井大介・澁市克彦	(439)	22234	細幅パネルを用いたCLTユニットの開発 その2 L形曲げ試験・実大ユニット試験 ○下山雅人(日本システム設計)・酒井賢・田中信司・渡邊拓史・早崎洋一・三池剛士	(467)
22221	鉄骨フレームに木質制振耐力壁を組み込んだ水平抵抗機構の正弦波加振実験 ○小川春彦(ミサワホーム総合研究所)・梶川久光・柴田慈英	(441)	22235	細幅パネルを用いたCLTユニットの開発 その3 設計用解析モデルの構築 ○田中信司(日本システム設計)・三宅辰哉・酒井賢・櫻井郁子・渡邊拓史・五十田博	(469)
新工法：ハイブリッド構法 (13:30 ~ 14:34) 司会：小川春彦・百瀬奏			新工法：CLT工法(2) (15:28 ~ 16:16) 司会：角田功太郎・井上樹里也		
22222	木質架構を組み込んだ鉄骨ハイブリッド構造に関する検討 その1 架構計画のケーススタディ ○薬科誠(大林組)・辻靖彦・貞弘雅晴・阿野田瑛二・清水大樹・佐藤裕貴	(443)	22236	斜め打ちした長ビスによるCLT壁床せん断接合部の耐力・剛性に関する実験的研究 その1 1面せん断試験における打込角度の影響 ○小林正実(岡山理科大)・渡部博・田中駿太郎	(471)
22223	木質架構を組み込んだ鉄骨ハイブリッド構造に関する検討 その2 GIR接合の試験結果 ○清水大樹(大林組)・辻靖彦・榎本浩之・貞弘雅晴・薬科誠	(445)	22237	斜め打ちした長ビスによるCLT壁床せん断接合部の耐力・剛性に関する実験的研究 その2 1面せん断試験における打込間隔の影響 ○西谷七海(ザグザグ)・小林正実・渡部博・田中駿太郎	(473)
22224	CLTパネルと鉄骨を用いたハイブリッド構造システムによる中層都市木造建築の開発 その1 提案するハイブリッド構造システムの基本構成 ○後藤豊(チャルマース工科大)・峯岸新・高橋里菜・Ahmad Ghazi Aljuhmani・津田和輝・前田匡樹・松本直之・迫田丈志・尾畑徹	(447)	22238	格子型CLT制振壁の開発に関する研究 その1 GIR接合をしたCLTによる補剛性能の検証 ○竹之内美桜(大阪工業大)・瀧野敦夫・村上勝英・和田拓也	(475)
22225	Development of a hybrid CLT walls and steel structural system for promotion of middle rise timber construction in urban area Part2: Structural performance evaluation and component-level test of steel plate-bolt connections ○Ahmad Ghazi Aljuhmani(東北大)・松本直之・峯岸新・津田和輝・高橋里菜・後藤豊・前田匡樹・迫田丈志・尾畑徹	(449)	22239	格子型CLT制振壁の開発に関する研究 その2 1ユニット試験体の性能検証実験 ○和田拓也(日建設計)・竹之内美桜・村上勝英・瀧野敦夫	(477)
22226	CLTパネルと鉄骨を用いたハイブリッド構造システムによる中層都市木造建築の開発 その3 鉄骨フレーム型の実大部分架構実験 ○峯岸新(元東北大)・高橋里菜・Ahmad Ghazi Aljuhmani・津田和輝・前田匡樹・松本直之・後藤豊・迫田丈志・尾畑徹	(451)	22240	CLTの特性を活かした折板構造による建築物の実用化 その1 縮小モックアップによる施工性の検討および蝶番接合部のせん断試験 ○中村理紗(大分大)・石川光・田中圭・森拓郎・今井琢也・萩生田秀之・原田浩司・腰原幹雄・金箱温春	(479)
22227	CLTパネルと鉄骨を用いたハイブリッド構造システムによる中層都市木造建築の開発 その4 鉄骨梁型の実大部分架構実験 ○高橋里菜(東北大)・峯岸新・Ahmad Ghazi Aljuhmani・津田和輝・前田匡樹・松本直之・後藤豊・迫田丈志・尾畑徹	(453)	22241	CLTの特性を活かした折板構造による建築物の実用化 その2 施工時の接合部に生じる応力の解析と実物大モックアップによる施工試験 ○今井琢也(KAP)・萩生田秀之・田中圭・中村理紗・石川光・森拓郎・原田浩司・腰原幹雄・金箱温春	(481)
22228	CLTパネルと鉄骨を用いたハイブリッド構造システムによる中層都市木造建築の開発 その5 4層モデルプランの構造解析 ○尾畑徹(堀江建築工学研究所)・前田匡樹・迫田丈志・後藤豊・松本直之・Ahmad Ghazi Aljuhmani・峯岸新・津田和輝・高橋里菜	(455)	新工法：ラーメン・部材 (16:19 ~ 17:07) 司会：後藤豊・中村理紗		
22229	CLTパネルと鉄骨を用いたハイブリッド構造システムによる中層都市木造建築の開発 その6 提案する構造システムの環境性能の検討 ○津田和輝(東北大)・峯岸新・高橋里菜・Ahmad Ghazi Aljuhmani・前田匡樹・後藤豊・松本直之・迫田丈志・尾畑徹	(457)	22242	木質垂壁ラーメン構法の開発研究 その7 部材寸法を変化させた接合部実大試験の概要 ○中里太亮(熊谷組)・三宅朗彦・河南孝典・野田亜久里・前川利雄・車田慎介・鳥羽展彰・村田龍馬・稲山正弘	(483)
新工法：CLT工法(1) (14:37 ~ 15:25) 司会：小林正実・竹之内美桜			22243	木質垂壁ラーメン構法の開発研究 その8 部材寸法を変化させた接合部実大試験の結果 ○三宅朗彦(熊谷組)・本田あかり・河南孝典・中里太亮・金森誠治・車田慎介・鳥羽展彰・村田龍馬・稲山正弘	(485)
22230	一般住宅用金物を用いた低層CLTパネル工法建築物の抵抗機構と倒壊限界 その1 実大静加力実験 ○百瀬奏(京都市大)・辻拓也・五十田博・中川貴文・中島昌一・荒木康弘	(459)	22244	木質垂壁ラーメン構法の開発研究 その9 解析による試験結果の推定 ○村田龍馬(東京大)・三宅朗彦・野田亜久里・中里太亮・青木浩幸・平野諒・車田慎介・鳥羽展彰・稲山正弘	(487)
22231	一般住宅用金物を用いた低層CLTパネル工法建築物の抵抗機構と倒壊限界 その2 静加力実験結果の推定 ○辻拓也(京都市大)・百瀬奏・五十田博・中川貴文・中島昌一・荒木康弘	(461)	22245	プレストレスによりアンボンド圧着接合された集成材梁の加力実験 その1 実験概要および結果 ○井上樹里也(三井住友建設)・白山貴志・徳武茂隆・梶田駿	(489)
			22246	プレストレスによりアンボンド圧着接合された集成材梁の加力実験 その2 試験体D _q のひずみについて ○白山貴志(三井住友建設)・井上樹里也・徳武茂隆・新上浩	(491)
			22247	規格製材とLVLガセットによる合わせ格子フレーム構法の開発 その7 画像処理技術を活用した構造実験手法への試み ○川崎広大(日本工業大)・NICOLAS GIRON・荒川俊也・那須秀行	(493)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東 32室

実大建物数値解析 (9:00 ~ 9:48) 司会: 多幾山法子・石原真鈴

- 22248 複数回的小・中地震が大地震時の木造住宅の最大応答変形に及ぼす影響 ○井上涼(京都大)・森拓郎・松本慎也 (495)
- 22249 多層木質ラーメン構造の応答性状に関する研究 その1 建物および解析モデル概要 ○高橋孝二(日本大)・内藤肇法 (497)
- 22250 多層木質ラーメン構造の応答性状に関する研究 その2 解析概要および解析結果 ○内藤肇法(日本大)・高橋孝二 (499)
- 22251 座屈拘束部材を用いた11層木造建築物の耐震性能に関する研究 ○米原空(大成建設)・宮田雄二郎・鈴木公平・中尾貞治 (501)
- 22252 中層木造建築物における構造特性係数に関する解析的研究 ○青木翔吾(工学院大)・河合直人・中川貴文 (503)
- 22253 枠組壁工法建築物における接合部先行降伏を許容する耐震設計法に関する解析的研究 ○杉本和也(工学院大)・河合直人・中川貴文 (505)

CLTパネル工法の耐震設計法 (9:51 ~ 10:55) 司会: 高橋孝二・青木翔吾

- 22254 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その8 2022年度検討の全体計画 ○河合直人(工学院大)・五十田博・中川貴文・荒木康弘・三宅辰哉・櫻井郁子 (507)
- 22255 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その9 2層試験体を用いた水平加力倒壊実験-実験計画及び破壊性状 ○佐藤基志(日本システム設計)・河合直人・五十田博・松田昌洋・中島昌一・三宅辰哉 (509)
- 22256 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その10 2層試験体を用いた水平加力倒壊実験-実験結果 ○藤村咲良(東京都立大)・佐藤基志・三宅辰哉・松田昌洋・五十田博・河合直人 (511)
- 22257 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その11 水平加力実験に対応する倒壊解析 ○中川貴文(京都大)・河合直人・五十田博・篠原昌寿・野田卓見・三宅辰哉 (513)
- 22258 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その12 簡易モデルによる倒壊限界決定要因の検討 ○松本和行(日本システム設計)・三宅辰哉・辻拓也・松田昌洋・五十田博・河合直人 (515)
- 22259 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その13 倒壊応答解析による倒壊限界把握 ○渡邊拓史(日本システム設計)・三宅辰哉・百瀬奏・中川貴文・五十田博・河合直人 (517)
- 22260 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その14 振動台実験による垂壁-壁接合部の面内曲げ性能の確認 ○海野晴奈(京都大)・角田功太郎・三宅辰哉・佐藤基志・五十田博・河合直人 (519)
- 22261 CLTパネル工法建築物の倒壊限界を考慮した耐震設計法構築に関する基礎的検討 その15 補正検討と今後の展望 ○三宅辰哉(日本システム設計)・櫻井郁子・荒木康弘・中川貴文・五十田博・河合直人 (521)

柱頭柱脚接合部 (10:58 ~ 11:46) 司会: 井上涼・米原空

- 22262 下穴がビス接合の引き抜きとせん断性能に及ぼす影響 ○原田直希(ボラス替科学研究所)・上廣太・田中智己 (523)
- 22263 木質構造用ねじでめり込み補強した梁の繊維直交方向圧縮耐力の予測計算方法 ○金柿大祐(千葉大)・戸塚真里奈・平島岳夫 (525)
- 22264 ほぞ接合部の水平せん断試験に関する実験的研究と耐力算定式について ○可兒和希(東京大)・青木謙治・稲山正弘 (527)
- 22265 引きボルト式集成材接合部の耐力評価に関する実験研究 ○石原真鈴(東京工業大)・山崎義弘・坂田弘安 (529)

- 22266 公的評価に向けたアラミド繊維シートの現場接着による柱頭・柱脚接合の許容引張耐力 ○手塚慎一(J建築研究所)・門馬寛之・青池直樹・山下純・青木謙治・手塚純一 (531)
- 22267 アラミド繊維で編んだ組紐を用いた木造接合部補強法の提案 その1 羽子板状組紐シートの力学特性 ○鈴木暁希(東京都立大)・多幾山法子 (533)
- モーメント抵抗接合 (1) (11:49 ~ 12:21) 司会: 佐藤基志・藤村咲良
- 22268 繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その1 圧縮木材の材料特性 ○渡部翔伍(芝浦工業大)・栗原秀一朗・都野弘太・栗原秀一朗・井出悠介・小澤雄樹 (535)
- 22269 繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その2 曲げ実験の概要と結果 ○都野弘太(芝浦工業大)・栗原秀一朗・渡部翔伍・井出悠介・小澤雄樹 (537)
- 22270 繊維方向に応力を受ける圧縮木材パネルを用いたモーメント抵抗接合の構造特性 その3 実験結果の分析と考察 ○栗原秀一朗(大和ハウス工業)・渡部翔伍・都野弘太・小澤雄樹・井出悠介 (539)
- 22271 溝形状が鋸状仕口の構造性能に与える影響に関する解析的検討 斜面滑り摩擦を考慮した非線形解析による検討 ○井出悠介(安藤・間)・小澤雄樹 (541)
- モーメント抵抗接合 (2) (13:30 ~ 14:10) 司会: 神戸渡・井之村早紀
- 22272 せん断降伏先行型の柱梁パネルゾーン金物で接合された木質ラーメン架構の開発 その1 実験概要 ○笹野貴子(近畿大)・灰原和人・村上雅英・小谷竜城 (543)
- 22273 せん断降伏先行型の柱梁パネルゾーン金物で接合された木質ラーメン架構の開発 その2 実験結果の考察と有限要素解析との比較 ○灰原和人(エヌ・シー・エス)・笹野貴子・村上雅英・小谷竜城 (545)
- 22274 接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について その25 剛性型コネクタを用いて直接接合した柱-梁接合部のモーメント抵抗性能 ○澤野太地(大分大)・佐藤賢一・後藤侑・石川光・中村理紗・田中圭・腰原幹雄 (547)
- 22275 接合金物と接着剤を併用した木材接合法の強度発現機構について その26 モーメント抵抗接合部設計法の簡易化の検討 ○佐藤賢一(佐藤工業)・澤野太地・後藤侑・石川光・中村理紗・田中圭・腰原幹雄 (549)
- 22276 圧着接合を適用した木質ラーメン架構柱梁接合部の実験 ○谷川充夫(東京工業大)・坂田弘安・山崎義弘 (551)
- モーメント抵抗接合 (3) (14:13 ~ 14:53) 司会: 岩下勉・佐藤佑香
- 22277 プレストレスと接合部にホールダウン金物を用いた木質構造部材の静的加力実験 ○鶴田拓未(東京電機大)・河原大・朝川剛 (553)
- 22278 木造カーポートのためのラーメン構造の検討 その2 アルミ角柱による柱脚接合部のモーメント抵抗性能と変形挙動 ○真坂恵理子(秋田県立大)・板垣直行 (555)
- 22279 引きボルト式集成材柱脚接合部の座彫部における母材破壊耐力 ○山崎義弘(建築研究所)・松田和浩・秋山信彦 (557)
- 22280 木質構造における引きボルト式接合部の耐力・剛性および破壊モード その1 割裂耐力に関する試み ○戸塚真里奈(千葉大)・鈴木みなみ・中山征人・平島岳夫 (559)
- 22281 木質構造における引きボルト式接合部の耐力・剛性および破壊モード その2 水平加力試験 ○鈴木みなみ(千葉大)・中山征人・戸塚真里奈・平島岳夫・山崎義弘 (561)
- 継手・仕口 (1) (14:56 ~ 15:52) 司会: 山崎義弘・澤野太地
- 22282 CNC加工機による在来継手の製作および新たな木質接合部の開発の試み その1 試験体の製作と実験方法 ○岩下勉(有明高専)・栗屋潤 (563)
- 22283 CNC加工機による在来継手の製作および新たな木質接合部の開発の試み その2 実験と有限要素解析の結果 ○栗屋潤(有明高専)・岩下勉 (565)
- 22284 木材継手の加工法による構造性能の違いに関する実験的研究 ○猪口朝加(立命館大)・持田泰秀・船戸慶輔・宮田桂 (567)

- 22285 ポリウレタ塗装による木部材の構造性能の向上に関する実験的研究 ○小原愛美(立命館大)・持田泰秀・大井高三 (569)
- 22286 大断面腰掛蟻仕口のせん断性能に関する研究 その1 仕口のせん断試験結果 ○井之村早紀(京都市大)・佐藤佑香・落合陽・河原大・前原貴規 (571)
- 22287 大断面の腰掛蟻仕口のせん断性能に関する研究 その2 耐力推定法の検討 ○佐藤佑香(京都市大)・井之村早紀・落合陽・河原大・前原貴規 (573)
- 22288 高強度化された木質構造接合部の割裂耐力に関する研究 その4 実大接合部試験における割裂破壊とせん断破壊の特徴 ○神戸渡(関東学院大)・落合陽・鈴木賢人・瀧野敦夫・澤田圭・岡本滋史・小林研治・中島昌一 (575)

継手・仕口 (2) (15:55 ~ 16:43) 司会：戸塚真里奈・鈴木みなみ

- 22289 斜めビス留め接合部の引張性能評価 ○樺田竜也(京大)・稲山正弘・河原大・青木謙治 (577)
- 22290 流通材を用いた木造20m超スパントラスの2段合掌尻仕口の実験研究 ○伊藤啓富(京大)・稲山正弘・青木謙治・田尾玄秀・玉置教司 (579)
- 22291 有限要素法を用いた木材のめり込み挙動に関する数値解析的研究 その1 等変位めり込みおよび三角形めり込みの検証 ○高野敦士(日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・西尾誠司 (581)
- 22292 有限要素法を用いた木材のめり込み挙動に関する数値解析的研究 その2 相欠き接合部のめり込み挙動に関する検討 ○西尾誠司(横河システム建築)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂 (583)
- 22293 部材が機械加工された木造住宅における架構設計に関する研究 伏図作成時における継手配置の判断基準の検討 ○佐畑友哉(職業能力開発総合大)・河合直人・塚崎英世・笠原一起 (585)
- 22294 部材が機械加工された木造住宅における架構設計に関する研究 火打構面における横架材継手の曲げモーメントに対する検定方法の提案 ○笠原一起(沖縄職業能力開発促進センター)・佐畑友哉・塚崎英世・河合直人 (587)

■ 9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東32室

実大静加力実験(1) (13:30 ~ 14:18) 司会：宮田雄二郎・難波宗功

- 22295 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その1 研究目的と実大静加力実験計画 ○荒木康弘(国土技術政策総合研究所)・古市泰輔・向井里沙・中太郎・中島昌一・篠原昌寿・五十田博 (589)
- 22296 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その2 実大3層試験体の実験結果 ○古市泰輔(信州大)・松田昌洋・荒木康弘・向井里沙・中太郎・中島昌一・篠原昌寿・五十田博 (591)
- 22297 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その3 実大3層試験体の簡易モデルによる解析検証 ○貴志拓哉(構造計画研究所)・篠原昌寿・野田卓見・荒木康弘・中島昌一・五十田博・前田匡樹・三宅辰哉 (593)
- 22298 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その4 L形I形実験 ○向井里沙(京大)・難波宗功・荒木康弘・中太郎・篠原昌寿・五十田博・中川貴文 (595)
- 22299 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その5 L形・I形パネル水平加力実験の解析的考察 ○野田卓見(構造計画研究所)・荒木康弘・篠原昌寿・五十田博 (597)
- 22300 CLTパネル工法の構造計算モデル簡略化に関する研究 その6 材料実験 ○侯曼志(京大)・難波宗功・荒木康弘・向井里沙・篠原昌寿・中川貴文・五十田博 (599)

実大静加力実験(2) (14:21 ~ 15:01) 司会：荒木康弘・古市泰輔

- 22301 集材材耐震フレームの構造実験 その1 実験計画 ○中澤秀太(竹中工務店)・金田崇興・久保和民・栗原嵩明・梁田真史・宇佐美徹 (601)

- 22302 集材材耐震フレームの構造実験 その2 実験結果と考察 ○金田崇興(竹中工務店)・中澤秀太・久保和民・栗原嵩明・梁田真史・宇佐美徹 (603)
- 22303 鋼管リングを活用した高耐力高靱性木質耐震壁の研究開発 その1 全体概要 ○吉岡紘介(日本設計)・佐々木賢太・森松士・間室健一・中村伸・青木謙治・稲山正弘 (605)
- 22304 鋼管リングを活用した高耐力高靱性木質耐震壁の研究開発 その2 鋼管リング接合部の要素試験 ○森松士(京大)・佐々木賢太・間室健一・中村伸・青木謙治・稲山正弘 (607)
- 22305 鋼管リングを活用した高耐力高靱性木質耐震壁の研究開発 その3 実大試験および解析 ○佐々木賢太(日本設計)・森松士・間室健一・中村伸・河原大・青木謙治・稲山正弘 (609)

実大静加力実験(3) (15:04 ~ 15:52) 司会：松田昌洋・佐々木賢太

- 22306 面材耐力壁を用いた在来軸組工法4層フレームの水平加力試験 その4 面材耐力壁のせん断試験および4層フレームのモデル化と解析 ○春田直紀(法政大)・宮田雄二郎・中島昌一・荒木康弘 (611)
- 22307 十字形及びT字形に直交壁が付帯するCLT耐力壁の力学的挙動に関する研究 その1 水平せん断試験及びMSモデルの構築 ○岸本航輝(東京工業大)・清水舜・山崎義弘・榎本敬大・秋山信彦・坂田弘安 (613)
- 22308 十字形及びT字形に直交壁が付帯するCLT耐力壁の力学的挙動に関する研究 その2 簡易解析モデル及び設計用性能評価法の提案 ○清水舜(元東京工業大)・岸本航輝・山崎義弘・榎本敬大・秋山信彦・坂田弘安 (615)
- 22309 CLTで構成したボックスビームに関する実験的研究 ○小松龍矢(千葉工業大)・多田修二・広幡啓祐 (617)
- 22310 スギ製材を用いた貫通ボルト組立梁の曲げ性能 その1 製材組立梁の概要 ○正野和司(安井建築設計事務所)・山浦晋弘・松本裕之・疋田理沙 (619)
- 22311 スギ製材を用いた貫通ボルト組立梁の曲げ性能 その2 製材組立梁の実大曲げ荷重試験 ○疋田理沙(安井建築設計事務所)・山浦晋弘・松本裕之・正野和司 (621)

振動台実験(1) (15:55 ~ 16:35) 司会：中島昌一・高橋竜大

- 22312 5階建木造軸組工法の構造設計と実大振動台実験による検証 その1 建物と構法の概要 ○稲山正弘(京大)・宮田雄二郎・田村明・五十田博・中川貴文 (623)
- 22313 5階建木造軸組工法の構造設計と実大振動台実験による検証 その2 モデル化と構造設計概要 ○宮田雄二郎(法政大)・伊藤峻佑・田村明・稲山正弘・中川貴文・五十田博 (625)
- 22314 5階建木造軸組工法の構造設計と実大振動台実験による検証 その3 計測計画と入力地震動 ○田村明(AQ Group)・稲山正弘・宮田雄二郎・五十田博・中川貴文 (627)
- 22315 5階建木造軸組工法の構造設計と実大振動台実験による検証 その4 実験結果と損傷観察 ○伊藤峻佑(法政大)・稲山正弘・宮田雄二郎・田村明・中川貴文・五十田博 (629)
- 22316 5階建木造軸組工法の構造設計と実大振動台実験による検証 その5 時刻歴応答解析による実験応答予測・追跡 ○難波宗功(京大)・中川貴文・稲山正弘・宮田雄二郎・田村明・五十田博 (631)

振動台実験(2) (16:38 ~ 17:10) 司会：篠原昌寿・清水舜

- 22317 CLT連層耐震壁を用いた構造物の振動台実験と性能検証 その4 連層壁の性能評価 ○高橋竜大(広島大)・五十田博・森拓郎・堀江優一・辻拓也・松田昌洋・中島昌一・荒木康弘・中川貴文 (633)
- 22318 在来軸組構法耐力壁の動的耐震性能評価に関する研究 その2 応答スペクトルによる最大変位の推定法 ○古田智基(西日本工業大)・中尾方人 (635)
- 22319 木造軸組工法の耐力壁及び制震壁の振動台実験 ○平間敏彦(松本設計ホールディングス)・實成康治・日高和幸・横田剛・五十田博・北村俊夫 (637)

22320 地中配管設備等の非構造部材を含む3階建て住宅の機能を
検証するE-ディフェンス実験(首都圏レジリエンスプロ
ジェクト) その33 枠組壁工法の壁脚部破断評価
○太田和杜(名古屋大)・高谷和樹・長江拓也 (639)

面材壁(4)(11:33~12:21) 司会:末定拓時・酒井優太

22339 GIR接合を用いた靱性型CLT耐震壁の開発 その1 開
発の概要
○村上勝英(日建設計)・角野大介・上杉周平・
村上雅英・板垣直行 (677)

22340 GIR接合を用いた靱性型CLT耐震壁の開発 その2 K
シリーズの実験結果と考察
○村上勝英(近畿大)・村上勝英・角野大介・上杉周平 (679)

22341 GIR接合を用いた靱性型CLT耐震壁の開発 その3 A
シリーズの実験結果と考察
○重松瑞樹(日建設計)・村上勝英・角野大介・
上杉周平・板垣直行 (681)

22342 GIR接合を用いた靱性型CLT耐震壁の開発 その4 軸
力を考慮した壁脚耐力の評価法
○角野大介(日建設計)・上杉周平・村上勝英・
村上雅英・板垣直行 (683)

22343 GIR接合を用いた靱性型CLT耐震壁の開発 その5 数
値解析 ○上杉周平(日建設計)・村上勝英・角野大介・
村上雅英・板垣直行 (685)

22344 CLT壁パネルとRCフラットスラブからなる架構の検討
その3 引張接合部の比較
○原田桂太(竹中工務店)・栗原嵩明・宇佐美徹・
久保和民・花井厚周・澤井祥晃 (687)

面材壁(5)(13:30~14:18) 司会:板垣直行・山田達彦

22345 木造耐力壁における接合具の種類混用による影響 釘とビス
の特性を活かした耐力壁の開発
○松本昂大(日本工業大)・大西郷・那須秀行 (689)

22346 構造用MDFを用いた幅狭面材張り耐力壁に関する実験的
研究 ○山口勘太(東京都大)・落合陽・
石川広賢・須藤竜大朗 (691)

22347 面材張り大壁の微小変形領域におけるせん断性能に関する
研究 その1 実験概要と固有振動数
○森清輝(細田工務店)・齊藤年男・大橋好光 (693)

22348 面材張り大壁の微小変形領域におけるせん断性能に関する
研究 その2 壁のせん断耐性
○齊藤年男(細田工務店)・森清輝・大橋好光 (695)

22349 梁と長尺の面材を用いた枠組壁工法耐力壁の面内せん断性
能に関する実験的研究
○末定拓時(信州大)・園田真吾・杉浦七樹 (697)

22350 12mm厚合板張り耐力壁のせん断性能に及ぼす小開口の影響
○酒井優太(東京大)・青木謙治・稲山正弘 (699)

面材壁(6)(14:21~15:09) 司会:南部恭広・目野稜真

22351 枠組壁工法における壁パネル相互の接合方法に関する研究
その4 高耐力壁における突合せ仕様の開発
○水野聖巴(日本工業大)・小菅結愛・
大西郷・那須秀行 (701)

22352 スプライン接合法を用いた連続仕様CLT真壁耐力壁の開
発研究 ○山田達彦(東京大)・稲山正弘・青木謙治・
樺田竜也・濱野裕仁・川原重明 (703)

22353 真壁パネル耐力壁の釘接合に着目したパネルモデル作成手法
その2 枠材釘の影響に着目した検討
○松田和浩(名城大)・増田顕・原智隆 (705)

22354 高倍率耐力壁を適用した伝統的木造建築の構造安全性
○大島睦巳(大成建設)・相馬智明・森田仁彦・池間典一 (707)

22355 可搬建築ユニットにおける小断面製材組立軸組を用いた補
強壁の開発 その1 背景と設計方針
○野島僚子(大成建設)・関根夕貴・田中良・
谷裏・相馬智明 (709)

22356 可搬建築ユニットにおける小断面製材組立軸組を用いた補
強壁の開発 その2 面内せん断試験
○関根夕貴(大成建設)・野島僚子・田中良・
谷裏・相馬智明 (711)

土塗り壁(1)(15:12~16:00) 司会:松田和浩・荻野隼輔

22357 垂れ壁腰壁併用土塗り壁の設計用復元力算定法に関する検
討 ○大串来華(鳥取大)・中治弘行 (713)

22358 土蔵造り大壁の厚壁を考慮したせん断耐力の推定
○阿久津旭(信州大)・松田昌洋 (715)

■9月15日(金) 吉田南総合館東棟共東32室

筋かい壁, 面材壁(1)(9:00~9:48) 司会:清水秀丸・中久喜文一

22321 国産材に対応した筋かい金物の開発
○細川悠人(三栄建設)・石山央樹・岡本滋史・
徳尾野徹・西野雄一郎 (641)

22322 耐力壁の面内せん断試験方法の違いが構造性能評価へ及
ぼす影響 柱脚固定式およびタイロッド式の比較検証
○那須秀行(日本工業大)・小菅結愛・大西郷 (643)

22323 枠組み壁工法耐力壁における微振動特性に関する研究
○胡修斉(日本大)・鎌田貴久 (645)

22324 木造住宅の層間変形角とクロス切れの関係に関する研究
せん断試験によるクロス切れの検証
○砂子澤空(日本工業大)・大西郷・照井清貴・
杉本泰輝・那須秀行 (647)

22325 石こうボードを面材とする非構造壁の動的・静的載荷時の
劣化挙動と損傷に関する実験研究
○永田智紀(東京工業大)・山崎義弘・
松田和浩・坂田弘安 (649)

22326 ラスモルタルの層間変位追従性能の評価法の開発 その1
種々の仕様のラスモルタル外壁のせん断加力実験
○中尾方人(横浜国立大) (651)

面材壁(2)(9:51~10:39) 司会:那須秀行・永田智紀

22327 NLTを用いた木造耐力壁の構造性能の検証 パットジョイ
ント, 合板の有無と積層方向の違いについて
○山端碧(日本工業大)・那須秀行・大西郷 (653)

22328 タイロッドを用いた高耐力耐力壁の開発に関する研究
○清水秀丸(椙山女学園大)・坂口大史・村西大介 (655)

22329 ビン機構付ききさび型接合具を用いた木鋼ハイブリッド耐
震壁の実験的研究 その1 工法概要と実験計画
○中久喜文一(東京電機大)・笹谷真通・河原大 (657)

22330 ガラスとタイバーを用いた木質耐震壁の研究開発 その1
提案概要と実験計画
○江原勇介(竹中工務店)・渋谷朋典・前田達彦・
青木和雄・本弓省吾・高田悟志・瀧野敦夫 (659)

22331 ガラスとタイバーを用いた木質耐震壁の研究開発 その2
実験結果と考察
○渋谷朋典(竹中工務店)・江原勇介・前田達彦・
青木和雄・本弓省吾・高田悟志・瀧野敦夫 (661)

22332 ガラスを面材に用いた耐力壁の研究開発 その7 有限要
素解析を用いた耐力壁設計の検証
○川上謙(YKK AP)・渡部嵩大・落合陽・
青木謙治・稲山正弘・齊藤孝一郎 (663)

面材壁(3)(10:42~11:30) 司会:中尾方人・角野大介

22333 ドリフトピンの曲げ降伏を利用した木造軸組CLT耐力壁の
開発 その1 設計手法
○辻千佳(大和ハウス工業)・西塔純人 (665)

22334 ドリフトピンの曲げ降伏を利用した木造軸組CLT耐力壁の
開発 その2 検証
○西塔純人(大和ハウス工業)・辻千佳 (667)

22335 GIR接合を用いたCLT耐震壁の構造性能評価 その1
実験計画 ○久保田淳(鹿島建設)・林智之・日向大樹・
島啓志・高谷真次・久田昌典・皆川有子 (669)

22336 GIR接合を用いたCLT耐震壁の構造性能評価 その2
実験結果 ○林智之(鹿島建設)・久保田淳・日向大樹・
島啓志・高谷真次・久田昌典・皆川有子 (671)

22337 GIR接合を用いたCLT耐震壁の構造性能評価 その3
Hillの降伏条件の適用性
○坂敏秀(鹿島建設)・北村航大・日向大樹・高谷真次 (673)

22338 GIR接合を用いたCLT耐震壁の構造性能評価 その4
FEMによる検討
○北村航大(鹿島建設)・坂敏秀・日向大樹・高谷真次 (675)

22359	文献調査に基づく土塗り壁の設計用せん断応力度—変形角の提案 ○宇都宮直樹 (近畿職業能力開発大)・宮本慎宏・山田耕司・中尾方人・大橋好光 (717)	22378	床スラブがフランジ上方にかき上げられた合成梁の塑性変形性能 その1 要素試験体によるスラブの拘束効果確認実験 ○田中昂平 (大成建設)・成原弘之・安田聡・氏家大介・松本修一・杉山雄亮 (755)
22360	既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析 その1 文献調査と収集した試験体の概要 ○南部恭広 (九州大)・吉田聖哉・蛭川利彦 (719)	22379	床スラブがフランジ上方にかき上げられた合成梁の塑性変形性能 その2 大スパン合成梁の繰返し載荷実験 ○成原弘之 (大成建設)・田中昂平・安田聡・氏家大介・松本修一・杉山雄亮 (757)
22361	既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析 その2 軸組み要素・荒壁要素・中塗り要素の抽出方法と結果 ○目野稜真 (九州大)・吉田聖哉・南部恭広・蛭川利彦 (721)	梁材 (3) (10:42 ~ 11:30)	司会：五十嵐規矩夫・田中昂平
22362	既往の静的繰返し載荷実験結果に基づく一間幅全面土壁の復元力特性の分析 その3 最大荷重時の平均せん断応力度 ○吉田聖哉 (竹中工務店)・南部恭広・蛭川利彦 (723)	22380	合成梁を持つ部分架構の水平二方向大変形域載荷実験 その3 完全合成梁と不完全合成梁の比較 ○佐伯海都 (大阪工業大)・山本大貴・向出静司 (759)
土塗り壁 (2), 格子壁・板壁 (16:03 ~ 16:43) 司会：宇都宮直樹・阿久津旭			
22363	異なる仕様の土壁に対する静的水平加力実験 ○荻野準輔 (京都大)・符栄吉・杉野未奈・林康裕 (725)	22381	合成梁を持つ部分架構の水平二方向大変形域載荷実験 その4 立体解析モデルの提案 ○山本大貴 (岡部)・佐伯海都・向出静司 (761)
22364	発酵による土壁の特性 無菌操作による特性の変化 ○齊藤美月 (日本女子大)・江尻憲泰 (727)	22382	鋼構造制振建物の合成梁に梁継手が及ぼす影響に関する研究 その3 有限要素解析 ○横山航汰 (工学院大)・松田頼征 (763)
22365	斜め格子耐力壁の開発とその評価 施工性検証・実務者へのヒアリングを通して ○應田有希 (大阪公立大)・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎 (729)	22383	鋼構造制振建物の合成梁に梁継手に及ぼす影響に関する研究 その4 簡易解析の提案と考察 ○飯田大稀 (工学院大)・松田頼征 (765)
22366	大径化した原木の活用に関する研究 その1 大径木厚板による板倉式ユニットハウスの試作 ○加藤憲司 (HKS 環境建築事務所)・杉村泰司・荒木光子・小野聡子 (731)	22384	横座屈を生ずる合成梁の上フランジ回転拘束に及ぼす頭付きスタッドの梁幅方向配置の影響 その1 スラブの支圧変形を考慮した算定法の提案 ○伊藤冬樹 (神戸製鋼所)・上野朋也・聲高裕治 (767)
22367	大径化した原木の活用に関する研究 その2 落し込み壁の実大実験 ○杉村泰司 (杉村構造設計)・加藤憲司・荒木光子・小野聡子 (733)	22385	横座屈を生ずる合成梁の上フランジ回転拘束に及ぼす頭付きスタッドの梁幅方向配置の影響 その2 算定法の妥当性確認 ○上野朋也 (京都大)・聲高裕治・伊藤冬樹 (769)
■ 9月13日 (水) 吉田南総合館北棟共北 26室			
梁材 (1) (9:00 ~ 9:48)	司会：金尾伊織・松田頼征	22386	定変位繰返し振幅がH形断面梁の崩壊形式に及ぼす影響 ○森光士郎 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也・木村征也・内田衛・二階堂真人・桑田涼平 (771)
22368	小振幅繰返し載荷を受けるスカラップを有する鉄骨梁の限界性能 その1 実験方法 ○片岡優也 (千葉大)・島田侑子・YUSENG NGOV・焦瑜・山田哲・佐藤憲治 (735)	22387	逆対象曲げを受ける偏心H形鋼梁の横座屈性状 ○丹羽佑太 (名古屋工業大)・井戸田秀樹 (773)
22369	小振幅繰返し載荷を受けるスカラップを有する鉄骨梁の限界性能 その2 実験結果 ○YUSENG NGOV (千葉大)・島田侑子・片岡優也・焦瑜・山田哲・佐藤憲治 (737)	22388	鋼素材の繰返し履歴性状がH形鋼梁の塑性変形能力に与える影響 ○鈴木敦詞 (東北大)・木村祥裕 (775)
22370	小振幅繰返し載荷を受けるスカラップを有する鉄骨梁の限界性能 その3 亀裂長さと残存耐力の関係 ○焦瑜 (東京都市大)・YUSENG NGOV・片岡優也・島田侑子・佐藤憲治・山田哲 (739)	22389	有限要素法による幅厚比が大きいH形鋼を用いた梁の横座屈挙動に関する研究 ○熊谷裕大 (宇都宮大)・増田浩志 (777)
22371	床スラブ付き薄肉ウェブスチフナ補剛梁の塑性変形能力 その1 設計概要 ○福岡智之 (日建設計)・木村征也・平井健一・西山恒平・石井大吾・仁田脇雅史 (741)	22390	せん断曲げを受ける長方形中空断面部材の板要素連成弾性局部座屈耐力の算定 ○井上公甫 (三重大)・佐藤公亮 (779)
22372	床スラブ付き薄肉ウェブスチフナ補剛梁の塑性変形能力 その2 実験計画 ○西山恒平 (清水建設)・石井大吾・仁田脇雅史・久保山寛之・福岡智之・木村征也 (743)	22391	520N/mm ² 鋼材を用いたH形断面梁の塑性変形性能評価 ○植戸あや香 (JFE スチール)・植木卓也・森岡由光・金崎信太郎 (781)
22373	床スラブ付き薄肉ウェブスチフナ補剛梁の塑性変形能力 その3 実験結果 ○石井大吾 (清水建設)・西山恒平・仁田脇雅史・久保山寛之・福岡智之・木村征也 (745)	梁材 (5) (13:30 ~ 14:18)	司会：石田交広・佐藤公亮
梁材 (2) (9:51 ~ 10:39)	司会：金尾伊織・西山恒平	22392	軸拘束を受ける幅厚比が大きいH形鋼梁の局部座屈後の耐力劣化挙動に関する解析的研究 その1 解析概要 ○村上天人 (日建設計)・松井聡美・聲高裕治 (783)
22374	端モーメントと等分布荷重を受ける上フランジ拘束H形断面梁の弾性座屈 ○中野友貴 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也 (747)	22393	軸拘束を受ける幅厚比が大きいH形鋼梁の局部座屈後の耐力劣化挙動に関する解析的研究 その2 解析結果 ○松井聡美 (京都大)・村上天人・聲高裕治 (785)
22375	端モーメントと等分布荷重を受ける上フランジ拘束H形断面梁の塑性変形性能 ○五十嵐規矩夫 (東京工業大)・中野友貴・三井和也 (749)	22394	鉄骨梁と床スラブの分別解体および部材の再利用を可能とする接合方法の開発 その3 合成スラブ用デッキプレートを用いた合成梁の検証実験 ○坂本秀光 (福岡大)・田中照久・楠本彩七・吉澤幹夫 (787)
22376	床スラブとの合成効果を考慮した鉄骨梁横座屈補剛工法の開発 その5 開口スラブを有するフレーム実験の概要 ○深津尚人 (矢作建設工業)・田口孝・五十嵐治人・相羽均修 (751)	22395	鉄骨梁と床スラブの分別解体および部材の再利用を可能とする接合方法の開発 その4 機械的ずれ止めと高力ボルトを併用した接合要素の押抜き試験 ○田中照久 (福岡大)・坂本秀光・楠本彩七・吉澤幹夫 (789)
22377	床スラブとの合成効果を考慮した鉄骨梁横座屈補剛工法の開発 その6 開口スラブを有するフレーム実験の結果 ○相羽均修 (錢高組)・五十嵐治人・田口孝・深津尚人 (753)	22396	ひずみ時効を受けた鋼材 その6 梁のリユース限界 ○中川春香 (北海道大)・岡崎太郎・松井良太 (791)
		22397	梁フランジ近傍に補強スティックを設置した有孔梁補強部の実大実験報告 ○富田拓 (センシバ)・望月久智・青木拓哉・上霜郁実 (793)
		梁材 (6) (14:21 ~ 15:09)	司会：松井良太・石井大吾
		22398	幾何学的変形に着目したH形断面梁の局部座屈評価 その1 実験概要 ○浅井英克 (大林組)・鈴木康正・藤根和弘・江村勝・大住和正・中村吉秀 (795)

22399	幾何学的変形に着目したH形断面梁の局部座屈評価 その2 デジタル画像相関法による局部座屈指標の検討 ○安藤秀平(大林組)・平田寛・浅井英克・大塚英郎・稲葉雄一郎・富田和磨・山口温弘・濱田幸崇	(797)	素材特性(1)(9:00~9:40)	司会: 赤星拓哉・下園徳男	
22400	せん断曲げを受けるリップ溝形断面部材の板要素連成弾性局部座屈耐力の導出 その1 エネルギー法による解析概要 ○佐藤光亮(三重大)・大森湧汰	(799)	22417	構造用鋼材の伸び能力の検討 その2 低降伏点鋼およびH-SA700 ○三木徳人(国土技術政策総合研究所)・山田哲・吉敷祥一	(833)
22401	せん断曲げを受けるリップ溝形断面部材の板要素連成弾性局部座屈耐力の導出 その2 エネルギー法による解析結果 ○大森湧汰(三重大)・佐藤光亮	(801)	22418	曲げ履歴を受けたSS鋼材の機械的性質に関する研究 ○山田龍平(神奈川大)・中村慎・藤田正則	(835)
22402	ウェブ幅厚比の大きいH形断面梁における縦スチフナ補剛が塑性変形性能に及ぼす影響 その3 補剛範囲に貫通孔を有する梁の載荷実験 ○安永隼平(JFEスチール)・金崎信太郎・植戸あや香・植木卓也・木村征也・平井健一・佐野航・五十嵐規矩夫	(803)	22419	切欠き先端近傍における構造用鋼材の延性破壊発生条件 その1 実験計画及び素材特性 ○服部和徳(ベターリビング)・後藤拓紀・見波進・宗川陽祐	(837)
22403	ウェブ幅厚比の大きいH形断面梁における縦スチフナ補剛が塑性変形性能に及ぼす影響 その4 補剛範囲に貫通孔を有する梁のFEM解析 ○金崎信太郎(JFEスチール)・安永隼平・植戸あや香・植木卓也・木村征也・平井健一・佐野航・五十嵐規矩夫	(805)	22420	切欠き先端近傍における構造用鋼材の延性破壊発生条件 その2 切欠き付き丸棒試験結果とFEM解析結果 ○後藤拓紀(東京電機大)・見波進・服部和徳・宗川陽祐	(839)
梁材(7)(15:12~16:00)			司会: 田中照久・浅井英克		
22404	材端部に高力ボルト摩擦接合継手を有する梁部材の構造性能 その1 工法の概要および実験計画 ○辻一輝(東急建設)・中田寛二・船積宏彰・佐藤良介・小澤潤治	(807)	22421	A 3D constitutive model of high-strength structural steels with ductile fracture ○Yuanzuo Wang(北海道大)・岡崎太一郎	(841)
22405	材端部に高力ボルト摩擦接合継手を有する梁部材の構造性能 その2 実験結果 ○中田寛二(東急建設)・佐藤良介・小澤潤治・船積宏彰・辻一輝	(809)	22422	高強度鋼材の素材繰返し試験結果を用いた材料構成則の定数同定 ○松本樹(東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也	(843)
22406	材端部に高力ボルト摩擦接合継手を有する梁部材の構造性能 その3 合成梁としての使用時に想定される課題に関する検討 ○佐藤良介(前橋工科大)・中田寛二・船積宏彰・辻一輝	(811)	22423	箱形断面部材の座屈を伴う変形挙動の解析精度に及ぼす材料構成則とその定数による影響 ○定慶一郎(東京工業大)・三井和也・松本樹・五十嵐規矩夫	(845)
22407	フラットバー補強された矩形開口を有する梁の構造性能 その1 矩形開口梁に関する実験の計画と結果 ○桜庭潮理(竹中工務店)・宇佐美徹・牛渡ふみ・池内邦江・岡村祥子・田仲秀典	(813)	22424	SUS821L1 省合金二相系ステンレス鋼の低サイクル疲労特性 ○トッチタイリン(東京工業大)・吉敷祥一・山田哲	(847)
22408	フラットバー補強された矩形開口を有する梁の構造性能 その2 矩形開口梁に関する実験結果とFEM解析 ○岡村祥子(竹中工務店)・牛渡ふみ・小田島暢之・池内邦江・田仲秀典・桜庭潮理	(815)	22425	二相ステンレス鋼(SUS821L1)の基本特性とバルコニーフェンス支柱への適用検討 その1 二相ステンレス鋼の材料特性と曲げ試験結果 ○山田明絵香(山口大)・本間小百合・秋田知芳・山田和彦	(849)
22409	フラットバー補強された矩形開口を有する梁の構造性能 その3 矩形開口梁の耐力評価式 ○田仲秀典(竹中工務店)・小野喜信・小田島暢之・岡村祥子・牛渡ふみ・桜庭潮理	(817)	22426	二相ステンレス鋼(SUS821L1)の基本特性とバルコニーフェンス支柱への適用検討 その2 バルコニーフェンス支柱への適用検討 ○本間小百合(山口大)・秋田知芳・山田和彦	(851)
柱材(16:03~16:59)			司会: 山内央朗・高田武之		
22410	圧縮とせん断曲げを受けるH形断面部材の弾性局部座屈耐力評価 ○生駒宏登(元三重大)・佐藤光亮	(819)	22427	定着板を用いた柱杭接合部の引抜き耐力 その1 試験計画と結果 ○下園徳男(東日本旅客鉄道)・渡辺恵介・原口圭・吉田卓矢・佐藤絢子・一木大介・阿部法子	(853)
22411	圧縮力と曲げを受けるフランジに超高強度鋼材を用いた異種鋼材H形断面柱の耐力 その1 単曲率曲げを受ける場合 ○早賀匠太郎(芝浦工業大)・浅田勇人	(821)	22428	定着板を用いた柱杭接合部の引抜き耐力 その2 試験結果の考察と評価法の提案 ○渡辺恵介(東日本旅客鉄道)・下園徳男・原口圭・吉田卓矢・佐藤絢子・一木大介・阿部法子	(855)
22412	繰返し曲げを受ける冷間成形円形鋼管柱の耐力劣化挙動に関する実験的研究 ○池田達哉(京都大)・聲高裕治	(823)	22429	コンパクトな露出型柱脚の損傷制御に関する実験的研究 その1 予備解析と要素試験 ○三村啓太(神戸大)・市岡大幸	(857)
22413	幅厚比の異なる角形鋼管柱における局部座屈波形の成長と残余曲げ耐力 ○加藤夢乃(横浜国立大)・白戸公大・川畑倫太郎・松本由香	(825)	22430	コンパクトな露出型柱脚の損傷制御に関する実験的研究 その2 実大試験 ○市岡大幸(大和ハウス工業)・三村啓太・大谷恭弘	(859)
22414	小振幅載荷を受ける角形鋼管柱の繰返し挙動に対する載荷方向の影響 ○藤澤千夏(横浜国立大)・石田孝徳・松本由香	(827)	22431	鋳鋼一体型補強鉄筋を用いた埋込み柱脚側柱の補強効果 その1 工法概要及び実験計画 ○大庭秀治(センクシア)・小林宏輝・伊藤倫夫	(861)
22415	Relationship between local buckling damage and strain vibration under small amplitude loading of SHS columns ○何放(東京大)・伊山潤・石田孝徳	(829)	22432	鋳鋼一体型補強鉄筋を用いた埋込み柱脚側柱の補強効果 その2 実験結果 ○小林宏輝(センクシア)・大庭秀治・伊藤倫夫	(863)
22416	角形鋼管を集成材で補剛した圧縮部材の開発 その3 補強方法の検討 ○加藤主(大成建設)・安田聡・島村高平・坂口裕美	(831)	柱脚(2)(11:17~11:57) 司会: 市岡大幸・渡辺恵介		
			22433	露出柱脚基礎梁接合部の終局耐力に関する実験的研究 その3 外柱形式 ○山口由喜(神戸大)・田中剛・小向聖生・高田武之・西村有司・平野公大	(865)
			22434	露出柱脚基礎梁接合部の終局耐力に関する実験的研究 その4 各因子の影響 ○小向聖生(北條建築構造研究所)・田中剛・山口由喜・高田武之・西村有司・平野公大	(867)

22435	露出柱脚のアンカーボルトを対象とした締め直しによる被災後補修に関する解析的検討 その1 不完全な締め直しが行われた露出柱脚の余震に対する安全検証 ○仲田章太郎(豊橋技術科学大)・齊藤大樹(869)	22453	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その1 工法概要 ○榎本将弘(矢作建設工業)・諸沢柁治・山内豊英・田畑卓・依田昌典・森誠司・石渡康弘・太田雄介・田中剛(905)
22436	Seismic Performance of Steel Moment Frames with Different Types of Exposed Column Bases ○板橋卓(東京大)・佐藤恵治・伊山潤・山田哲(871)	22454	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その2 実験概要と実験結果 ○太田雄介(長谷工コーポレーション)・諸沢柁治・老藤慎也・田畑卓・依田昌典・笹井和也・石渡康弘・榎本将弘・田中剛(907)
22437	圧縮制振ブレースを有する露出柱脚の構造性能 構造要素・抵抗機構提案型研究 その5 ○山西央朗(広島工業大)(873)	22455	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その4 FEM解析 ○森誠司(鴻池組)・老藤慎也・清井宗孝・菊永祐太・西村真・永良太郎・萩野谷学・田中剛(909)
柱梁接合部 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 焦瑜・沖祐哉		22456	上下階で異幅となる角形鋼管柱からなる柱梁接合部に関する研究 その4 極限解析による通しダイアグラムの耐力評価 ○山内豊英(浅沼組)・清井宗孝・菊永祐太・笹井和也・西村真・永良太郎・萩野谷学・田中剛(911)
22438	梁端接合部の低サイクル疲労性能に及ぼすスケール効果 その2 梁端接合部における既往の実験データベース ○萱場淳利(東京工業大)・Sometry Mey・吉敷祥一・長谷川隆(875)	柱梁接合部 (4) (16:11 ~ 16:51) 司会: 浅田勇人・小野喜信	
22439	梁端接合部の低サイクル疲労性能に及ぼすスケール効果 その3 既往の実験データベースに基づく梁端接合部の繰返し変形性能 ○Sometry Mey(東京工業大)・萱場淳利・吉敷祥一・長谷川隆(877)	22457	溶融亜鉛めっきを施される鉄骨建造物の柱梁接合部に関する研究 その8 局部耐力評価式 ○小林幹宗(神戸大)・田中剛・朴一樹(913)
22440	軸力と曲げを受ける鋼構造梁端接合部に関する研究 その1 一定引張軸力を受ける場合の実験計画と予備解析 ○今津才(芝浦工業大)・上田久道・浅田勇人・Sometry Mey・吉敷祥一・石田孝徳(879)	22458	角形鋼管柱梁接合部における内ダイアグラムの合理的溶接方法の基礎検討 その3 小脚長とした異形隅肉溶接仕様の施工性および構造性能 ○工藤哲也(カガヤ)・久保真弓・齋藤雅哉・酒井勇気・鈴木至(915)
22441	軸力と曲げを受ける鋼構造梁端接合部に関する研究 その2 一定引張軸力を受ける場合の実験結果 ○上田久道(芝浦工業大)・今津才・浅田勇人・Sometry Mey・吉敷祥一・石田孝徳(881)	22459	角形鋼管柱梁接合部における内ダイアグラムの合理的溶接方法の基礎検討 その4 内ダイアグラム溶接部の継目耐力を考慮した柱梁接合部の局部耐力評価 ○酒井勇気(日本製鉄)・有田政樹・工藤哲也・久保真弓・齋藤雅哉(917)
22442	柱と梁が平面的・立面的に斜めに接合される柱梁接合部の力学挙動 その6 立面的に斜めに接合される柱梁接合部の実験計画 ○崔国枝(東京工業大)・劉雨辰・Sometry Mey・吉敷祥一(883)	22460	柱に圧縮軸力を作用させた外ダイアグラム形式梁フランジ接合部の載荷実験 ○大庭諒介(JFE スチール)・森岡宙光・聲高裕治(919)
22443	柱と梁が平面的・立面的に斜めに接合される柱梁接合部の力学挙動 その7 立面的に斜めに接合される柱梁接合部の実験結果 ○劉雨辰(東京工業大)・Sometry Mey・吉敷祥一・崔国枝(885)	22461	箱形断面柱を用いた外ダイアグラム形式梁フランジ接合部における部分溶込み溶接部の局部引張実験 ○森岡宙光(JFE スチール)・大庭諒介・中野達也・聲高裕治(921)
柱梁接合部 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 中野達也・大庭諒介		■ 9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北 27 室	
22444	幅厚比の大きいハイブリッドBH梁の溶接部性能と変形性能に関する実験的研究 その1 サブマージアーク溶接部の性能確認試験結果 ○板谷俊臣(永井製作所)・加賀美安男・佐野航・二階堂真人・北岡聡・吉本隼(887)	柱梁接合部 (5), パネル (13:30 ~ 14:26) 司会: 田中剛・中川治彦	
22445	幅厚比の大きいハイブリッド溶接組立H形断面梁の溶接部性能と変形性能に関する実験的研究 その2 部分架構実験結果 ○二階堂真人(日本製鉄)・加賀美安男・佐野航・板谷俊臣・清水信孝・平山博巳(889)	22462	接合部パネルの塑性化が梁の曲げ挙動に与える影響 その8 接合部パネルの塑性化の影響を受ける梁端部の耐力低下要因 ○細川花菜(東畑建築事務所)・中野達也・聲高裕治・芦田陽介(923)
22446	スカラップ近傍を部分加工したH形梁の変形性能 その1 要素実験 ○澤本佳和(鹿島建設)・久保田淳・上瀧敬太(891)	22463	接合部パネルの塑性化が梁の曲げ挙動に与える影響 その9 接合部パネルの塑性化の影響を受ける梁端部の塑性耐力評価 ○中野達也(宇都宮大)・細川花菜・聲高裕治・芦田陽介(925)
22447	左右のハンチ幅を調整できる偏心梁端拡幅工法の開発 ○藤根和弘(大林組)・浅井英克・鈴木康正・堂地利弘・宮脇正高・下田亮太・大塚英郎・稲葉雄一郎(893)	22464	角溶接を部分溶込み溶接とした四面ボックス柱梁接合部パネルの耐力評価 その1 柱梁接合部パネルの全塑性耐力評価式の提案 ○荒木田椋太(JFE スチール)・梅田敏弘・福永湧大・木下智裕・山下竜之介・中野達也(927)
22448	孔あき鋼板ジベルで補強したCFT柱・鉄骨梁接合部の構造性能 その3 梁ウェブ接合部の要素実験概要 ○沖祐哉(鹿島建設)・上瀧敬太・日向大樹・久保田淳・澤本佳和・瀧正哉・加藤敏史(895)	22465	角溶接を部分溶込み溶接とした四面ボックス柱梁接合部パネルの耐力評価 その2 平面十字架構実験 ○梅田敏弘(JFE スチール)・荒木田椋太・福永湧大・木下智裕・山下竜之介・中野達也(929)
22449	孔あき鋼板ジベルで補強したCFT柱・鉄骨梁接合部の構造性能 その4 梁ウェブ接合部の要素実験結果 ○上瀧敬太(鹿島建設)・日向大樹・久保田淳・澤本佳和・瀧正哉・加藤敏史・沖祐哉(897)	22466	角溶接を部分溶込み溶接とした四面ボックス柱梁接合部パネルの耐力評価 その3 立体十字架構の45度方向載荷実験 ○山下竜之介(宇都宮大)・荒木田椋太・梅田敏弘・福永湧大・木下智裕・中野達也(931)
柱梁接合部 (3) (15:12 ~ 16:08) 司会: 高塚康平・二階堂真人		22467	ノンダイアグラム形式柱梁接合部パネルの弾性剛性と全塑性耐力に関する解析的研究 ○山本耕平(京都市大)・聲高裕治(933)
22450	ウェブアングルを併用した柱はり半剛接合部の履歴モデルに関する研究 ○林曉光(大阪工業大)(899)	22468	円形鋼管パネル単体の塑性化位置に関する検討 ○芦田陽介(京都市大)・聲高裕治・陳逸鴻(935)
22451	レバーアームおよび丸鋼ダンパーを用いた高力ボルト柱梁接合部に関する研究 ○竹内翔紀(広島大)・張思晋・陳星辰・田川浩(901)		
22452	すべりを利用したヒンジ機構を有する梁の構造性能 その3 ボルト本数の影響および疲労特性確認実験 ○牛渡ふみ(竹中工務店)・小野喜信・稲葉澄・宇佐美徹(903)		

その他の接合部 (1) (14:29 ~ 15:09)		司会: 松本幸大・神谷章太	22485	山形鋼ブレース接合部における応力度分布に基づく有効断面破断耐力の推定 その3 推定式の提案 ○木藤一輝(愛知工業大)・巽信彦・薩川恵一・吉敷祥一	(969)
22469	冷間成形形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その41 溶接部形状と材料特性が冷間成形形鋼管柱端溶接部の延性亀裂発生条件に及ぼす影響に関する解析的検討～解析概要～ ○川端洋介(日鉄建材)・小山毅・中川治彦・中野達也	(937)	ブレース接合部 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会: 吉敷祥一・巽信彦		
22470	冷間成形形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その42 溶接部形状と材料特性が冷間成形形鋼管柱端溶接部の延性亀裂発生条件に及ぼす影響に関する解析的検討～累積重み付け相当塑性ひずみ～ ○鈴木至(日本製鉄)・小山毅・中川治彦・中野達也	(939)	22486	鋼管ブレースの曲げ座屈によって繰返し面外変形を受ける端部接合部の残余引張耐力 その1 実験計画 ○小松光一(横浜国立大)・徳田恭也・佐藤巧・松本由香	(971)
22471	冷間成形形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その43 溶接部形状と材料特性が冷間成形形鋼管柱端溶接部の延性亀裂発生条件に及ぼす影響に関する解析的検討～累積重み付け相当塑性ひずみ～ ○安田享平(JFE スチール)・小山毅・中川治彦・中野達也	(941)	22487	鋼管ブレースの曲げ座屈によって繰返し面外変形を受ける端部接合部の残余引張耐力 その2 実験結果 ○徳田恭也(横浜国立大)・小松光一・佐藤巧・松本由香	(973)
22472	冷間成形形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その44 延性亀裂発生条件に基づく溶接金属への要求強度評価法 ○遠山孔一(日本ファブテック)・中野達也・尾田晴紀・小原保隆・中川治彦	(943)	22488	圧縮軸力を受ける高力ボルト摩擦接合部の添板橋面外変形に関する実験的研究 ○後藤勝彦(熊本高専)	(975)
22473	冷間成形形鋼管の溶接・加工品質の向上と施工合理化に関する研究 その45 変形拘束された鋼管端部におけるポアソン効果による歪集中係数 ○尾田晴紀(宇都宮大)・中野達也・遠山孔一・小原保隆・中川治彦	(945)	22489	フランジ折曲げ形式のH形断面ブレース端接合部に関する補強設計法 その3 無補強の場合の降伏耐力評価 ○田中瑞暉(宇都宮大)・中野達也	(977)
その他の接合部 (2) (15:12 ~ 16:00)		司会: 小山毅・鈴木至	22490	引張力を受けるリップ溝形鋼を用いた高力ボルト接合部の端部破断耐力評価 ○福田圭吾(宇都宮大)・増田浩志	(979)
22474	鋼管構造部材に対する接着接合を応用した耐震補強法に関する研究 その1 接着接合法と接合部力学試験 ○池永周造(豊橋技術科学大)・山本梨乃・鈴木公平・津之下陸・中尾貞治・松本幸大	(947)	22491	ターンバックルブレース接合部の力学性状に関する研究 偏心が力学性状に及ぼす影響 ○須田麻友(宇都宮大)・増田浩志	(981)
22475	鋼管構造部材に対する接着接合を応用した耐震補強法に関する研究 その2 剪断抵抗部の接合部耐力式の提案 ○津之下陸(コンステック)・鈴木公平・中尾貞治・池永周造・山本梨乃・松本幸大	(949)	継手 (1) (10:42 ~ 11:22) 司会: 後藤勝彦・陳逸鴻		
22476	既存H形鋼部材に対する耐震補強材の接着接合法に関する研究 その1 接合法概要と実験概要 ○中尾貞治(コンステック)・神谷章太・鈴木公平・津之下陸・池永周造・山本梨乃・松本幸大	(951)	22492	軽鋼構造における高力ボルト摩擦接合によるフラット接合法の成立性と力学的特性に関する研究 その1 フラット接合法の概説及び成立性に関する検証 ○堀田理花子(日鉄建材)・馮述航・伊藤拓海・森健士郎	(983)
22477	既存H形鋼部材に対する耐震補強材の接着接合法に関する研究 その2 実験結果とFEM解析 ○神谷章太(コンステック)・津之下陸・鈴木公平・中尾貞治・池永周造・山本梨乃・松本幸大	(953)	22493	軽鋼構造における高力ボルト摩擦接合によるフラット接合法の成立性と力学的特性に関する研究 その2 接合要素の引張試験と耐力評価 ○馮述航(東京理科大)・堀田理花子・伊藤拓海・森健士郎	(985)
22478	鉄骨置屋根支承接合部における従来型と提案型接合部のせん断耐力 その1 鉄筋コンクリート柱頭設置型 ○岩見遼平(建研)・古川幸・木村祥裕	(955)	22494	溶接始端部およびスカラップ底から発生する破壊に対するモードの影響を加味した予測 その2 混合モード比を用いた予測精度改善方法 ○志木昌樹(崇城大)・荒木優汰・赤星拓哉・東康二・岩下勉	(987)
22479	鉄骨置屋根支承接合部における従来型と提案型接合部のせん断耐力 その2 鉄筋コンクリート大梁設置型 ○古川幸(大阪公立大)・岩見遼平・木村祥裕	(957)	22495	スロット孔を使用した高力ボルト摩擦接合によるH形鋼梁継手ウェーブ接合部の漸増繰返し曲げ載荷実験 ○篠原健人(大阪大)・桑原進	(989)
■ 9月15日(金) 吉田南総合館北棟共北27室					
ブレース接合部 (1) (9:00 ~ 9:48)		司会: 松本由香・後藤勝彦	22496	回転摩擦溶接接合を用いた水平ハンチH形鋼梁設計法の提案 ○亀井雄太(摂南大)・西村勝尚	(991)
22480	鉄骨造ブレース接合部のVaRTM成形接着CFRPによる補強法 その4 繰返し試験による性能評価 ○佐藤大(コンステック)・寺島辰郎・鈴木公平・松井孝洋・宮阪裕一・山崎陽祐・濱崎瑞生・松本幸大	(959)	継手 (2), 溶接 (11:25 ~ 12:13) 司会: 森健士郎・赤星拓哉		
22481	溝形鋼ブレースの接合部のボルト配置が接合部の最大耐力に及ぼす影響 その1 実験計画と実験結果の概要 ○福山稜太(愛知工業大)・巽信彦・薩川恵一	(961)	22497	溶込溶接による鋼管柱継手の降伏耐力評価及び食違いによる影響 その1 引張力を受ける溶接継目の降伏耐力 ○北川裕子(長崎大)・陳逸鴻・聶高裕治	(993)
22482	溝形鋼ブレースの接合部のボルト配置が接合部の最大耐力に及ぼす影響 その2 実験結果の考察 ○巽信彦(愛知工業大)・福山稜太・薩川恵一	(963)	22498	溶込溶接による鋼管柱継手の降伏耐力評価及び食違いによる影響 その2 繰返し曲げ荷重を受ける柱継手の降伏耐力 ○陳逸鴻(長崎大)・北川裕子・聶高裕治	(995)
22483	山形鋼ブレース接合部における応力度分布に基づく有効断面破断耐力の推定 その1 接合部の偏心量に着目した載荷実験 ○谷中駿介(愛知工業大)・木藤一輝・神谷勇成・巽信彦・薩川恵一・吉敷祥一	(965)	22499	鋳造柱継手の力学的性能に関する実験的研究 ○Yixin Hao(大和ハウス工業)・市岡大幸	(997)
22484	山形鋼ブレース接合部における応力度分布に基づく有効断面破断耐力の推定 その2 解析概要と解析結果 ○神谷勇成(愛知工業大)・木藤一輝・谷中駿介・巽信彦・薩川恵一・吉敷祥一	(967)	22500	斜交完全溶込み溶接継目の最大耐力 その1 載荷実験 ○塚大空哉(神戸大)・南口茉央・田中剛	(999)
2023年度日本建築学会大会(近畿)			22501	斜交完全溶込み溶接継目の最大耐力 その2 耐力評価 ○南口茉央(神戸大)・塚大空哉・田中剛	(1001)
			22502	エレクトロスラグ溶接による熱影響部の軟化がSA440鋼柱梁接合部の力学的挙動に及ぼす影響 ○尾崎壮(横浜国立大)・塚大英祐・松本由香	(1003)
			高力ボルト (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 増田浩志・後藤天志郎		
			22503	通しダイアフラムと梁を乾式接合した柱梁接合部の構造性能 その3 ボルトすべり耐力の違いがすべり性状に及ぼす影響 ○吉村純哉(竹中工務店)・森下泰成・小林春之・田中神太郎・小野喜信・稲葉澄・奥野雄一郎・土井尚	(1005)
			22504	高力ボルト摩擦接合の繰返し大変位下における滑り荷重に関する実験的研究 ○中村亮太(広島工業大)・山西典明・小松真吾・松田頼征	(1007)
			大会プログラム 63		

22505 OS 法による M16 溶融亜鉛めっき高力ボルトの締付け試験 その1 締付け試験概要
○松岡聡 (大阪大)・桑原進・後藤天志郎・平塚麻友子 (1009)

22506 OS 法による M16 溶融亜鉛めっき高力ボルトの締付け試験 その2 締付け試験結果
○桑原進 (大阪大)・松岡聡・後藤天志郎・平塚麻友子 (1011)

22507 アルミ板を挟んだ高力ボルト摩擦接合部のすべり試験
○小林拓夫 (竹中工務店)・小野喜信・牛渡ふみ・稲葉澄・宇佐美徹 (1013)

22508 高力ボルト二面摩擦接合のすべり性状に及ぼすスロット孔の影響評価
○安部基喜 (大阪大)・桑原進 (1015)

高力ボルト (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 三井和也・桑田涼平

22509 一面摩擦接合におけるスロット孔を使用した高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に及ぼす諸変数の影響 (FEM 解析による検討)
○紀川佳歩 (大阪大)・木下哲平・桑原進 (1017)

22510 アルミ溶射摩擦面がスロット孔を有する高力ボルト摩擦接合に与える影響 (FEM 解析による検討)
○木下哲平 (大阪大)・桑原進 (1019)

22511 拡大孔が高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に及ぼす影響 その1 解析概要
○市川詩恩 (大阪大)・藤原拓磨・桑原進 (1021)

22512 拡大孔が高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に及ぼす影響 その2 解析結果
○藤原拓磨 (大阪大)・市川詩恩・桑原進 (1023)

22513 Zn-Al-Mg 系プレめっき薄鋼板を用いた高力ボルト摩擦接合部のすべり試験
○後藤天志郎 (日本製鉄)・清水信孝・中安誠明・桑原進 (1025)

22514 ボルト本数を変数とした薄鋼板高力ボルト摩擦接合部のすべり性状 (FEM 解析による検討)
○平塚麻友子 (大阪大)・桑原進・松岡聡 (1027)

高力ボルト (3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 桑原進・間室健一

22515 引張接合部における鋼板の降伏曲げ耐力評価
○田中空乃 (宇都宮大)・増田浩志 (1029)

22516 アルミニウム合金構造における高力ボルト引張接合部実験
○國保能大 (東京電機大)・見波進 (1031)

22517 フランジ付き溶接ナットを用いたワンサイド締結 その3 塑性解析による導入張力の予測
○桑村仁 (東京大) (1033)

22518 接着剤と高力ボルトを併用した接合部のひずみ度がせん断接着強さに与える影響
○篠田拓人 (東日本旅客鉄道)・原口圭・和田泰典・楠田健 (1035)

22519 溶損ノッチが出来にくいレーザ孔加工法の提案とその力学的性状
○猪砂利次 (JFE 鋼材) (1037)

22520 超音波伝播特性を用いた高力ボルトの導入張力評価に関する基礎研究 その2
○小池一平 (東京都市大)・多田健次・川越洋樹・武田悠治・大村哲矢・阿部岳斗 (1039)

ドリルねじ・リベット (16:03 ~ 16:51) 司会: 見波進・篠田拓人

22521 曲げせん断を受けるドリルねじの力学的性能に関する研究
○桑田涼平 (日本製鉄)・三井和也・五十嵐規矩夫・小橋知季・拝形英郎 (1041)

22522 薄板軽量形鋼ドリルねじ接合部の一面せん断実験
○三井和也 (東京工業大)・五十嵐規矩夫・桑田涼平・小橋知季・拝形英郎 (1043)

22523 建築構造用圧延棒鋼をリベット接合として用いるための材料試験と実建物への適用 その1 接合概要および材料試験
○渡瀬響 (日本設計)・波瀬響・間室健一・荻野雅士・大山政彦・加藤瑞樹・友定宏喜・糞田勇造・久保田智彦・栗田具尚・佐野慎 (1045)

22524 建築構造用圧延棒鋼をリベット接合として用いるための材料試験と実建物への適用 その2 実建物への適用
○間室健一 (日本設計)・波瀬響・荻野雅士・大山政彦・加藤瑞樹・友定宏喜・糞田勇造・久保田智彦・栗田具尚・佐野慎 (1047)

22525 打ち込み鉚の基礎的な性能と構造部材への影響 その8 一定変位振幅を含む荷重履歴下での梁実験 (2)
○渡辺英一 (マックス)・岡田雄吉・新井利道・Sometre Mey・劉雨辰・吉敷祥一 (1049)

22526 打ち込み鉚の基礎的な性能と構造部材への影響 その9 一定変位振幅を含む荷重履歴下での梁実験 (3)
○飯島孝幸 (日本パワーファスニング)・Sometre Mey・劉雨辰・吉敷祥一 (1051)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館北棟共北28室

ブレース (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 薩川恵一・波田雅也

22527 テーパー付金物を用いたハードニング復元力特性要素を有する耐震構造システムの研究 その2 ハードニング復元力特性要素を有するテーパー付金物の基礎研究
○小山満大 (東京電機大)・野田亜久里・尾藤碧威・前川利雄・笹谷真通 (1053)

22528 テーパー付金物を用いたハードニング復元力特性要素を有する耐震構造システムの研究 その3 柱梁架構の構面実験
○尾藤碧威 (東京電機大)・小山満大・野田亜久里・前川利雄・笹谷真通 (1055)

22529 繰返し荷荷を受ける鋼材ブレースの耐力
○松井良太 (北海道大)・岡崎太一郎 (1057)

22530 太短い鋼材ブレースの繰返し荷荷性能 その4 幅厚比と破壊モードの関係
○定永直樹 (北海道大)・松井良太・阿部祥大・岡崎太一郎 (1059)

22531 太短い鋼材ブレースの繰返し荷荷性能 その5 短柱圧縮試験と解析
○阿部祥大 (北海道大)・松井良太・岡崎太一郎 (1061)

ブレース (2) (9:43 ~ 10:23) 司会: 吉永光寿・稲葉澄

22532 鋼モルタル板を用いた座屈拘束ブレースにおける拘束材の局部破壊に関する研究 その4 芯材強軸方向の局部破壊に関する考察
○中村慎 (神奈川大)・藤田正則・緑川光正 (1063)

22533 充填材表面に不陸を有する座屈拘束ブレースの実験
○藤田正則 (神奈川大)・中村慎・岩田衛 (1065)

22534 中鋼管降伏タイプの折返しブレースの構造特性に関する実験的研究 その1 実験概要と単調引張荷重実験結果
○波田雅也 (青木あすなろ建設)・奥野陸人・竹内健一・杉山浩隆・関澤汰・中西三和・安達洋・北嶋圭二 (1067)

22535 中鋼管降伏タイプの折返しブレースの構造特性に関する実験的研究 その2 漸増荷重実験結果
○関澤汰 (日本大)・波田雅也・奥野陸人・竹内健一・杉山浩隆・中西三和・安達洋・北嶋圭二 (1069)

22536 CLT で補剛した H 形鋼座屈補剛ブレースの繰返し荷重実験
○小野喜信 (竹中工務店)・吉田崇秀・車創太・宇佐美徹 (1071)

ブレース (3) (10:26 ~ 11:06) 司会: 小野喜信・松井良太

22537 角形鋼管を外管に用いた複数の丸鋼芯材による座屈拘束ブレースの荷重実験
○張思晋 (広島大)・田川浩・陳星辰 (1073)

22538 Development of Buckling Restrained Steel Bar Brace Partially Strengthened by Induction Heating Part 1: Outline of Experiment
○劉媛 (高周波熱練)・田哲華・西山峰広・田中典男・秋元健嗣 (1075)

22539 Development of Buckling Restrained Steel Bar Brace Partially Strengthened by Induction Heating Part 2: Test Results
○田哲華 (京都市大)・劉媛・西山峰広・田中典男・秋元健嗣 (1077)

22540 水平 2 方向の大変形を受ける座屈拘束ブレースの添板降伏防止設計法に関する実験的検証 その1 二重鋼管ブレースの水平 2 方向繰返し荷重実験
○吉永光寿 (JFE シビル)・田村祐毅・髯高裕治・戸張涼太・木下智裕 (1079)

22541 水平 2 方向の大変形を受ける座屈拘束ブレースの添板降伏防止設計法に関する実験的検証 その2 構面外曲げモーメントを考慮した添板降伏防止条件
○田村祐毅 (京都市大)・髯高裕治・戸張涼太・吉永光寿・木下智裕 (1081)

耐震壁ほか (11:09 ~ 11:57) 司会: 吉永光寿・髯高裕治

22542 複数枚パネルを有するリング式パネルダンパーの実験的研究 その3 静的漸増荷重実験
○萩野谷学 (矢作建設工業)・榎本将弘・古川忠稔 (1083)

22543 面外補剛点を有する波形鋼板の弾性座屈耐力
○稲葉澄 (竹中工務店)・小野喜信・黒川雄太 (1085)

22544	間柱支持H形せん断パネルダンパーに作用する軸力に及ぼす周辺架構の影響 ○田中瑞樹(大阪大)・畑中祐紀・桑原進(1087)	22563	鋼構造建築物の解体と部材リユースを考慮した設計・施工技術に関する研究 -工場建屋を対象とした試設計による検討- ○中島央人(福岡大)・田中照久・吉澤幹夫(1125)
22545	連続梁モデルによる間柱型ダンパー降伏時層間変形角の推定 ○加藤百華(織本構造設計)・高橋孝二・北嶋圭二(1089)	22564	北海道内の鋼構造建築物の実態調査に基づく鋼部材リユースの展望 ○佐藤史都(北海道大)・岡崎太一郎・松井良太・前田憲太郎・森松信雄・千葉隆史・長瀬拓也(1127)
22546	引張ブレースを用いた高力ボルト摩擦接合滑りダンパーの開発 その4 大荷重型の技術概要と実験計画 ○内海良和(大林組)・平田寛・富田和磨・鈴木康正(1091)	22565	鋼矢板を用いた構造への挑戦 その3 全体概要と構造計画 ○佐藤清貴(構造計画研究所)・近藤吉治・西森裕伸・中川大輔(1129)
22547	引張ブレースを用いた高力ボルト摩擦接合滑りダンパーの開発 その5 大荷重型の実験結果及び解析検証 ○富田和磨(大林組)・平田寛・内海良和・鈴木康正(1093)	22566	鋼矢板を用いた構造への挑戦 その4 設計と施工 ○近藤吉治(構造計画研究所)・佐藤清貴・西森裕伸・中川大輔(1131)
耐震補強(1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 内海良和・倉田真宏			
22548	古レール造上家架構の構造性能評価 その1 要素試験結果 ○玉井健吾(東海旅客鉄道)・家倉優人・住岡良紀・菅原郁子・高塚康平・吉原和宏・西本篤史(1095)	■9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北28室	
22549	古レール造上家架構の構造性能評価 その2 柱梁接合部載荷試験・3点曲げ試験 ○住岡良紀(東海旅客鉄道)・家倉優人・菅原郁子・玉井健吾・高塚康平・吉原和宏・西本篤史(1097)	引張材, 圧縮材(1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 向出静司・小松真吾	
22550	古レール造上家架構の構造性能評価 その3 FEM解析結果 ○西本篤史(日建設計)・家倉優人・住岡良紀・菅原郁子・玉井健吾・高塚康平・吉原和宏(1099)	22567	有限要素法による引張力を受ける山形断面ボルト接合部耐力の検討 ○拝形英郎(東京工業大)・五十嵐規矩夫・三井和也(1133)
22551	弱軸曲げを受けるH形柱の普通ボルトを用いた補強に関する研究 その1 試験概要と載荷試験計画 ○安藤正彦(東鉄工業)・楠田健・吉田卓矢・原口圭・和田泰典・大庭章(1101)	22568	軸圧縮が作用するリップ溝形鋼におけるリップの座屈係数の評価式 ○小橋知季(千葉工業大)・三井和也・五十嵐規矩夫・桑田涼平(1135)
22552	弱軸曲げを受けるH形柱の普通ボルトを用いた補強に関する研究 その2 フランジ補強モデルの試験結果 ○楠田健(東日本旅客鉄道)・原口圭・吉田卓矢・安藤正彦・和田泰典・大庭章(1103)	22569	連続補剛材間における芯材座屈後の高次モード挙動に関する考察 ○楠田哲志(早稲田大)・早部安弘(1137)
22553	弱軸曲げを受けるH形柱の普通ボルトを用いた補強に関する研究 その3 ウェブ補強モデルの試験結果 ○吉田卓矢(東日本旅客鉄道)・楠田健・原口圭・和田泰典・大庭章・安藤正彦(1105)	22570	重ね補強した山形鋼トラス部材の座屈耐力に関する研究 その2 異サイズ継手, 異サイズ補強の影響 ○高木峻一(巴コーポレーション)・佐藤篤司(1139)
耐震補強(2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 岡崎太一郎・楠田健			
22554	補強鋼板を接着付加した送電用山形鋼塔腹材接合部の引張耐力 ○中村毅(巴コーポレーション)・寺澤友貴・竹内徹(1107)	22571	偏心圧縮力を受ける冷間成形リップ溝形断面部材の座屈挙動と最大耐力 ○横枝諒祐(東京工業大)・三井和也・五十嵐規矩夫(1141)
22555	A Preliminary Investigation of Low-Disturbance Seismic Retrofit Method for Steel Column Bases Using Curved Members Part 1: Design Concepts and Test Results ○Kunsian LIN(京都大)・川崎雄太郎・倉田真宏・北谷慶夫(1109)	22572	CT鋼と集材を組み合わせた軸部材の開発 その2 圧縮耐力を確認するための構造実験 ○柴田宜伸(大成建設)・加藤圭・相馬智明(1143)
22556	A Preliminary Investigation of Low-Disturbance Seismic Retrofit Method for Steel Column Bases Using Curved Members Part 2: Analytical Evaluation and Verification ○川崎雄太郎(京都大)・Kunsian LIN・倉田真宏・北谷慶夫(1111)	圧縮材(2), その他の部材 (14:21 ~ 15:09) 司会: 佐藤篤司・寺澤友貴	
22557	連結制振システムを用いた既存不適格トラス梁を含む鉄骨骨組の耐震補強 その1 トラス梁の履歴モデルと既存構造物の応答性状 ○森山慎彦(飯島建築事務所)・井戸田秀樹・中瀬徳人(1113)	22573	送電用山形鋼鉄塔における主柱材のフラットバー付加補強に関する研究 その1 部材座屈試験 ○村上慧斗(東京電力パワーグリッド)・山崎智之・田中恵悟・中村毅・村山直大・高木峻一・石田交広(1145)
22558	連結制振システムを用いた既存不適格トラス梁を含む鉄骨骨組の耐震補強 その2 連結制振システムによる制振補強効果 ○中瀬徳人(名古屋工業大)・森山慎彦・井戸田秀樹・梅村恒(1115)	22574	送電用山形鋼鉄塔における主柱材のフラットバー付加補強に関する研究 その2 座屈耐力評価式の提案 ○村山直大(巴コーポレーション)・山崎智之・村上慧斗・田中恵悟・中村毅・高木峻一・石田交広(1147)
22559	Displacement response of existing steel frames upgraded with conventional braces and buckling-restrained braces ○An Sok(東京大)・山田哲・伊山潤(1117)	22575	送電用山形鋼鉄塔における主柱材のフラットバー付加補強に関する研究 その3 骨組試験 ○田中恵悟(東京電力パワーグリッド)・山崎智之・村上慧斗・中村毅・村山直大・高木峻一・石田交広(1149)
設計法, 部材リユース, 補修 (15:12 ~ 16:08) 司会: 倉田真宏・梅村恒			
22560	熊本地震にて被害を受けた屋内運動場の被災後補修 その1 被災後の補修方法の分析 ○桑原歩実(東京工業大)・豊田哲平・吉敷祥一(1119)	22576	鋼板サンドイッチパネル芯材のせん断試験 ○古田湧輝人(東京工業大)・五十嵐規矩夫(1151)
22561	熊本地震にて被害を受けた屋内運動場の被災後補修 その2 工事費と工期に着目した分析 ○豊田哲平(東京工業大)・桑原歩実・吉敷祥一(1121)	22577	建築設備機器における吊りボルトの低サイクル疲労性能とその5 吊りボルトの掛けに対する断面特性 ○野田悠生(東京工業大)・平野一郎・黒澤未来・吉敷祥一(1153)
22562	明治末期における海軍工廠建築の構法に関する研究 その1 旧横須賀海軍工廠造機部仕上りの基礎計画の実例 ○山中美穂(東電設計)・藤本利昭・水野僚子(1123)	22578	建築設備機器における吊りボルトの低サイクル疲労性能とその6 取付金物が吊りボルトの剛性に与える影響 ○平野一郎(東京工業大)・野田悠生・黒澤未来・吉敷祥一(1155)
立体骨組(1) (15:12 ~ 16:08) 司会: 聲高裕治・高田明伸			
22563	鋼構造立体ラーメン骨組の様々な設計条件が耐倒壊性能に及ぼす影響 その5 解析概要 ○向出静司(大阪工業大)・岩崎清佳(1157)	22579	鋼構造立体ラーメン骨組の様々な設計条件が耐倒壊性能に及ぼす影響 その6 倒壊方向に関する考察 ○岩崎清佳(大阪工業大)・向出静司(1159)
22564	鋼構造立体ラーメン骨組の様々な設計条件が耐倒壊性能に及ぼす影響 その6 倒壊方向に関する考察 ○岩崎清佳(大阪工業大)・向出静司(1159)	22581	Shake-Table Collapse Test of a Scaled 4-Story Steel Moment-Frame Part 4: Transition of Structural Behavior Following Damage Progression ○Martin Somarrriba(北海道大)・岡崎太一郎・長江拓也・松宮智央(1161)

22582	Key Features of U.S. Steel Design and Construction that Differ from Japan ○Lilliann Lai (北海道大)・岡崎太一郎・松井良太 (1163)
22583	薄板軽量形鋼を用いた大スパントラス架構に関する基礎的研究 その1 接合部の偏心による付加曲げが個材の座屈挙動に及ぼす影響 ○山内健史 (日本大)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂・笠間拓人 (1165)
22584	薄板軽量形鋼を用いた大スパントラス架構に関する基礎的研究 その2 斜材接合部の偏心による付加曲げがトラス架構の座屈挙動に及ぼす影響 ○笠間拓人 (三菱地所設計)・宮里直也・岡田章・廣石秀造・鷺海昂 (1167)
22585	送電用鉄塔の設計荷重用時における基礎の変位と鉄塔部材応力への影響について ○山崎智之 (東京電力パワーグリッド)・村上慧斗 (1169)
立体骨組 (2) (16:11 ~ 17:07) 司会: 向出静司・石原直	
22586	接合部パネルを考慮した立体骨組解析に基づく鋼柱の必要塑性変形能力の提案 ○髯高裕治 (京都大)・郷元瀬・陳逸鴻 (1171)
22587	水平荷重に対する純ラメン立体骨組中の柱の座屈長さ係数算定法の提案 ○高田明伸 (竹中工務店)・向出静司 (1173)
22588	鋼構造建物の層数と安全限界変形角の設計条件が優良設計解に及ぼす影響 ○齋藤一樹 (東京都立大)・高木次郎・大崎純 (1175)
22589	鋼立体剛接骨組の完全倒壊挙動に影響を与える因子に関する基礎的検討 ○河合恒典 (京都工芸繊維大)・金尾伊織 (1177)
22590	断層モデルに基づく入力波群を用いた鋼構造ブレース架構の部材フラジリティ評価 ○廣石恒二 (大成建設)・五十嵐さやか・谷翼・宇賀田健・糸井達哉 (1179)
22591	二方向地震動を受ける連層柱を付与した層中間ピン柱脚骨組の終局耐震性能 その1 静的解析による必要連層柱曲げ剛性比の検討 ○地引陸 (東北大)・古川幸・千葉茜・木村祥裕 (1181)
22592	二方向地震動を受ける連層柱を付与した層中間ピン柱脚骨組の終局耐震性能 その2 IDAによる必要連層柱曲げ剛性比の検討 ○千葉茜 (東京電力ホールディングス)・古川幸・地引陸・木村祥裕 (1183)

■ 9月15日(金) 吉田南総合館北棟共北28室

骨組の振動 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 小野潤一郎・佐野航	
22593	包括的耐震性能評価実験 その10 実大10層鉄骨造オフィスビルを対象とした震動台実験計画 ○梶原浩一 (防災科学技研)・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰 (1185)
22594	包括的耐震性能評価実験 その11 入力波と震動台の応答 ○岸田明子 (防災科学技研)・梶原浩一・藤原淳・荒井智治・西峻汰 (1187)
22595	包括的耐震性能評価実験 その12 試験体の全体応答 ○藤原淳 (防災科学技研)・梶原浩一・岸田明子・荒井智治・西峻汰 (1189)
22596	包括的耐震性能評価実験 その13 履歴ループ、履歴吸収エネルギー、塑性率 ○西峻汰 (防災科学技研)・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・長江拓也 (1191)
22597	包括的耐震性能評価実験 その14 カーテンウォール内蔵型センサー・アラートシステム ○荒井智治 (防災科学技研)・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・西峻汰・神崎喜和・日高和幸・長江拓也 (1193)
22598	包括的耐震性能評価実験 その15 カーテンウォール試験体の概要 ○斎藤功男 (不二サッシ)・神崎喜和・齋藤直佳・長江拓也・高谷和樹・鈴木里佳子・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰 (1195)

骨組の振動 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会: 伊山潤・木村征也	
22599	包括的耐震性能評価実験 その16 カーテンウォール計測計画と実験結果概要 ○齋藤直佳 (不二サッシ)・神崎喜和・斎藤功男・鈴木里佳子・高谷和樹・浅井竜也・長江拓也・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰 (1197)
22600	包括的耐震性能評価実験 その17 センサー・アラートシステムの開発 ○日高和幸 (文化シャッター)・神崎喜和・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰・長江拓也 (1199)
22601	包括的耐震性能評価実験 その18 等価1自由度縮約系による数値解析と実験 ○高谷和樹 (名古屋大)・長江拓也・金家良・浅井竜也・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・西峻汰 (1201)
22602	包括的耐震性能評価実験 その19 等価減衰定数の評価方法の検討 ○重田永生 (名古屋大)・長江拓也・浅井竜也・高谷和樹・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰 (1203)
22603	Comprehensive seismic performance assessment testing Part 20: ESDOF system estimation for 10-story steel and RC test structures ○高言舟 (名古屋大)・長江拓也・金家良・高谷和樹・浅井竜也・姜在道・藤原淳・岸田明子・西峻汰・梶原浩一 (1205)
22604	包括的耐震性能評価実験 その21 カーテンウォール内蔵型センサー・アラートシステムにおけるジャイロセンサーを用いた加速度評価 ○鈴木里佳子 (名古屋大)・高谷和樹・浅井竜也・長江拓也・神崎喜和・日高和幸・梶原浩一・藤原淳・岸田明子・荒井智治・西峻汰・齋藤直佳・斎藤功男 (1207)
骨組の振動 (3) (10:42 ~ 11:30) 司会: 森田高市・荒井智治	
22605	Comprehensive seismic performance assessment testing Part 22: Experimental response of internal panel zones, beams and columns ○Jionghui Li (北海道大)・Jialiang Jin・岡崎太一郎・長江拓也 (1209)
22606	Comprehensive seismic performance assessment testing Part 23: Seismic performance of buckling-restrained braces in 10-story steel test specimen ○金家良 (名古屋大)・リージョンフー・長江拓也・岡崎太一郎・浅井竜也・藤原淳・岸田明子・西峻汰・梶原浩一 (1211)
22607	Comprehensive seismic performance assessment testing Part 24: Strain measurement of structures using fiber optic strain sensors ○巖天浩 (名古屋大)・浅井竜也・長江拓也・藤原淳・岸田明子・西峻汰・梶原浩一 (1213)
22608	包括的耐震性能評価実験 その25 構造ヘルスマモニタリングシステムによる計測概要と考察 ○後藤航 (NTT ファシリティーズ)・津崎一潤・加藤正敦・鈴木幹夫・藤原淳・西峻汰 (1215)
22609	包括的耐震性能評価実験 その26 等価線形化法を用いた構造ヘルスマモニタリング手法の適用 ○楠浩一 (東京大)・Yeow Trevor・毎田悠承・岸田明子・長江拓也・梶原浩一 (1217)
22610	包括的耐震性能評価実験 その27 高い実用性を有するひずみ応答計測技術を用いた鋼梁の損傷検出実証: 研究目的と計測概要 ○小野潤一郎 (日建設計)・伊山潤・貞許美和・木村征也・佐野航・藤原淳 (1219)
骨組の振動 (4) (11:33 ~ 12:21) 司会: 長谷川隆・後藤航	
22611	包括的耐震性能評価実験 その28 高い実用性を有するひずみ応答計測技術を用いた鋼梁の損傷検出実証: 事前解析結果 ○佐野航 (日建設計)・小野潤一郎・貞許美和・木村征也・伊山潤 (1221)
22612	包括的耐震性能評価実験 その29 高い実用性を有するひずみ応答計測技術を用いた鋼梁の損傷検出実証: 梁のモーメント分布 ○貞許美和 (日建設計)・小野潤一郎・佐野航・木村征也・伊山潤 (1223)

- 22613 包括的耐震性能評価実験 その30 高い実用性を有するひずみ応答計測技術を用いた鋼梁の損傷検出実証：梁端回転角
○木村征也・佐野航・貞許美和・伊山潤 (1225)
- 22614 包括的耐震性能評価実験 その31 高い実用性を有するひずみ応答計測技術を用いた鋼梁の損傷検出実証：梁のひずみ分布
○伊山潤(東京大)・佐野航・木村征也・貞許美和・小野潤一郎 (1227)
- 22615 Comprehensive seismic performance assessment testing Part32 Experimental Study of Suspended Busway Systems ○陳威中(國家地震工程研究中心)・柴駿甫・林凡茹・黃百誼・長江拓也・藤原淳・岸田明子・西峻汰・梶原浩一 (1229)
- 22616 Comprehensive seismic performance assessment testing Part33 Numerical simulations of the 10-story steel office building tested in E-Defense ○黃百誼(國家地震工程研究中心)・周德光・林敏郎・柴駿甫・林凡茹・長江拓也・藤原淳・梶原浩一・西峻汰・岸田明子 (1231)

骨組の振動(5) (13:30 ~ 14:18) 司会：田川浩・岸田明子

- 22617 包括的耐震性能評価実験 その34 非構造部材の耐震安全性の検証 実験概要
○井上雅之(長谷工コーポレーション)・田附遼太・小林祐亮・林徹・藤原淳・西峻汰 (1233)
- 22618 包括的耐震性能評価実験 その35 10層鉄骨造試験体の内部空間を利用した設備機器実験の概要
○川瀬貴晴(千葉大)・寺本隆幸・梶原浩一・藤原淳・西峻汰・長江拓也 (1235)
- 22619 包括的耐震性能評価実験 その36 実大10層試験体8階のダクト及びSP設備の地震応答特性
○水谷国男(東京工芸大)・村田孝友・廣井秀明・鈴木卓也・藤原淳・西峻汰 (1237)
- 22620 包括的耐震性能評価実験 その37 実大10層鉄骨試験体8階の天吊り設備機器の地震応答特性
○品田直也(新日本空調)・田村稔・森悠大・水谷国男・藤原淳・西峻汰 (1239)
- 22621 地震時における鉄骨造引張ブレース骨組の損傷評価に関する振動台実験 その1 実験計画と損傷経過
○長谷川隆(建築研究所)・森田高市・中川博人・坂下雅信 (1241)
- 22622 地震時における鉄骨造引張ブレース骨組の損傷評価に関する振動台実験 その2 ターンバックルブレースの締め直しによる性能回復及び加速度の積分による応答変位の推定
○森田高市(建築研究所)・長谷川隆・中川博人・坂下雅信 (1243)

平面骨組(1) (14:21 ~ 15:09) 司会：城戸將江・石鍋雄一郎

- 22623 エネルギー法を用いた鉄骨造均等スパン建物の梁端部の損傷度評価法
○金城陽介(JFE スチール)・植木卓也・長谷川隆 (1245)
- 22624 同調粘性マスダンパーを用いた超高層建物の曲げ応答制御に関するフィジビリティスタディ その1 数値解析モデルと各種検討パラメータが応答制御効果に与える影響
○池田理央(東京工業大)・寺澤友貴・竹内徹・宇田川貴章・樫本信隆・中津有紀子 (1247)
- 22625 同調粘性マスダンパーを用いた超高層建物の曲げ応答制御に関するフィジビリティスタディ その2 ダンパー周辺の納まりと費用に基づく実現可能性評価
○宇田川貴章(日建設)・樫本信隆・中津有紀子・寺澤友貴・池田理央・竹内徹 (1249)
- 22626 スウィング・ロッキング型心棒制振システムを有する鋼構造骨組の地震応答特性
○陳星辰(広島大)・田川浩 (1251)
- 22627 鋼構造剛接骨組における柱の損傷と残留傾斜角の関係
○伊藤慶彦(横浜国立大)・石田孝徳・松本由香 (1253)
- 22628 Earthquake Resistance of Steel Moment Resisting Frames Considering Local Buckling of SHS Columns Part 5: Estimation of Ds Value
○宮澤宏輝(元東京大)・伊山潤・山田哲 (1255)

平面骨組(2), その他の骨組 (15:12 ~ 16:08) 司会：石田孝徳・陳星辰

- 22629 1次モード減衰比の最大化に着目した非線形ダンパー付多層アウトリガー構造の最適応答制御 その1 二層アウトリガー構造の動的応答特性
○田中瑞希(東京工業大)・大村広輝・寺澤友貴・竹内徹 (1257)

- 22630 1次モード減衰比の最大化に着目した非線形ダンパー付多層アウトリガー構造の最適応答制御 その2 多層アウトリガー構造の動的応答特性と最適設計
○大村広輝(元東京工業大)・寺澤友貴・竹内徹 (1259)
- 22631 U形ダンパーを用いたシーソーアーム制振システムに関する研究 その1 載荷実験
○Y Sea Tea(東京大)・田川浩・陳星辰 (1261)
- 22632 U形ダンパーを用いたシーソーアーム制振システムに関する研究 その2 地震応答解析
○田川浩(広島大)・Y Sea Tea・陳星辰 (1263)
- 22633 鋼製骨組に板ガラスが拘束された構造体における解析法の自由形状への適用と形状最適化
○猿田佳奈子(久米設計)・佐藤淳 (1265)
- 22634 安定性指標を用いて算定した座屈長さ係数の不均等骨組への適用性
○西村拓真(北九州市立大)・城戸將江 (1267)
- 22635 最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型剛接骨組の損傷分布則 その3 第1層の損傷配分率に着目した損傷予測
○柳田佳伸(青木あすなろ建設)・石鍋雄一郎 (1269)

■9月13日(水) 吉田南総合館東棟共東42室

CFT柱(1) (9:00 ~ 9:48) 司会：藤本利昭・櫻井智

- 22636 角形CFT柱の短期許容曲げ耐力と降伏強度に関する研究
○城戸將江(北九州市立大) (1271)
- 22637 コンクリート充填角形鋼管断面の単純累加強度時のひずみ分布について
○劉懋(福岡大)・西村拓真・城戸將江 (1273)
- 22638 Discussion on lateral stress of Confined Concrete in Circular CFT Stub Columns
○楊迪(神奈川大)・Zhao Yan-Gang (1275)
- 22639 溶接組立箱形断面CFT柱の耐力・変形性能評価に関する研究 その1 幅厚比48および32を対象とした単調・繰返し載荷実験
○二島冬太(日建設)・松尾真太郎・聲高裕治・小野潤一郎・木村征也・大西昭・下斗米久 (1277)
- 22640 角形CFT柱の終局曲げ耐力に及ぼす各種パラメータの影響
○高橋幸太郎(神戸大)・藤永隆 (1279)
- 22641 異なるダイアフラム形式を有するコンクリート充填鋼管短柱の3次元非線形FEM解析
○内田和弘(九州産業大) (1281)

CFT柱(2) (9:51 ~ 10:39) 司会：劉懋・二島冬太

- 22642 円形CFT柱の構造性能に関する実験的研究 - 実験結果と解析結果の検討 -
○堀紗友梨(日本大)・藤本利昭 (1283)
- 22643 変動軸力下で一定変位振幅繰返し載荷を受けるコンクリート充填円形鋼管柱の曲げせん断実験 径厚比D/t=37の場合
○遠部隆介(北九州市立大)・城戸將江・西村拓真 (1285)
- 22644 マルチスプリングモデルを用いたCFT造建築物の柱損傷評価
○櫻井智(小堀鐸二研究所)・安本宏・鈴木芳隆・二村有則・上瀧敬太 (1287)
- 22645 高軸力下における超高強度鋼CFT柱の低サイクル疲労特性に関する研究 その1 一定変位振幅繰返し載荷実験
○富重仁(九州大)・松尾真太郎・武田良太 (1289)
- 22646 高軸力下における超高強度鋼CFT柱の低サイクル疲労特性に関する研究 その2 変動変位振幅繰返し載荷実験
○松尾真太郎(九州大)・富重仁・武田良太 (1291)
- 22647 鋼管内蔵角形CFT柱の構造性能に関する研究
○範シンウ(日本大)・藤本利昭・桐山拓也・袁承浩 (1293)

CFT柱(3) (10:42 ~ 11:30) 司会：城戸將江・大石琴

- 22648 Finite Element Modeling of Compressive Behavior of Square Steel-Tubed Reinforced Ultra-High-Strength Concrete Columns Part 1: Modelling Method
○Xuechun Huang(東京工業大)・Naresh Subedi・平田延明・河野進 (1295)
- 22649 Finite Element Modeling of Compressive Behavior of Square Steel-Tubed Reinforced Ultra-High-Strength Concrete Columns Part 2: Results of Numerical Simulation
○Naresh Subedi(東京工業大)・Xuechun Huang・平田延明・河野進 (1297)

22650	超高強度材料を用いたCFT柱の高軸力下における構造性能 その1 実験概要 ○野口裕介(大成建設)・氏家大介・渡辺征晃・安田聡・田中昂平	(1299)	22668	CFT柱脚と積層ゴム接合部の検討 その14 応力伝達機構 ○安藤拓海(大阪工業大)・小林和子・大西昭・出浦宏幸・丸山健司・平井健一・木村征也・権淳日・聲高裕治・加藤秀章・太田雅己・下斗米久	(1335)	
22651	超高強度材料を用いたCFT柱の高軸力下における構造性能 その2 実験結果 ○氏家大介(大成建設)・野口裕介・渡辺征晃・安田聡・田中昂平	(1301)	22669	CFT柱脚と積層ゴム接合部の検討 その15 積層ゴムの水平変形を考慮した鉛直載荷実験概要 ○大西昭(川田工業)・小林和子・木村征也・平井健一・丸山健司・加藤秀章・出浦宏幸・太田雅己・権淳日・安藤拓海・聲高裕治・下斗米久	(1337)	
22652	複数三角形断面を有するCFT柱のFEM解析に関する研究 ○許諾(東洋大)・李文聰	(1303)	22670	CFT柱脚と積層ゴム接合部の検討 その17 CFT柱脚の載荷試験のFEM解析 ○丸山健司(ブリヂストン)・加藤秀章・出浦宏幸・太田雅己・木村征也・平井健一・小林和子・大西昭・下斗米久・聲高裕治・権淳日・安藤拓海	(1339)	
22653	リップ付き田の字断面CFT柱の曲げ挙動に関する解析的研究 ○周馬軒(東洋大)・李文聰	(1305)	22671	VaRTM成形接着CFRPのテーパ形状に関する研究 ○宮阪裕一(豊橋技術科学大)・山崎陽祐・松井孝洋・佐藤壯大・寺島辰郎・鈴木公平・濱崎端生・松本幸大	(1341)	
CFT継手・接合部(11:33～12:21) 司会:山本貴正・氏家大介			22672			
22654	高力ボルト摩擦接合によるプレキャストCFT柱継手に関する実験的研究 その3 せん断実験 ○韓景鵬(九州大)・松尾真太郎	(1307)	22673	リサイクル炭素繊維を用いたCFRPの物性値評価に関する基礎検討 ○山本梨乃(豊橋技術科学大)・宮阪裕一・野村一樹・今井裕介・杉本慶喜・松本幸大	(1343)	
22655	長方形CFT柱-梁接合部通しダイヤフラムに関する研究 ○大石琴(安藤・間)・藤本利昭	(1309)	22674	曲げを受ける部材に対するスリット入りパイプ状FRPによる補強法の検討 ○伊沢温(豊橋技術科学大)・山本梨乃・松本幸大	(1345)	
22656	梁貫通形式円形CFT柱梁接合部における貫通梁と直交する方向の接合部性能に関する実験的研究 その1 実験概要と荷重変形関係 ○本田烈(神戸大)・安藤希・藤永隆	(1311)	22675	非接着GFRP補剛材による座屈した鋼板の圧縮耐力回復に関する研究 ○樋口彰梧(豊橋技術科学大)・三枝玄希・松本幸大	(1347)	
22657	梁貫通形式円形CFT柱梁接合部における貫通梁と直交する方向の接合部性能に関する実験的研究 その2 応力伝達機構 ○安藤希(神戸大)・本田烈・藤永隆	(1313)	木質材料を用いた合成構造(15:36～16:40) 司会:松本幸大・小林和子			
22658	コンクリートの自己収縮がCFT柱梁接合部パネルの弾塑性性状に与える影響 その1 ○太田真滉(北海道大)・吉田紘太郎・松井良太・丸山一平・岡崎太郎	(1315)	22676	集成材を内蔵したRCハイブリッド部材の開発 その1 梁部材の曲げ性能 ○田口孝(矢作建設工業)・松井智哉	(1349)	
22659	コンクリートの自己収縮がCFT柱梁接合部パネルの弾塑性性状に与える影響 その2 ○吉田紘太郎(北海道大)・松井良太・太田真滉・岡崎太郎・丸山一平	(1317)	22677	集成材を利用した座屈拘束鋼板プレースの開発 その11 フレーム実験での拘束材断面と板幅方向ボルトの効果 ○清水啓介(矢作建設工業)・田口孝・加藤三晴	(1351)	
鉄骨コンクリート構造(13:30～14:26) 司会:松井智哉・田口孝			22678	CLT壁を有するRC架構の耐震性能評価に関する研究 その5 梁降伏型充填壁架構の実験計画 ○村田晃康(大阪大)・中島弘史・黄亮・尹ロク現・真田靖士・五十田博・迫田志志・太田勤・菊池紀恵・高畑真二	(1353)	
22660	薄肉円形鋼管で拘束されたコンクリート柱の中心圧縮性状 ○張弛(神戸大)・入江千鶴・川田侑子・宮川和明・藤永隆・孫玉平	(1319)	22679	CLT壁を有するRC架構の耐震性能評価に関する研究 その6 CLT壁の内蔵と壁厚を変動因子とした静的載荷実験の実験結果と分析 ○中島弘史(大阪大)・村田晃康・黄亮・尹ロク現・真田靖士・五十田博・迫田志志・太田勤・菊池紀恵・高畑真二	(1355)	
22661	薄肉鋼管で横補強した鋼管内蔵コンクリート柱の曲げせん断実験 その3 角形鋼管の幅厚比を変数とした実験の概要 ○吉岡準平(神戸大)・藤永隆・孫玉平・入江千鶴・川田侑子・山岡幸喜・張弛・竹内雅人・田村淳一	(1321)	22680	CLT壁を有するRC架構の耐震性能評価に関する研究 その7 CLT壁の分割数を変動因子とした静的載荷実験の実験結果と分析 ○黄亮(大阪大)・中島弘史・村田晃康・尹ロク現・真田靖士・五十田博・迫田志志・太田勤・菊池紀恵・高畑真二	(1357)	
22662	薄肉鋼管で横補強した鋼管内蔵コンクリート柱の曲げせん断実験 その4 角形鋼管の幅厚比を変数とした実験における終局耐力の検討 ○山岡幸喜(神戸大)・藤永隆・孫玉平・入江千鶴・川田侑子・吉岡準平・張弛・竹内雅人・田村淳一	(1323)	22681	合板と鉄骨骨組による市松様様のハイブリッド耐力壁の水平耐荷機構と耐力評価法に関する研究 その1 実験概要と実験結果 ○大塚真宙(東京理科大)・森有悠・富田桃花・伊藤拓海・森健士郎	(1359)	
22663	薄肉鋼管で横補強した鋼管内蔵コンクリート柱鉄骨梁の接合部実験 その1 実験概要と試験体の破壊性状 ○竹内雅人(JFEスチール)・川田侑子・堺純一・倉富洋・入江千鶴・田村淳一	(1325)	22682	合板と鉄骨骨組による市松様様のハイブリッド耐力壁の水平耐荷機構と耐力評価法に関する研究 その2 水平耐荷機構と耐力評価法の検討 ○森有悠(東京理科大)・大塚真宙・富田桃花・伊藤拓海・森健士郎	(1361)	
22664	薄肉鋼管で横補強した鋼管内蔵コンクリート柱鉄骨梁の接合部実験 その2 実験結果 ○川田侑子(JFEシビル)・竹内雅人・堺純一・倉富洋・入江千鶴・田村淳一	(1327)	22683	合板と鉄骨骨組によるハイブリッド耐力壁の合成接合部の力学挙動と復元力特性に関する研究 ○富田桃花(東京理科大)・森有悠・大塚真宙・伊藤拓海・森健士郎	(1363)	
22665	ハット形鋼SC梁の力学的性状に関する実験的研究 その10 有効スラブ幅と底面ドリルねじピッチの影響 ○杉山武彦(JFEスチール)・木下智裕・高津比呂人・中平和人・野澤裕和・米澤泰斗	(1329)	柱脚と免震支承の接合部・FRPを用いた合成構造(14:29～15:33) 司会:倉富洋・伊藤拓海			
22666	非埋込み型CES柱脚の構造性能に関する研究 その3 ベースプレート下面にリップ補強を施した試験体の静的載荷実験 ○西野天駿(高知工科大)・鈴木卓	(1331)	■9月14日(木) 吉田南総合館東棟共東42室			
柱脚と免震支承の接合部・FRPを用いた合成構造(14:29～15:33) 司会:倉富洋・伊藤拓海			合成・混合接合部(13:30～14:10) 司会:藤永隆・土谷健太			
22667	CFT柱脚と積層ゴム接合部の検討 その13 鉛直載荷実験概要と実験結果 ○小林和子(日建設計)・安藤拓海・大西昭・出浦宏幸・丸山健司・平井健一・木村征也・権淳日・聲高裕治・加藤秀章・太田雅己・下斗米久	(1333)	22683 角形鋼管を用いたパイロキャップの杭頭接合部の構造特性 その1 せん断試験 ○瑞慶覧長尚(竹中工務店)・福原武史・南谷知輝・高山秀俊・祐野友輝・服部雅之・水島靖典			(1365)

22684 角形鋼管を用いたパイルキャップの杭頭接合部の構造特性
その2 引張試験の実験結果
○祐野友輝(竹中工務店)・福原武史・南谷知輝・高山秀俊・瑞慶覧長尚・服部雅之・水島靖典 (1367)

22685 角形鋼管を用いたパイルキャップの杭頭接合部の構造特性
その3 曲げせん断実験の実験計画および結果の概要
○南谷知輝(竹中工務店)・福原武史・高山秀俊・瑞慶覧長尚・服部雅之・祐野友輝・水島靖典 (1369)

22686 角形鋼管を用いたパイルキャップの杭頭接合部の構造特性
その4 曲げせん断実験の実験結果
○福原武史(竹中工務店)・南谷知輝・高山秀俊・祐野友輝・瑞慶覧長尚・服部雅之・水島靖典 (1371)

22687 角形鋼管柱とコンクリート床スラブ間の応力伝達に関する解析的研究 鋼管幅厚比の影響
○松山礼住(日本設計)・田中照久・堺純一 (1373)

ずれ止め (14:13 ~ 15:17) 司会: 島田侑子・瑞慶覧長尚

22688 引張力を受ける孔あき鋼板ジベルのせん断性状に及ぼすコンクリート打設方向の影響
○飯尾大輝(大阪工業大)・長濱聖実・馬場望・西村泰志 (1375)

22689 十字鉄骨によるコンクリートの拘束効果がずれ止めの力学的特性に及ぼす影響
○宇賀村太貴(福岡大)・田中照久・楠本彩七・堺純一 (1377)

22690 鋼・コンクリート機械的ずれ止めを用いたCFT柱継手の引張実験
○土谷健太(神戸大)・藤永隆・田中照久 (1379)

22691 孔あき鋼板ジベルで材端部を補強したCFT柱のFEM解析
○二村有則(鹿島建設)・森川博司・久保田淳 (1381)

22692 パーリング加工を活用した新しい機械的ずれ止めの開発
その10 パーリング鋼板の設置方法に応じた耐力評価
○楠本彩七(福岡大)・田中照久・宇賀村太貴・堺純一 (1383)

22693 パーリングシアコネクタを用いた鋼管杭頭接合部に関する実験的研究 その7 パイルキャップ要素実験2(圧縮載荷) 実験計画
○西野晃充(岡部)・竹内隆祐・田口朝康・横山真一・田中照久・堺純一 (1385)

22694 パーリングシアコネクタを用いた鋼管杭頭接合部に関する実験的研究 その8 パイルキャップ要素実験2(圧縮載荷) 実験結果
○竹内隆祐(岡部)・西野晃充・田口朝康・横山真一・田中照久・堺純一 (1387)

22695 長孔による孔あき鋼板の引抜き耐力 その2 鋼板幅70mmの場合
○藤永隆(神戸大)・田中照久・土谷健太 (1389)

合成床・合成梁 (15:20 ~ 16:08) 司会: 田中照久・宇賀村太貴

22696 開口を有するデッキ合成スラブの構造性能に関する検討
その1 試験概要
○田中僚(日鉄建材)・中川治彦・佐藤由悟・郡泰明・石渡光・赤尾聡 (1391)

22697 開口を有するデッキ合成スラブの構造性能に関する検討
その2 試験結果
○郡泰明(日鉄建材)・佐藤由悟・石渡光・赤尾聡・中川治彦・田中僚 (1393)

22698 開口を有するデッキ合成スラブの構造性能に関する検討
その3 再現解析
○赤尾聡(日鉄建材)・中川治彦・佐藤由悟・郡泰明・石渡光・田中僚 (1395)

22699 開口を有するデッキ合成スラブの構造性能に関する検討
その4 たわみ増大係数の検討
○石渡光(日鉄建材)・中川治彦・佐藤由悟・郡泰明・田中僚・赤尾聡 (1397)

22700 デッキ合成スラブの構造性能に関する研究 その3 - デッキプレート形状が合成効果に与える影響の実験的検討 -
○長谷川泉輝(東急コミュニティー)・白井佑樹・島崎和司・小橋賢子 (1399)

22701 梁継手高力ボルト摩擦接合部の合成梁シアコネクタ性能に関する基礎研究
○松田頼征(工学大院)・山西央朗 (1401)

RCS 柱梁接合部 (1) (9:00 ~ 9:56) 司会: 金本清臣・古谷祐希

22702 高強度鉄骨を用いた柱 RC-梁 S 接合構法におけるト形接合部の構造性能の検討 その1 軸力変動下の静的繰返し載荷実験による検討
○大住和正(大林組)・米澤健次・三浦耕太・澁市克彦 (1403)

22703 高強度鉄骨を用いた柱 RC-梁 S 接合構法におけるト形接合部の構造性能の検討 その2 FEM 解析による検討
○米澤健次(大林組)・三井達雄・三浦耕太・澁市克彦 (1405)

22704 S 梁の偏心を有するふさぎ板タイプの RCS 柱梁接合部の力学性状に関する実験的研究 その1
○田村真吾(大阪工業大)・長濱聖実・馬場望 (1407)

22705 S 梁の偏心を有するふさぎ板タイプの RCS 柱梁接合部の力学性状に関する実験的研究 その2
○長濱聖実(大阪工業大)・田村真吾・馬場望 (1409)

22706 柱 RC 梁 S 構造柱梁接合部のコンクリート有効幅に関する実験的検討 その1 実験概要および破壊性状
○田部井優輝(前橋工科大)・北野敦則・徐旭・石森瑛 (1411)

22707 柱 RC 梁 S 構造柱梁接合部のコンクリート有効幅に関する実験的検討 その2 実験結果および検討
○徐旭(前橋工科大)・田部井優輝・北野敦則・石森瑛 (1413)

22708 傾斜スタッドを適用した柱 RC 梁 S 構造の構造性能に関する実験的研究 その2 床スラブが柱梁接合部の終局耐力に与える影響
○貞末和史(広島工業大)・尾籠秀樹 (1415)

RCS 柱梁接合部 (2), その他の接合部ほか (9:59 ~ 10:55) 司会: 馬場望・大住和正

22709 外ダイアフラム形式柱 RC 梁 S 混合構法の構造性能 その1 実験計画の概要
○荒金直樹(東洋建設)・高橋佑弥・村上英太・草野敏宏 (1417)

22710 外ダイアフラム形式柱 RC 梁 S 混合構法の構造性能 その2 柱梁接合部せん断耐力評価
○高橋佑弥(東洋建設)・荒金直樹・村上英太・草野敏宏 (1419)

22711 鉄筋コンクリート柱への接合端部を鉄筋コンクリートで巻いた混合構造梁構法の構造性能 その15 3次元非線形 FEM 解析による応力伝達機構の検証
○金本清臣(清水建設)・山野辺宏治 (1421)

22712 鉄筋コンクリートおよび鉄骨で構成される複合梁の実験的研究 その6 異種強度梁のせん断実験
○古谷祐希(安藤・間)・松本大亮・田畑卓・鈴木英之 (1423)

22713 RC 柱に S 梁を新接合法により直接圧着接合した接合部の構造性能に関する実験的研究 その9 S 梁端部の代替的な補強方法による実験
○芳野耀風(明治大)・百武茂・黒沢亮平・小林正人 (1425)

22714 鉄骨柱が埋込まれた杭頭部軸耐力 その8 ウィングプレートを有する柱の実験計画
○魚住奈緒美(竹中工務店)・宇佐美徹・宮内靖昌・池内邦江 (1427)

22715 鉄骨柱が埋込まれた杭頭部軸耐力 その9 ウィングプレートを有する柱の耐力評価
○池内邦江(竹中工務店)・魚住奈緒美・宇佐美徹・宮内靖昌 (1429)

建物の地震時挙動 特徴的な構法の合成構造 (10:58 ~ 11:38) 司会: 北野敦則・池内邦江

22716 2016年熊本地震におけるピロティを有する被災 SRC 造建物の損傷と立体フレーム解析
○辻本泰雅(豊橋技術科学大)・松井智哉・齊藤大樹 (1431)

22717 日本大学生産工学部図書館の構法に関する研究
○戸梶剛志(日本大)・藤本利昭 (1433)

22718 下部 RC 造上部鉄骨造体育館の地震時挙動に関する研究
○土井希祐(新潟大) (1435)

22719 RC 壁柱をコアに用いた超高層制振架橋システムの検討 その4 制振梁・RC 壁柱接合部の構造実験概要
○六本木元大(大成建設)・木村雄一・安田聡・西本信哉・山形有紀・三澤大輝・氏家大介 (1437)

22720 RC壁柱をコアに用いた超高層制振架構システムの検討
 その5 制振梁・RC壁柱接合部の構造実験結果
 ○安田聡(大成建設)・木村雄一・六本木元大・
 西本信哉・山形有紀・三澤大輝・氏家大介 (1439)

構造Ⅳ

(23001 ~ 23323)

講演会場：京都大学

1題当たり 講演時間	本人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	1題ごとに3分の 質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴8分経過 講演終了

講演 番号	題 表 司 会 者	内 容 そ の 他	発 表 者 氏 名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------------	------------

■9月13日(水) 吉田南総合館北棟共北31室

コンクリート (9:00 ~ 9:40) 司会：磯雅人・秋田知芳

- 23001 超音波伝播特性を用いたRC造壁のひび割れ補修後の評価
 に関する基礎研究 その2
 ○小森竜也(東京都立大)・多田健次・武田悠治・
 川越洋樹・長谷部昂彦・大村哲矢 (1)
- 23002 高炉スラグ微粉末高含有の結合材を用いた合成繊維補強コ
 ンクリートの力学的特性に関する基礎的検討
 ○井戸碯勇樹(竹中工務店)・高津比呂人・
 辻大二郎・前田貴史・掛悟史 (3)
- 23003 微破壊試験によるドリルのトルク特性を用いたコンクリート
 強度の推定に関する基礎研究 その2 コンクリート圧
 縮強度と最大トルク値及び時間トルク積分値の関係
 ○畠山樹希(東京都市大)・小池一平・多田健次・
 川越洋樹・武田悠治・大村哲矢 (5)
- 23004 小径ドリルで削孔したコンクリートの孔内側面画像を利用し
 た強度推定
 ○高橋哲郎(NTT ファシリティーズ)・
 青木孝義・長谷川哲也・土澤道彦 (7)
- 23005 高強度鋼繊維補強コンクリートの引張特性に関する実験的
 研究
 ○櫻井智清(芝浦工業大)・月岡鈴華・
 陰山七海・石川裕次 (9)

鉄筋・継手 (9:43 ~ 10:23) 司会：中野克彦・秋田知芳

- 23006 ひずみ時効による鉄筋の特性変化の予測式の構築 その1
 実験の概要及び結果 ○Alex Shegay(東京工業大)・
 岡村光晋・佐藤大樹 (11)
- 23007 ひずみ時効による鉄筋の特性変化の予測式の構築 その2
 予測式の構築および検証 ○岡村光晋(東京工業大)・
 Alex Shegay・佐藤大樹 (13)
- 23008 フック付き重ね継手の定着性能に関する研究 基礎実験
 ○岸千優輝(大林設計)・吉津利洋 (15)
- 23009 高強度せん断補強筋を用いたフック付き重ね継手の性能
 その1 実験計画及び実験結果
 ○尾形雅人(東京鉄鋼)・後藤隆臣・丸田誠・
 Nikesh MAHARJAN・永井寛 (17)
- 23010 高強度せん断補強筋を用いたフック付き重ね継手の性能
 その2 応力分担の検討
 ○Nikesh MAHARJAN(静岡理工科大)・丸田誠・
 後藤隆臣・尾形雅人・永井寛 (19)

付着・定着(1) (10:26 ~ 11:06) 司会：杉本訓祥・大西直毅

- 23011 鉄筋の引抜実験結果を用いた付着割裂強度式の評価精度
 ○加藤芳樹(東京工業大)・西村康志郎・
 パラダン スーザン (21)
- 23012 グラウト内の呼び径22.2のSBPDN鉄筋の付着特性に関す
 る実験的研究 ○宮崎慎丈(神戸大)・竹内崇・孫玉平 (23)
- 23013 Y字型定着体を持つ鉄筋アンカーボルトの付着挙動 その
 1 実験概要 ○中村淳(ジャパンライフ)・山下健司・
 中野克彦・磯雅人・胡桃理治 (25)

23014	Y字型定着体を持つ鉄筋アンカーボルトの付着挙動 その2 実験結果 ○胡桃理治(福井大)・中野克彦・磯雅人・山下健司・中村淳	(27)
23015	Y字型定着体を持つ鉄筋アンカーボルトの付着挙動 その3 付着耐力式の提案 ○磯雅人(福井大)・中野克彦・胡桃理治・中村淳・山下健司	(29)
付着・定着(2)(11:09～11:49) 司会:竹内崇・大西直毅		
23016	環境配慮コンクリートに定着した異形鉄筋の引抜きおよびせん断実験 ○渡辺英義(大成建設)・加藤優志・山本佳城・一色裕二	(31)
23017	鉄筋コンクリート造スラブ付き十字形接合部部材の繰り返し載荷実験 その2 実験結果の検討 ○布施虎太郎(元横浜国立大)・杉本訓祥・田才晃	(33)
23018	小径鉄筋とモルタルの付着性状に関する基礎的研究 ○今村春貴(岐阜高専)・山本翔吾	(35)
23019	鉄筋とコンクリートの強度バランスが付着・ひび割れ性状に及ぼす影響 その1 実験概要と付着強度・ひび割れ間隔 ○酒井裕基(千葉工業大)・中野克彦・松浦良早	(37)
23020	鉄筋腐食によるひび割れを模擬したコンクリートと鉄筋の付着特性 ○八十島章(筑波大)・相沢慧	(39)

あと施工アンカー・スタッド(1)(13:30～14:18) 司会:香取慶一・劉虹

23021	拡張を有するコア抜き孔に無機グラウトで定着された頭付きアンカーの構造性能 その3 せん断実験概要 ○濱田明俊(竹中工務店)・増田寛之・廣島勇樹・堀内銀・ウサレム ハッサン・高津比呂人・井戸聡勇樹	(41)
23022	拡張を有するコア抜き孔に無機グラウトで定着された頭付きアンカーの構造性能 その4 せん断実験結果 ○堀内銀(竹中工務店)・増田寛之・廣島勇樹・濱田明俊・ウサレム ハッサン・高津比呂人・井戸聡勇樹	(43)
23023	コンクリート打継部に設けたあと施工アンカーや目荒しの長期せん断応力伝達への影響(載荷9週まで) ○水越一晃(大林組)・増田安彦	(45)
23024	省力化嵌合インサート工法の開発 その1 引張試験 ○齋藤元嗣(大林組)・渋市克彦・田中嘉一・榎本浩之・柏俣明子・栗田康平	(47)
23025	省力化嵌合インサート工法の開発 その2 組合せ応力試験 ○渋市克彦(大林組)・齋藤元嗣・田中嘉一・榎本浩之・柏俣明子・栗田康平	(49)
23026	中性子回折法による接着系あと施工アンカーの歪み分布の測定精度に関する基礎的検討 ○チェ ホンボク(東京理科大)・向井智久・菅蒲敬久・有木克良・高野慶貴・坂下雅信・中村聡宏・衣笠秀行	(51)

あと施工アンカー・スタッド(2)(14:21～15:09) 司会:香取慶一・劉虹

23027	接着系あと施工アンカーのトルクと引抜の組合せ力作用下での強度性状と設計法 その1 実験計画と引抜き力下での耐力機構 ○神頭知輝(神戸大)・遠竹泉美・大谷恭弘	(53)
23028	接着系あと施工アンカーのトルクと引抜の組合せ力作用下での強度性状と設計法 その2 トルクと引抜の組合せ力作用下での耐力機構と強度評価法 ○遠竹泉美(神戸大)・神頭知輝・大谷恭弘	(55)
23029	コンクリート部材内のダウエル筋の間隔と耐力に関する実験 ○高橋之(大同大)	(57)
23030	異なる節形状を有する接着系あと施工アンカーの付着性能に関する基礎的研究 ○高野慶貴(東京理科大)・向井智久・チェ ホンボク・有木克良・衣笠秀行	(59)
23031	アンカー筋ピッチを解析変数としたあと施工アンカーに関する三次元有限要素法解析 ○杉原裕二郎(愛知淑徳大)・田島祐之・保木和明・毎田悠承	(61)
23032	あと施工アンカーのトルク作用下での強度に関する研究 その4 ねじ鋼棒アンカーのトルク抵抗性能の改善方法について ○桑原大知(神戸大)・溝口祐樹・大谷恭弘	(63)

あと施工アンカー・スタッド(3)(15:12～16:16) 司会:河野進・チェ ホンボク

23033	はしあき寸法とかぶり厚さがせん断力を受けるあと施工アンカーの力学的性質に及ぼす影響に関する実験的研究 その1 実験概要 ○香取慶一(東洋大)・石井宏弥・大澤拓海・小林克巳	(65)
23034	はしあき寸法とかぶり厚さがせん断力を受けるあと施工アンカーの力学的性質に及ぼす影響に関する実験的研究 その2 実験結果のうち荷重変形関係 ○石井宏弥(東洋大)・大澤拓海・香取慶一・小林克巳	(67)
23035	はしあき寸法とかぶり厚さがせん断力を受けるあと施工アンカーの力学的性質に及ぼす影響に関する実験的研究 その3 実験結果のうち破壊状況及び考察 ○大澤拓海(東洋大)・香取慶一・石井宏弥・小林克巳	(69)
23036	電気通信機器据付けに関するあと施工アンカーの耐震性能の評価 その2 ひび割れ導入および制御方法 ○谷口博司(トラスト)・楠浩一・嵯峨根義行・濱田廣延・細川洋治	(71)
23037	電気通信機器据付けに関するあと施工アンカーの耐震性能の評価 その3 実験結果 ○濱田廣延(ピーテック)・楠浩一・嵯峨根義行・谷口博司・細川洋治	(73)
23038	電気通信機器据付けに関するあと施工アンカーの耐震性能の評価 その4 実験結果の考察 ○細川洋治(細川建築構造研究室)・楠浩一・嵯峨根義行・濱田廣延・谷口博司	(75)
23039	長尺あと施工アンカーの性能確認試験 その12 露出柱脚のアンカーボルトへの適用II ○今井清史(サンコーテクノ)・中野克彦・酒井裕基・松沢晃一・有木克良・内野裕士・安藤重裕・沼田卓也・石垣勉	(77)
23040	長尺あと施工アンカーの性能確認試験 その13 露出柱脚のアンカーボルトへの適用III ○沼田卓也(東京ソイリサーチ)・中野克彦・酒井裕基・松沢晃一・有木克良・内野裕士・安藤重裕・今井清史・高橋宗臣	(79)

■9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北31室

RC柱(1)(13:30～14:18) 司会:田尻清太郎・松本豊

23041	プラスチック板により鉄筋腐食ひび割れを模擬したRC柱のせん断性能 ○相沢慧(筑波大)・八十島章	(81)
23042	津波漂流船舶の衝突を受ける鉄筋コンクリート造柱の荷重-変形関係の推定法に関する研究 ○松川和人(東京大)・芳賀勇治・中埜良昭	(83)
23043	モーションキャプチャ技術を活用したRC柱解体時の中立軸位置の推定と最大水平耐力計算式の提案 ○松本裕之(職業能力開発総合大)・藤野栄一・財津拓三	(85)
23044	分散ひび割れ型FEMによるひび割れ幅の予測 その10 非直交ひび割れ座標の適用 ○佐藤裕一(京都市大)・長沼一洋	(87)
23045	高軸力変動を受ける鉄筋コンクリート造柱の静的加力実験 ○菅野秀人(秋田県立大)・川野菜々美・太田凌斗・櫻井真人・井上範夫・五十子幸樹・中村孝也・高橋典之	(89)
23046	腰壁付きRC柱の耐震スリット残存部の構造性能に与える影響について その2 残存部に配筋した鉄筋の比率を変化させた場合 ○亀山正裕(摂南大)・柳沢学	(91)

RC柱(2)(14:21～15:09) 司会:櫻井真人・田尻清太郎

23047	低強度コンクリート短柱の残存軸耐力評価 ○汐待駿栄(三井住友建設)・八十島章	(93)
23048	片袖壁付きRC柱のせん断耐力に関する実験的研究 その3 等価壁厚置換式 ○宮城裕紀(久留米工業大)・松本豊・上原修一・野口聡仁・呉清元・栗原和夫	(95)
23049	片袖壁付きRC柱のせん断耐力に関する実験的研究 その4 拡張した修正圧縮場理論 ○松本豊(久留米工業大)・上原修一・宮城裕紀・野口聡仁・呉清元・栗原和夫	(97)

23050	中空断面を有する鉄筋コンクリート柱部材の構造性能 その9 シアスパン比の異なるボイド柱部材の実験概要 ○高橋諒 (JR 東日本建築設計)・晉沂雄・山崎楓・蛭田駿・山谷祐介・岸田慎司 (99)	23069	RC 造部材を対象とした有限要素解析による損傷評価に関する基礎研究 その4 RC 造袖壁付き柱のパラメトリック解析 ○江野雄大 (豊橋技術科学大)・松井智哉・山下拓三 (137)
23051	中空断面を有する鉄筋コンクリート柱部材の構造性能 その10 シアスパン比の異なるボイド柱部材の実験結果 ○晉沂雄 (明治大)・山崎楓・高橋諒・蛭田駿・山谷祐介・岸田慎司 (101)	23070	せん断スパン比が異なる鉄筋コンクリート造柱部材のせん断破壊時変形 ○日比野陽 (名古屋大)・市之瀬敏勝・宮田英樹・金子慶一・楠原文雄 (139)
23052	中空断面を有する鉄筋コンクリート柱部材の構造性能 その11 FEMによる解析的検討 ○山崎楓 (明治大)・高橋諒・晉沂雄・蛭田駿・山谷祐介・岸田慎司 (103)	RC 柱 (6) (9:51 ~ 10:15) 司会: 松川和人・日比野陽	
RC 柱 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 晉沂雄・権淳日		23071	鋼繊維補強した超高強度鉄筋コンクリート造柱の構造性能に関する実験的研究 その1 実験計画および損傷状況 ○浮田紳二 (長谷工コーポレーション)・平田延明・太田雄介・永良太郎 (141)
23053	鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の破壊形式の判別法に関する研究 その1 実験概要 ○史可撃 (東京大)・田尻清太郎・大西直毅 (105)	23072	鋼繊維補強した超高強度鉄筋コンクリート造柱の構造性能に関する実験的研究 その2 荷重-変形関係、曲げ強度 ○永良太郎 (長谷工コーポレーション)・平田延明・太田雄介・浮田紳二 (143)
23054	鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の破壊形式の判別法に関する研究 その2 実験結果と考察 ○田尻清太郎 (東京大)・史可撃・大西直毅 (107)	23073	SBPDN 鉄筋を主筋の一部に適用した RC 柱の解析的検討 ○安田海音 (岐阜高専)・山本翔吾 (145)
23055	鉄筋コンクリート造片側袖壁付き柱の破壊形式の判別法に関する研究 その3 デジタル画像相関法・加速度計の精度検証 ○陳瑞涵 (東京大)・田尻清太郎 (109)	RC 耐震壁 (1) (10:18 ~ 11:06) 司会: 谷昌典・中村聡宏	
23056	せん断破壊型 RC 柱の変形性能評価 その1 静的加力実験による検討 ○富田尚輝 (新潟大)・庄司優・伊藤悟・中村孝也 (111)	23074	大開口を有する鉄筋コンクリート造耐震壁に関する研究 その1 破壊メカニズムの分析 ○福本勇斗 (横浜国立大)・明石卓也・杉本訓祥・田才晃・江村勝・緒方大二郎 (147)
23057	せん断破壊型 RC 柱の変形性能評価 その2 せん断余裕度と限界変形の関係 ○庄司優 (新潟大)・伊藤悟・富田尚輝・中村孝也 (113)	23075	大開口を有する鉄筋コンクリート造耐震壁に関する研究 その2 非線形 FEM 解析によるパラメトリックスタディ ○明石卓也 (横浜国立大)・福本勇斗・杉本訓祥 (149)
23058	せん断破壊型 RC 柱の変形性能評価 その3 せん断補強指標の検討 ○伊藤悟 (新潟大)・富田尚輝・庄司優・中村孝也 (115)	23076	1層のみに開口が設けられた RC 造連層耐震壁部材のせん断終局強度に関する研究 ○北村創 (東京理科大)・向井智久・中村聡宏・衣笠秀行 (151)
RC 柱 (4) (16:03 ~ 16:51) 司会: 権淳日・晉沂雄		23077	3次元有限要素法を用いた鉄筋コンクリート造壁部材の面外変形状の評価法に関する研究 ○小松瑞貴 (東京都立大)・壁谷澤寿一 (153)
23059	RC 造両側袖壁付き柱のせん断終局強度算定法に関する研究 ○杠知亮 (近畿大)・津田和明 (117)	23078	中央開口を有する RC 造連層耐震壁架構の解析モデルの検討 ○西川太郎 (東京理科大)・向井智久・衣笠秀行 (155)
23060	軸力変動を受ける RC 柱部材の Multi-Spring モデルに関する検討 ○川野菜々美 (秋田県立大)・櫻井真人・菅野秀人 (119)	23079	曲げ降伏する鉄筋コンクリート造耐震壁の曲げ圧縮性状に着目した変形評価 ○加藤典 (名古屋大)・浅井竜也・日比野陽 (157)
23061	Seismic Behavior of Square Spiral-confined Concrete Columns with Circularly Arranged SBPDN Bars Part 1 Outline of Test ○Masaru Kanao (神戸大)・Ganggang Li・Yuping Sun (121)	RC 耐震壁 (2) (11:09 ~ 11:57) 司会: 谷昌典・中村聡宏	
23062	Seismic Behavior of Square Spiral-confined Concrete Columns with Circularly Arranged SBPDN Bars Part 2 Results and Discussions ○Ganggang Li (神戸大)・Masaru Kanao・Yuping Sun (123)	23080	RC 造耐震壁の配筋合理化に関する実験的研究 その1 せん断実験 ○田中逸郎 (鴻池組)・久保佳祐・青木研・片岡隆広・村上秀夫・酒井裕基・中野克彦 (159)
23063	SBPDN 鉄筋を用いた円形断面 PCaRC 柱の耐震挙動に関する研究 その1 実験概要 ○芦田充 (神戸大)・羅京・袁士宇・竹内崇・孫玉平 (125)	23081	RC 造耐震壁の配筋合理化に関する実験的研究 その2 曲げ実験 ○久保佳祐 (鴻池組)・新藏良太・青木研・片岡隆広・西内晃二・酒井裕基・中野克彦 (161)
23064	SBPDN 鉄筋を用いた円形断面 PCaRC 柱の耐震挙動に関する研究 その2 実験結果と考察 ○羅京 (神戸大)・芦田充・袁士宇・竹内崇・孫玉平 (127)	23082	RC 造耐震壁の配筋合理化に関する実験的研究 その3 あき重ね継手に及ぼす集約筋位置の影響 ○松浦良早 (千葉工業大)・久保佳祐・青木研・片岡隆広・山田大・酒井裕基・中野克彦 (163)
■ 9月15日 (金) 吉田南総合館北棟共北31室			
RC 柱 (5) (9:00 ~ 9:48) 司会: 松川和人・永良太郎		23083	開口部が鉄筋コンクリート造壁の耐力及び剛性に及ぼす影響の検討 その5 シリーズ3の実験概要及びその結果 ○鶴飼和也 (東北電力)・Thi Hoa Lai・Jonathan MONICAL・前田匡樹・関松太郎・佐藤真俊・相澤直之・尾形芳博 (165)
23065	逆対称曲げを受ける柱の端部境界条件の違いによる耐力の評価 その3 既往実験の解析的検討 ○西郷淳太郎 (神奈川大)・島崎和司・白井佑樹 (129)	23084	開口部が鉄筋コンクリート造壁の耐力及び剛性に及ぼす影響の検討 その6 実験結果に関する考察 ○Jonathan MONICAL (東北大)・Thi Hoa Lai・前田匡樹・関松太郎・鶴飼和也・佐藤真俊・相澤直之・尾形芳博 (167)
23066	高強度 SFRC 柱のせん断強度に関する実験的研究 その1 実験概要および実験結果 ○大村周 (芝浦工業大)・原田岳信・石川裕次・平田延明・作田恭一 (131)	23085	開口部が鉄筋コンクリート造壁の耐力及び剛性に及ぼす影響の検討 その7 せん断耐力の算定法の提案とその精度の検討 ○Thi Hoa Lai (東北大)・Jonathan MONICAL・前田匡樹・関松太郎・鶴飼和也・佐藤真俊・相澤直之・尾形芳博 (169)
23067	高強度 SFRC 柱のせん断強度に関する実験的研究 その2 実験結果および比較結果 ○原田岳信 (芝浦工業大)・大村周・石川裕次・平田延明・作田恭一 (133)		
23068	RC 造部材を対象とした有限要素解析による損傷評価に関する基礎研究 その3 RC 造袖壁付き柱の荷重-変形角関係と損傷指標 ○松井智哉 (豊橋技術科学大)・江野雄大・山下拓三 (135)		

RC 耐震壁 (3) (13:30 ~ 14:18) 司会：櫻井真人・仲地唯治

- 23086 鉄筋コンクリート耐震壁の脚部すべり挙動に三方向加力条件が及ぼす影響 その1 実験概要
○山田諒 (京都大)・山田英輝・村瀬仁・谷昌典・西山峰広 (171)
- 23087 鉄筋コンクリート耐震壁の脚部すべり挙動に三方向加力条件が及ぼす影響 その2 実験結果
○山田英輝 (京都大)・山田諒・村瀬仁・谷昌典・西山峰広 (173)
- 23088 鉄筋コンクリート耐震壁の脚部すべり挙動に三方向加力条件が及ぼす影響 その3 破壊モードと耐力評価
○村瀬仁 (京都大)・山田諒・山田英輝・谷昌典・西山峰広 (175)
- 23089 高強度 PCa 柱を用いた RC 造 H 形立体耐震壁の曲げ特性に関する実験的研究 その1 実験概要
○川又哲也 (戸田建設)・太田行孝・得能将紀・恒成恭宏・竹中啓之・西村英一郎・大月智弘・和泉信之 (177)
- 23090 高強度 PCa 柱を用いた RC 造 H 形立体耐震壁の曲げ特性に関する実験的研究 その2 実験結果と考察
○西村英一郎 (戸田建設)・竹中啓之・大月智弘・川又哲也・太田行孝・得能将紀・恒成恭宏・和泉信之 (179)
- 23091 高強度 PCa 柱を用いた RC 造 H 形立体耐震壁の曲げ特性に関する実験的研究 その3 28 階建事務所ビルへの適用
○得能将紀 (戸田建設)・太田行孝・川又哲也・千田吾吾・桑家彦・清水隆・濱田聡・塙亨 (181)

RC 耐震壁 (4) (14:21 ~ 15:09) 司会：櫻井真人・仲地唯治

- 23092 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その1 実験計画
○佐藤翔琉 (東京都立大)・向井智久・中村聡宏・渡邊秀和・小原拓・坂下雅信・内宮孝郷・壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・谷昌典 (183)
- 23093 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その2 実験結果
○内宮孝郷 (東京都立大)・向井智久・中村聡宏・渡邊秀和・小原拓・坂下雅信・壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・佐藤翔琉・谷昌典 (185)
- 23094 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その3 実験結果 (変形性状)
○中村聡宏 (建築研究所)・佐藤翔琉・内宮孝郷・壁谷澤寿海・壁谷澤寿一・谷昌典・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久・小原拓 (187)
- 23095 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その4 既存骨組解析との比較
○岡野太郎 (元東京都立大)・佐藤翔琉・壁谷澤寿一・壁谷澤寿海・谷昌典・中村聡宏・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久・小原拓 (189)
- 23096 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その5 有限要素解析による検討
○谷昌典 (京都大)・山田諒・壁谷澤寿一・中村聡宏・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久・小原拓 (191)
- 23097 変動軸力が生じる RC 造耐力壁のせん断剛性・せん断耐力評価に関する研究 その6 軸せん断モデルの説明と適用結果
○壁谷澤寿一 (東京都立大)・壁谷澤寿海・内宮孝郷・谷昌典・中村聡宏・渡邊秀和・坂下雅信・向井智久・小原拓 (193)

RC 耐震壁 (5) (15:12 ~ 16:00) 司会：壁谷澤寿一・坂下雅信

- 23098 鋼繊維補強コンクリートを用いた耐震壁の構造特性に関する実験研究 その4 曲げ実験計画および破壊状況の概要
○村松晃次 (大成建設)・森光哉・小川雅広・杉山智昭・高橋智也・渡辺英義・河本慎一郎 (195)
- 23099 鋼繊維補強コンクリートを用いた耐震壁の構造特性に関する実験研究 その5 曲げ実験結果の概要
○森光哉 (大成建設)・村松晃次・小川雅広・杉山智昭・高橋智也・渡辺英義・河本慎一郎 (197)
- 23100 鋼繊維補強コンクリートを用いた耐震壁の構造特性に関する実験研究 その6 曲げ実験結果の考察
○小川雅広 (大成建設)・村松晃次・森光哉・杉山智昭・高橋智也・渡辺英義・河本慎一郎 (199)

- 23101 マルチスケール解析を用いた RC 造耐震壁試験体の経年による弾性挙動の変化に関する研究 その4 接合要素の導入と曲率分布による考察
○佐藤真俊 (東北電力)・鶴飼和也・尾形芳博・相澤直之・櫻井真人・佐々木義志 (201)
- 23102 マルチスケール解析を用いた RC 造耐震壁試験体の経年による弾性挙動の変化に関する研究 その5 荷重-変位曲線による曲げ挙動の評価
○相澤直之 (東北電力)・佐藤真俊・尾形芳博・鶴飼和也・櫻井真人・佐々木義志 (203)
- 23103 マルチスケール解析を用いた RC 造耐震壁試験体の経年による弾性挙動の変化に関する研究 その6 接合部の開口および鉄筋の抜け出しに関する評価
○佐々木義志 (構造計画研究所)・佐藤真俊・鶴飼和也・尾形芳博・相澤直之・櫻井真人 (205)

RC 耐震壁 (6) (16:03 ~ 16:43) 司会：壁谷澤寿一・坂下雅信

- 23104 偏心を考慮したマルチスプリングモデルの有開口壁の要素である片側軸壁付柱への適用性 その1 片側軸壁付柱での検討
○加藤大介 (新潟大)・二瓶拓也・中村孝也 (207)
- 23105 偏心を考慮したマルチスプリングモデルの有開口壁の要素である片側軸壁付柱への適用性 その2 有開口壁での検討
○二瓶拓也 (新潟大)・加藤大介・中村孝也 (209)
- 23106 2 方向水平力を受ける耐震壁のせん断強度における側柱剛性の影響に関する検討
○肖子凌 (東京大)・田尻清太郎・大西直毅 (211)
- 23107 壁要素に任意損傷を有する RC 造耐震壁の残存耐震性能評価
○江川慶大 (大阪公立大)・鈴木裕介・谷口与史也 (213)
- 23108 せん断スパン比が RC 造 PCa コア壁の構造性能に及ぼす影響
○仲地唯治 (福井工業大) (215)

■ 9 月 13 日 (水) 吉田南総合館北棟共北 32 室

RC 構成則・解析法 (1) (9:00 ~ 9:40) 司会：前川利雄・高橋典之

- 23109 旧耐震基準で設計された RC 造ビロティ建物の崩壊過程における柱軸力の再分配挙動
○伊豆川瞬也 (日本大)・田嶋和樹・長沼一洋 (217)
- 23110 損傷スペクトルを用いた既存不適格 RC 造建築物に対する地震損傷評価手法の検討 その1 旧耐震基準で設計された RC 造集合住宅建物の代表例の構築
○田嶋和樹 (日本大)・今関慶・甲斐聖人・長沼一洋 (219)
- 23111 損傷スペクトルを用いた既存不適格 RC 造建築物に対する地震損傷評価手法の検討 その2 既存不適格 RC 造建築物に適用可能な復元力特性の検討
○今関慶 (織本構造設計)・甲斐聖人・田嶋和樹・長沼一洋 (221)
- 23112 損傷スペクトルを用いた既存不適格 RC 造建築物に対する地震損傷評価手法の検討 その3 損傷カテゴリーの再検討および適用性の検討
○甲斐聖人 (日本 ERI)・今関慶・田嶋和樹・長沼一洋 (223)
- 23113 RC 造壁の要素モデルにおける圧縮歪み軟化特性に関する基礎実験 その8
○甘利友宏 (東京都市大)・尾野淳一・大村哲矢 (225)

RC 構成則・解析法 (2) (9:43 ~ 10:23) 司会：前川利雄・高橋典之

- 23114 RC 造 4 層縮小架構の振動台実験に対する非線形 FEM による損傷評価法の適用性 その1 解析モデル
○中田幹久 (大林組)・穴吹拓也 (227)
- 23115 RC 造 4 層縮小架構の振動台実験に対する非線形 FEM による損傷評価法の適用性 その2 解析結果
○穴吹拓也 (大林組)・中田幹久 (229)
- 23116 材端剛塑性回転ばねに置換した MS モデルの提案 その1 解析モデルと数値検証
○岩田大樹 (ユニオンシステム)・野牧貴行・濱本泰輔・中本大暉・勅使川原正臣・浅井竜也 (231)
- 23117 材端剛塑性回転ばねに置換した MS モデルの提案 その2 RC 造建物の振動台実験との比較検証
○中本大暉 (ユニオンシステム)・野牧貴行・濱本泰輔・岩田大樹・勅使川原正臣・浅井竜也 (233)
- 23118 RC 部材の降伏前における履歴減衰の評価モデルに関する研究
○猪熊準也 (明治大)・大塚悠里・晋折雄・平石久廣 (235)

RC 梁 (1) (10:26 ~ 11:14)		司会：田嶋和樹・郡司康浩		
23119	地震後の修復性の向上を目的とした損傷制御 RC 梁の力学的挙動に関する実験研究 その1 実験計画 ○前川利雄 (熊谷組)・服部翼・坂田弘安・毎田悠承・川原明洋・河南孝典	(237)	23135 損傷誘導スリットを有する超弾性合金を用いた RC 梁の損傷性状に関する実験研究 その1 実験概要及び復元力特性の検討 ○藤田唯菜 (大阪公立大)・深井宙気・岩島良樹・鈴木裕介・谷口与史也	
23120	地震後の修復性の向上を目的とした損傷制御 RC 梁の力学的挙動に関する実験研究 その2 復元力特性および主筋のひずみ分布 ○河南孝典 (熊谷組)・服部翼・坂田弘安・毎田悠承・川原明洋・前川利雄	(239)	23136 損傷誘導スリットを有する超弾性合金を用いた RC 梁の損傷性状に関する実験研究 その2 損傷性状及び破壊モードの検討 ○深井宙気 (大阪公立大)・藤田唯菜・鈴木裕介・谷口与史也・岩島良樹	
23121	地震後の修復性の向上を目的とした損傷制御 RC 梁の力学的挙動に関する実験研究 その3 損傷性状および修復性能の評価 ○服部翼 (熊谷組)・坂田弘安・毎田悠承・川原明洋・前川利雄・河南孝典	(241)	RC 梁 (4) (14:21 ~ 15:09) 司会：高橋孝二・井戸裕勇樹	
23122	高強度開孔補強金物を用いた大開孔 RC 基礎梁のせん断性状に関する実験的研究 その1 実験概要 ○岡安隆史 (鹿島建設)・村上秀夫・金本清臣・五十嵐治人・三原竜生・馬場望	(243)	23137 乾燥収縮を受ける両端固定梁を想定した長期ならびに短期性状に関する FEM 解析 その4 拡張条件における解析的検討 ○邢嘯虎 (大阪公立大)・渡部嗣道	(273)
23123	高強度開孔補強金物を用いた大開孔 RC 基礎梁のせん断性状に関する実験的研究 その2 開孔径と補強筋比の影響 ○五十嵐治人 (銭高組)・岡安隆史・山野辺宏治・木村匠・森誠司・三原竜生	(245)	23138 高強度せん断補強筋強度を有する RC 梁部材のせん断ひび割れ幅を考慮した損傷制御のためのせん断力評価 ○菱川善就 (東京工業大)・岡崎奏大・榊原裕幸・河野進・村田義行・秋元健嗣・中野洋之・小原拓・大村哲矢・MUKAI David	(275)
23124	高強度開孔補強金物を用いた大開孔 RC 基礎梁のせん断性状に関する実験的研究 その3 コンクリート強度と孔位置の影響 ○村上秀夫 (鴻池組)・岡安隆史・岡田浩一・諸星玲子・相羽均修・三原竜生	(247)	23139 塑性ヒンジ発生位置を制御した実大鉄筋コンクリート梁の構造性能 その1 実験計画の概要 ○辰濃達 (大成建設)・脇田拓弥・杉山智昭・川岡千里・高橋智也・阪井由尚・渡辺英義・河本慎一郎	(277)
RC 梁 (2) (11:17 ~ 12:05)		司会：郡司康浩・田嶋和樹		
23125	薄肉 PCa 部材を用いた合成梁の実験的研究 その1 実験概要と実験結果 ○萬亀山行 (大成ユレック)・村上輝樹・平松道明・岸本一蔵	(249)	23140 塑性ヒンジ発生位置を制御した実大鉄筋コンクリート梁の構造性能 その2 実験結果の概要 ○脇田拓弥 (大成建設)・辰濃達・杉山智昭・川岡千里・高橋智也・阪井由尚・渡辺英義・河本慎一郎	(279)
23126	薄肉 PCa 部材を用いた合成梁の実験的研究 その2 曲げ、せん断および各種強度の検討 ○村上輝樹 (大成ユレック)・萬亀山行・平松道明・岸本一蔵	(251)	23141 塑性ヒンジ発生位置を制御した実大鉄筋コンクリート梁の構造性能 その3 実験結果の考察 ○杉山智昭 (大成建設)・脇田拓弥・辰濃達・川岡千里・高橋智也・阪井由尚・渡辺英義・河本慎一郎	(281)
23127	副あばら筋にプレート定着型せん断補強筋を用いた基礎梁のせん断性状 その1 実験の概要 ○伊藤幸次 (VSL JAPAN)・渡辺英義・大畑克三・小野英雄	(253)	23142 ヒンジロケーション機構および開孔を有する RC 扁平梁の構造実験 ○鳥居大樹 (静岡理工科大)・丸田誠・中澤春生・安達一喜	(283)
23128	副あばら筋にプレート定着型せん断補強筋を用いた基礎梁のせん断性状 その2 実験結果 ○大畑克三 (大成建設)・渡辺英義・伊藤幸次・小野英雄	(255)	RC 梁 (5) (15:12 ~ 16:00) 司会：毎田悠承・堀川真之	
23129	約 85 年が経過した鉄筋コンクリート造小梁部材の曲げ変形性能に関する考察 その1 研究背景と試験体概要 ○阿部隆英 (飛鳥建設)・石田雄太郎・折田現太・佐藤匠・川瀬晶子・久保田雅春	(257)	23143 端部開孔を有する鉄筋コンクリート梁の曲げせん断実験 その3 逆対称加力実験の実験概要及び実験結果 ○丸田誠 (静岡理工科大)・岩崎亮太・永井寛・三原竜生	(285)
23130	約 85 年が経過した鉄筋コンクリート造小梁部材の曲げ変形性能に関する考察 その2 曲げ実験と考察 ○石田雄太郎 (飛鳥建設)・折田現太・阿部隆英・佐藤匠・川瀬晶子・久保田雅春	(259)	23144 端部開孔を有する鉄筋コンクリート梁の曲げせん断実験 その4 逆対称加力実験の実験結果及び考察 ○岩崎亮太 (静岡理工科大)・丸田誠・永井寛・三原竜生	(287)
RC 梁 (3) (13:30 ~ 14:18)		司会：井戸裕勇樹・高橋孝二		
23131	浮遊選鉱法により改質された木質バイオマス混焼灰を用いたせん断破壊型 RC 梁部材の基礎的実験 ○保本和明 (北九州市立大)・高栗幸二・陶山裕樹・城戸將江	(261)	23145 RC 有孔梁の許容せん断力とひび割れ幅に関する考察 ○西村康志郎 (東京工業大)	(289)
23132	鋼繊維補強コンクリートを用いた短スパン梁の構造特性に関する実験研究 その5 せん断破壊型実験概要 ○一宮弘昂 (大成建設)・高橋智也・河本慎一郎・小河雅広・杉山智昭・村松晃次・渡辺英義・杉本訓祥	(263)	23146 せん断余裕度の異なる RC 梁の損傷度と変形量の相関モデルに関する実験的研究 その1 実験概要と実験結果 ○権淳日 (大阪工業大)・野本晟矢・山根雅由・崔峻・菅沂雄	(291)
23133	鋼繊維補強コンクリートを用いた短スパン梁の構造特性に関する実験研究 その6 せん断破壊型実験結果 ○河本慎一郎 (大成建設)・高橋智也・一宮弘昂・小河雅広・杉山智昭・村松晃次・渡辺英義・杉本訓祥	(265)	23147 せん断余裕度の異なる RC 梁の損傷度と変形量の相関モデルに関する実験的研究 その2 損傷度と変形量の相関モデルの提案 ○野本晟矢 (大阪工業大)・山根雅由・権淳日・崔峻・菅沂雄	(293)
23134	鋼繊維補強コンクリートを用いた短スパン梁の構造特性に関する実験研究 その7 せん断耐力の検討 ○高橋智也 (大成建設)・河本慎一郎・一宮弘昂・小河雅広・杉山智昭・村松晃次・渡辺英義・杉本訓祥	(267)	23148 鉄筋コンクリート部材の簡易損傷量推定における断面ひずみ分布の評価と影響に関する検討 ○松田純輝 (東北大)・高橋典之	(295)
RC 梁 (6) (16:03 ~ 16:51)		司会：堀川真之・毎田悠承		
23139	高せん断応力度比 RC 造梁の曲げ性能保持に関する実験的研究 その2 せん断スパン比 1.5 の実験概要 ○藤井稔己 (工務店梁山泊)・都祭弘幸・五王椋太	(297)	23149 高せん断応力度比 RC 造梁の曲げ性能保持に関する実験的研究 その3 せん断スパン比 1.5 の実験結果および考察 ○都祭弘幸 (福山大)・藤井稔己・五王椋太	(299)
23150	高せん断応力度比 RC 造梁の曲げ性能保持に関する実験的研究 その3 せん断スパン比 1.5 の実験結果および考察 ○都祭弘幸 (福山大)・藤井稔己・五王椋太	(299)	23151 断面幅方向に分割した組合せ梁の実験 その1 実験概要 ○土居晃基 (竹中工務店)・高津比呂人・井戸裕勇樹・宮内靖昌	(301)
23151	断面幅方向に分割した組合せ梁の実験 その2 実験結果の検討 ○高津比呂人 (竹中工務店)・土居晃基・井戸裕勇樹・宮内靖昌	(303)		

23153 カットオフ筋を有するRC梁の定着破壊に関する実験的研究 その1 実験概要と実験結果
○岡崎奏大(東京工業大)・菱川善就・榊原裕幸・河野進・村田義行・秋元健嗣・中野洋之・小原拓・大村哲矢・MUKAI David (305)

23154 カットオフ筋を有するRC梁の定着破壊に関する実験的研究 その2 データベースの検討
○榊原裕幸(東京工業大)・岡崎奏大・菱川善就・河野進・村田義行・秋元健嗣・中野洋之・小原拓・大村哲矢・MUKAI David (307)

■ 9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北32室

RCスラブ, RC非構造壁(1) (13:30~14:18) 司会:掛悟史・尹ロク現

23155 フラットプレート構造のせん断補強筋の効果に関する実験的検討 その1 実験概要
○市村英之(東京都立大)・程雄杰・壁谷澤寿一 (309)

23156 フラットプレート構造のせん断補強筋の効果に関する実験的検討 その2 実験結果の考察
○松倉寛(東京都立大)・程雄杰・壁谷澤寿一 (311)

23157 埋設した仮設開口部を有するRCスラブの載荷実験
○藤井俊二(岡部) (313)

23158 RC方立壁の地震時損傷の画像測定に関する基礎的研究 その1 実験方法及び実験結果
○Subhin JANG(九州大)・竹田昂輔・吉岡智和 (315)

23159 RC方立壁の地震時損傷の画像測定に関する基礎的研究 その2 せん断スパン比の相違が損傷量に与える影響
○竹田昂輔(元九州大)・Subhin JANG・吉岡智和 (317)

23160 RC方立壁の地震時損傷の画像測定に関する基礎的研究 その3 RC方立壁の地震時損傷検出器の生成と検出精度
○吉岡智和(九州大)・竹田昂輔・Subhin JANG (319)

RC非構造壁(2) (14:21~15:09) 司会:掛悟史・吉岡智和

23161 構造スリットを有する垂れ壁・腰壁付き梁のFEM解析
○李培瑞(大阪公立大)・渡部嗣道 (321)

23162 RC建物の耐震改修のための損傷抑制型RC方立壁に関する研究 その1 部分スリットを設けたRC方立壁の実験概要と実験結果
○趙培智(大阪大)・山根雅由・野本晟矢・七條裕樹・尹ロク現・権淳日・真田靖士 (323)

23163 RC建物の耐震改修のための損傷抑制型RC方立壁に関する研究 その2 部分スリットを設けたRC方立壁の耐力評価
○山根雅由(大阪工業大)・野本晟矢・七條裕樹・趙培智・尹ロク現・権淳日・真田靖士 (325)

23164 RC建物の耐震改修のための損傷抑制型RC方立壁に関する研究 その3 有限要素法によるシミュレーション解析
○七條裕樹(大阪大)・尹ロク現・権淳日・真田靖士 (327)

23165 RC建物の耐震改修のための損傷抑制型RC方立壁に関する研究 その4 損傷抑制型方立壁を有する単層単スパンRC架構の構造実験
○辻勇弥(大阪大)・山根雅由・尹ロク現・権淳日・真田靖士 (329)

23166 鉄筋コンクリート造片側軸壁付き柱部材の強度評価
○李禹彤(東京大)・田尻清太郎・大西直毅 (331)

RC部材接合 (15:12~16:08) 司会:日比野陽・渡部嗣道

23167 コンクリート接合面の力学的性状に関する研究 その1 2面せん断実験
○古澤護(三井住友建設)・田野健治・松永健太郎・岩崎光・亀川倫太郎・大村哲矢 (333)

23168 コンクリート接合面の力学的性状に関する研究 その2 1面せん断実験
○亀川倫太郎(東京工業大)・古澤護・田野健治・松永健太郎・岩崎光・大村哲矢 (335)

23169 コンクリート接合面の力学的性状に関する研究 その3 1面せん断実験を対象としたFEM解析
○尾野淳一(東京都市大)・田野健治・松永健太郎・古澤護・岩崎光・大村哲矢 (337)

23170 コンクリート接合面の力学的性状に関する研究 その4 2面せん断実験を対象としたFEM解析
○岩崎光(東京都市大)・田野健治・松永健太郎・古澤護・尾野淳一・大村哲矢 (339)

23171 孔あき鋼板ジベルを用いたリユース可能な構造体の接合方法に関する実験的研究 その1 要素せん断実験
○ウサレム ハッサン(竹中工務店)・掛悟史 (341)

23172 CFT柱とRC柱とを接合した複合柱に関する実験的研究 その1 2つの接合形式と実験概要
○恒成恭宏(戸田建設)・太田行孝・仁科智貴・竹中啓之・西村英一郎・大月智弘・濱田聡・和泉信之 (343)

23173 CFT柱とRC柱とを接合した複合柱に関する実験的研究 その2 実験結果
○仁科智貴(戸田建設)・太田行孝・恒成恭宏・山本裕太・釣賀達稀・竹中啓之・西村英一郎・和泉信之 (345)

■ 9月15日(金) 吉田南総合館北棟共北32室

RC梁柱接合部(1) (9:00~9:48) 司会:迫田丈志・内田崇彦

23174 梁曲げ降伏する鉄筋コンクリート造十字形柱梁接合部の有限要素解析(コンクリート強度を変化させた場合の検討)
○大西直毅(東京大)・田尻清太郎・塩原等 (347)

23175 鉄筋コンクリート造十字形柱梁接合部の終局モーメント算定法の簡略式とその検討
○苅谷碧斗(名城大)・市之瀬敏勝 (349)

23176 部分的に高強度化した鉄筋を用いたRC造形柱梁部分架構の軸力比が及ぼす影響 その1 実験概要
○昆野雄大(芝浦工業大)・佐藤英祐・加藤林太郎・村上研・岸田慎司・秋元健嗣・村田義行 (351)

23177 部分的に高強度化した鉄筋を用いたRC造形柱梁部分架構の軸力比が及ぼす影響 その2 実験結果
○佐藤英祐(芝浦工業大)・昆野雄大・加藤林太郎・村上研・岸田慎司・秋元健嗣・村田義行 (353)

23178 部分的に高強度化した鉄筋を用いたRC造形柱梁部分架構における横補強筋量に関する実験的研究 その1 実験概要
○加藤林太郎(芝浦工業大)・岸田慎司・村上研・佐藤英祐・昆野雄大・秋元健嗣・村田義行 (355)

23179 部分的に高強度化した鉄筋を用いたRC造形柱梁部分架構における横補強筋量に関する実験的研究 その2 実験結果
○村上研(芝浦工業大)・岸田慎司・加藤林太郎・佐藤英祐・昆野雄大・秋元健嗣・村田義行 (357)

RC梁柱接合部(2) (9:51~10:39) 司会:迫田丈志・内田崇彦

23180 柱梁接合部が損傷したRC造骨組の地震応答に関する研究 その1 解析概要と地震応答解析の結果
○森旦陽(名古屋工業大)・平岩直暉・楠原文雄 (359)

23181 柱梁接合部が損傷したRC造骨組の地震応答に関する研究 その2 解析結果の検討
○平岩直暉(矢作建設工業)・森旦陽・楠原文雄 (361)

23182 降伏破壊する鉄筋コンクリート造形柱梁接合部の構造性能評価に関する研究 その1 実験概要
○北山和宏(東京都市立大)・村野竜也・井上諒・晉沂雄 (363)

23183 降伏破壊する鉄筋コンクリート造形柱梁接合部の構造性能評価に関する研究 その2 実験結果及び考察
○村野竜也(野村建設工業)・井上諒・晉沂雄・北山和宏 (365)

23184 高変動軸力を受けるRC造形柱梁接合部の損傷状況が有効強度に及ぼす影響に関する解析的研究
○趙能(大阪公立大)・高嶋勇太・鈴木裕介・前田匡樹・谷口与史也 (367)

23185 高変動軸力が作用するRC造形柱・梁接合部の曲げ降伏後の軸筋壊発生条件に関する検討
○萩原大樹(大成建設)・迫田丈志・鈴木裕介・前田匡樹・小池拓矢 (369)

RC梁柱接合部(3) (10:42~11:30) 司会:北山和宏・楠原文雄

23186 仕口内に機械式継手を有するT形接合部の接合部強度に関する実験的研究 その1 実験計画と損傷状況
○樋口満(竹中工務店)・掛悟史・高津比呂人 (371)

23187	仕口内に機械式継手を有するト形接合部の接合部強度に関する実験的研究 その2 復元力特性および最大耐力の評価 ○掛悟史(竹中工務店)・高津比呂人・樋口満	(373)	23206	RC 純フレームと方立壁入りフレームにおける機能回復性比較 ○小林大海(東京理科大)・衣笠秀行・向井智久・チェ ホンボク	(411)
23188	機械式定着工法を用いた RC 造ト形柱梁接合部の破壊性状に関する研究 その1 定着部破壊に関する検討 ○江藤仁哉(横浜国立大)・川上拓翔・赤井未来・田才晃・杉本訓祥・迫田丈志・小池拓矢	(375)	23207	鉄筋コンクリート構造部材種別および部材角ごとに評価したひび割れ幅分布特性の考察 ○塚大祐(東北大)・高橋典之・千田絨之	(413)
23189	機械式定着工法を用いた高アスペクト比の RC 造ト形柱梁接合部の破壊性状に関する研究 その2 破壊性状による分類 ○川上拓翔(横浜国立大)・江藤仁哉・赤井未来・田才晃・杉本訓祥・清原俊彦・小池拓矢	(377)	RC 設計・性能評価(3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 衣笠秀行・伊藤嘉則		
23190	RC 造 L 形柱梁接合部に機械式定着された柱主筋の定着耐力の評価 その1 定着耐力評価法の提案と構造実験 ○松永知樹(大阪大)・宇田啓志・尹ロク現・真田靖士・迫田丈志	(379)	23208	漸増動的解析による RC 造建築構造物における先行破壊部材の耐力低下が地震応答に与える影響評価 ○近藤達也(東北大)・高橋典之	(415)
23191	RC 造 L 形柱梁接合部に機械式定着された柱主筋の定着耐力の評価 その2 実験結果に基づく評価法の修正 ○宇田啓志(大阪大)・松永知樹・尹ロク現・真田靖士・迫田丈志	(381)	23209	FEM 解析と現行の設計式に基づく曲げ圧縮破壊する鉄筋コンクリート梁の構造性能評価 ○新田太一(日本大)・堀川真之	(417)
RC 梁柱接合部(4) (11:33 ~ 12:05) 司会: 北山和宏・楠原文雄			23210	損傷部材の選択補修による RC 造建物の構造性能回復と各部材の影響の評価 その1 補修建物モデルの概要と検証 ○参川朗(鹿島建設)・永井智基・秋谷理徳・三浦耕太・Shegay Alex・前田匡樹・関松太郎	(419)
23192	鋼繊維補強コンクリートを用いたト形柱梁接合部の構造性能 その1 実験概要 ○小倉史崇(竹中工務店)・小林楓子・掛悟史・濱田明俊・中根一臣・植草雅浩	(383)	23211	損傷部材の選択補修による RC 造建物の構造性能回復と各部材の影響の評価 その2 補修建物モデルの性能評価法の概要 ○秋谷理徳(東北大)・永井智基・参川朗・三浦耕太・Shegay Alex・前田匡樹・関松太郎	(421)
23193	鋼繊維補強コンクリートを用いたト形柱梁接合部の構造性能 その2 実験結果 ○小林楓子(竹中工務店)・掛悟史・小倉史崇・濱田明俊・中根一臣・植草雅浩	(385)	23212	損傷部材の選択補修による RC 造建物の構造性能回復と各部材の影響の評価 その3 各部材の影響の評価と評価法の比較 ○永井智基(東北大)・秋谷理徳・参川朗・三浦耕太・Shegay Alex・前田匡樹・関松太郎	(423)
23194	プレキャスト化した柱梁接合部を有する RC 造部分架構の静的載荷実験 その1 実験概要および実験結果 ○米倉哲(佐藤工業)・内田崇彦	(387)	23213	新基準鉄筋コンクリート造建物の限界時間に関する研究 ○千葉翔太(新潟大)・中村孝也	(425)
23195	プレキャスト化した柱梁接合部を有する RC 造部分架構の静的載荷実験 その2 実験結果の検討 ○内田崇彦(佐藤工業)・米倉哲	(389)	RC 設計・性能評価(4) (16:03 ~ 16:43) 司会: 衣笠秀行・伊藤嘉則		
RC 設計・性能評価(1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 前田匡樹・西村康志郎			23214	立体架構モデルによるクリープを考慮したせん断変形状に関する FEM 解析 ○劉思芸(大阪公立大)・李培瑞・邢鼎虎・楊子昂・渡部嗣道	(427)
23196	加速度一定領域に対する応答変位予測式に関する再考察 曲げ降伏先行型の中低層 RC 造建物を対象とした研究 ○伊藤嘉則(東京大)・楠浩一・毎田悠承・勅使川原正臣	(391)	23215	ピロティ柱梁の作用応力に関する検討 (上部壁がせん断破壊型の場合の曲げモーメント) ○勅使川原正臣(中大)・中野悠久・辻竜大	(429)
23197	建物の性能曲線における降伏点変形のばらつきが応答点変形に与える影響および保証設計への適用 ○王澤森(東京大)・楠浩一・毎田悠承・勅使川原正臣	(393)	23216	ピロティ柱梁の作用応力に関する検討 (上部壁がせん断破壊型の場合の軸方向力) ○中野悠久(中野建築構造設計)・勅使川原正臣・辻竜大	(431)
23198	非線形増分解析を用いた RC 造建物の安全限界点における被災度算定方法に関する基礎研究 その1 部材の耐力低下を考慮した被災度の算定 ○水上凌汰(東京理科大)・向井智久・吉田まほ子・衣笠秀行	(395)	23217	等価線形化法を用いた高さ 60m 以下の RC 建物の安全限界に対する地震応答に関する解析的評価 その3 耐震壁付き柱梁架構のモデル化及び地震応答 ○岩崎洋矢(大阪大)・鈴木有美・尹ロク現・真田靖士	(433)
23199	非線形増分解析を用いた RC 造建物の安全限界点における被災度算定方法に関する基礎研究 その2 建物の履歴面積を用いた検討 ○吉田まほ子(フジタ)・向井智久・水上凌汰・衣笠秀行	(397)	23218	既存 RC 建物の耐津波性能評価及び耐津波性能向上手法に関するケーススタディ ○阪口大河(三重大)・川口淳	(435)
23200	倒壊限界状態を考慮した RC 骨組の漸増動的解析による耐震性能評価 その1 ○一戸和樹(熊谷組)・塩原等	(401)	■ 9月14日(木) 吉田南総合館北棟共北 38 室		
23201	倒壊限界状態を考慮した RC 骨組の漸増動的解析による耐震性能評価 その2 ○塩原等(東京大)・一戸和樹	(401)	RC 骨組(1) (13:30 ~ 14:10) 司会: 保木和明・太田行孝		
RC 設計・性能評価(2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 前田匡樹・西村康志郎			23219	ドリフト硬化型柱を有する RC ピロティ構造のパルス性地震動に対する応答特性 ○中山輝郁(神戸大)・袁士宇・竹内崇・孫玉平	(437)
23202	重要度係数の異なる中層 RC 造集合住宅モデルの補修費の比較 ○市岡太一(山口大)・秋田知芳・稲井栄一	(403)	23220	壁脚部のみに水平スリットを有する袖壁付き柱を用いた RC 架構の力学性状 その1 実験概要 ○熊田健太(西松建設)・郡司康浩・高橋孝二・菅野秀人・西田哲也	(439)
23203	ヒンジ領域面積を用いた曲げ柱梁部材の理論的時間損傷度評価法の開発 ○千葉大雅(東京理科大)・衣笠秀行・向井智久・チェ ホンボク	(405)	23221	壁脚部のみに水平スリットを有する袖壁付き柱を用いた RC 架構の力学性状 その2 梁・袖壁の挙動 ○郡司康浩(西松建設)・熊田健太・高橋孝二・菅野秀人・西田哲也	(441)
23204	レジリエンスの観点からの RC 造建物の損傷深刻度評価 ○衣笠秀行(東京理科大)・向井智久・チェ ホンボク	(407)	23222	RC フレーム構造の梁軸力に及ぼす床スラブの影響に関する研究 ○上原修一(フリーランス)・松本豊	(443)
23205	部材情報を基にした層の労務量と層間変形角の関係性モデルの構築 ○羽根星弥(東京理科大)・衣笠秀行・向井智久・チェ ホンボク	(409)	23223	梁端部に機械式継手を有する十字形部分架構の構造性能に関する研究 ○宮内靖昌(大阪工業大)・小寺耕一郎・北泰	(445)

RC 骨組 (2) (14:13 ~ 14:53)		司会: 保木和明・郡司康浩	23239	円形鋼管を用いた杭頭接合部の構造性能 その1 実験の計画および結果概要 ○伊坂隆則 (大成建設)・大野瞳・市川大真・有山伸之・是永健好・渡辺英義 (477)
23224	梁端部に開孔を有するヒンジロケーション接合部に関する研究 その7 十字形骨組実験の概要 ○安田稜太 (静岡理工科大)・赤井冬来・金川基・飯塚信一・高橋孝二・丸田誠・伊丹光平 (447)		23240	円形鋼管を用いた杭頭接合部の構造性能 その2 試験体各部のひずみ性状と変形成分 ○角田裕介 (大成建設)・大野瞳・市川大真・是永健好・渡辺英義・有山伸之 (479)
23225	梁端部に開孔を有するヒンジロケーション接合部に関する研究 その8 十字形骨組実験の考察 ○赤井冬来 (西松建設)・安田稜太・金川基・飯塚信一・高橋孝二・丸田誠・伊丹光平 (449)		23241	円形鋼管を用いた杭頭接合部の構造性能 その3 てこ作用 ○大野瞳 (大成建設)・市川大真・角田裕介・是永健好・渡辺英義・有山伸之 (481)
23226	梁端ヒンジロケーション機構を形成する RC 梁の耐震性能に関する解析的研究 その4 柱梁強度比が小さい高強度十字形骨組の実験概要 ○山本裕太 (戸田建設)・太田行孝・和泉信之 (451)		23242	円形鋼管を用いた杭頭接合部の構造性能 その4 曲げ作用と解析結果 ○市川大真 (大成建設)・大野瞳・角田裕介・是永健好・渡辺英義・有山伸之 (483)
23227	Y 字筋を用いた梁端ヒンジロケーション RC 造骨組に関する実験的研究 その5 柱梁強度比が小さい高強度十字形骨組の実験概要 ○大月智弘 (戸田建設)・竹中啓之・西村英一郎・太田行孝・仁科智貴・山本裕太・濱田聡・和泉信之 (453)		RC 基礎・杭・杭頭接合部 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会: 花井伸明・西村英一郎	
23228	Y 字筋を用いた梁端ヒンジロケーション RC 造骨組に関する実験的研究 その5 実験結果 ○太田行孝 (戸田建設)・恒成恭宏・山本裕太・釣賀達稀・竹中啓之・西村英一郎・大月智弘・和泉信之 (455)		23243	場所打ちコンクリート杭の杭頭半剛接合構法に関する実験 その1 実験計画およびびび割れ状況 ○須永大揮 (清水建設)・中澤春生・田中広夢・高橋啓・室重行・橋本健 (485)
RC 骨組 (3) (14:56 ~ 15:28)		司会: 菅野秀人・郡司康浩	23244	場所打ちコンクリート杭の杭頭半剛接合構法に関する実験 その2 実験結果 ○中澤春生 (清水建設)・須永大揮・田中広夢・高橋啓・室重行・橋本健 (487)
23229	鉄筋コンクリート造架構の履歴性状に関する研究 その1 実験概要 ○松橋信哉 (横浜国立大)・黒澤大智・金天瞳・杉本訓祥・布施虎太郎・本多咲紀 (457)		23245	SC 杭を使用した場合のバイルキャップにおける杭頭接合面耐力に関する実験的検討 その1 実験概要と結果 ○小梅慎平 (ジャパンパイル)・石川一真・岸田慎司 (489)
23230	鉄筋コンクリート造架構の履歴性状に関する研究 その2 ヒンジロケーションによる履歴改善 ○金天瞳 (横浜国立大)・松橋信哉・黒澤大智・杉本訓祥・本多咲紀・布施虎太郎 (459)		23246	SC 杭を使用した場合のバイルキャップにおける杭頭接合面耐力に関する実験的検討 その2 実験結果と解析結果との比較 ○石川一真 (ジャパンパイル)・小梅慎平・岸田慎司 (491)
23231	鉄筋コンクリート造架構の履歴性状に関する研究 その3 付着特性による履歴性状改善 ○黒澤大智 (横浜国立大)・松橋信哉・金天瞳・杉本訓祥・本多咲紀・布施虎太郎 (461)		23247	円形鋼管を用いた杭頭接合法の開発 その3 部分架構実験 ○松浦恒久 (安藤・間)・松本大亮・西正晃 (493)
23232	鉄筋コンクリート造架構の履歴性状に関する研究 その4 ヒンジロケーションを用いた RC 架構の非線形 FEM 解析 ○杉本訓祥 (横浜国立大)・本多咲紀・金天童・黒澤大智・布施虎太郎・松橋信哉 (463)		23248	接合金物を用いた杭頭接合法に関する実験的研究 金物内のコンクリート付着についての実験 ○岩澤大致 (セケンシア)・田中秀寛・富田拓・菅一雅・本間裕介・石川一真 (495)
RC 解析法・免震・制振ほか (15:31 ~ 16:03) 司会: 菅野秀人・小河雅広			RC 基礎・杭・杭頭接合部 (3) (10:42 ~ 11:30) 司会: 岸本一蔵・鈴木裕介	
23233	RC 円形ラーメン架構における梁の軸伸縮考慮・非考慮の場合の地震応答比較 ○久保海斗 (東京工業大)・堀田久人 (465)		23249	鋼管杭の杭頭接合部におけるバイルキャップの応力拡散 その1 偏心支圧実験 ○宮田章 (鹿島建設)・引田真規子 (497)
23234	耐震要素としてブレースが取り付けいた RC フレームおよびブレース取り付け部に関する実験的研究 ○竹中啓之 (戸田建設)・太田行孝・釣賀達稀・西村英一郎・大月智弘・和泉信之 (467)		23250	鋼管杭の杭頭接合部におけるバイルキャップの応力拡散 その2 シミュレーション解析による応力拡散効果の検証 ○引田真規子 (鹿島建設)・宮田章 (499)
23235	Numerical response simulation of non structural reinforced concrete walls subjected to simulated cyclic loading ○Priyana Rajbhandari (東京工業大)・河野進・小原拓・David Mukai (469)		23251	水平二方向に偏心する一本杭頭接合部の構造性能 その1 実験計画 ○市之瀬敏勝 (名城大)・陸井健太郎・鈴木卓 (501)
23236	A Safety Evaluation Method Based on Newmark's Energy Concept for Reinforced Concrete Buildings ○Daniel Saavedra Maldonado (東京大)・楠浩一・毎田悠承・Trevor Yeow (471)		23252	水平二方向に偏心する一本杭頭接合部の構造性能 その2 実験結果 ○陸井健太郎 (高知工大)・鈴木卓・市之瀬敏勝 (503)
■ 9月15日 (金) 吉田南総合館北棟共北 38室			23253	耐震壁フレーム構造を有する杭基礎部分架構の構造性能評価に関する実験的研究 その1 研究背景および実験概要 ○小原拓 (国土技術政策総合研究所)・高橋藤維・幾竹正明・岸田慎司・向井智久・渡邊秀和・中村聡宏・松田竜 (505)
RC 基礎・杭・杭頭接合部 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 花井伸明・西村英一郎			23254	耐震壁フレーム構造を有する杭基礎部分架構の構造性能評価に関する実験的研究 その2 実験結果 ○高橋藤維 (芝浦工業大)・小原拓・幾竹正明・岸田慎司・向井智久・渡邊秀和・中村聡宏・松田竜 (507)
23237	Finite-element Modeling of Hollow Precast Concrete-filled Steel Tubular Piles Under Concentric Compressive Loads Part 1 Finite-element Modeling ○Clarissa Jasinda (東京工業大)・Naresh Subedi・河野進・小原拓・David Mukai・太田久貴 (473)		RC 基礎・杭・杭頭接合部 (4), 相互作用 (11:33 ~ 12:21) 司会: 岸本一蔵・鈴木裕介	
23238	Finite-element Modeling of Hollow Precast Concrete-filled Steel Tubular Piles Under Concentric Compressive Loads Part 2 Results and Discussions ○David Mukai (ワイオミング大)・Clarissa Jasinda・Naresh Subedi・河野進・小原拓・太田久貴 (475)		23255	曲げ解析による中空部に申請した SC 杭の終局状態の解明 その1 解析概要 ○河野進 (東京工業大)・江崎宏哉・小原拓・David MUKAI (509)
			23256	曲げ解析による中空部に申請した SC 杭の終局状態の解明 その2 解析結果 ○江崎宏哉 (東京工業大)・河野進・小原拓・David MUKAI (511)

23257	Experimental investigation on flexural behavior of cast-in-place concrete-filled steel tube piles with large D/t under large axial loads ○Shruti BHUSAL (東京工業大)・NARESH SUBEDI・河野進・David MUKAI・今井康幸	(513)	23275	階上解体における安全なサポート補強対策の検討 ○伯耆原康男 (UR リンケージ)・湯浅昇・青木孝義	(549)
23258	場所打ちコンクリート杭パイルキャップにおける破壊性状解明のための実験的研究 ○岸田慎司 (芝浦工業大)・向井智久・渡邊秀和・中村聡宏・小原拓・松田竜	(515)	その他の RC 構造 (15:39 ~ 16:19)	司会: 梅村恒・高橋之	
23259	靱性能を期待した鋼管巻き中実杭を有する大型杭基礎部分架構の構造性能に関する実験的研究 ○幾竹正明 (芝浦工業大)・小原拓・高橋藤維・岸田慎司・向井智久・渡邊秀和・中村聡宏・松田竜・坂下雅信	(517)	23276	端島 69 号棟の構造性能評価 その 2 劣化の進展と振動特性の評価 ○椛山健二 (芝浦工業大)	(551)
23260	杭支持された高層 RC 造柱梁架構に対する限界耐力計算の適用に向けた基礎研究 一静的荷重増分解析による 1 次設計レベルでの上部構造・杭の応答一 ○前山快成 (大阪大)・真田靖士・イロコ現・鈴木有美・中野尊治・森口馨	(519)	23277	端島 3 号棟の構造性能評価 その 7 劣化の進行と耐震補強の提案 ○渡邊玄翔 (芝浦工業大)・椛山健二	(553)
RC 耐震診断・改修・空間拡大 (13:30 ~ 14:10)	司会: 崔琿・浅井竜也		23278	ジャイロセンサを用いた RC 部材の振動時の変形測定 その 1 RC 片持ち部材の振動実験 ○Sujan PRADHAN (東京工業大)・佐田和寛・西村康志郎	(555)
23261	Seismic Vulnerability of Existing Public School Buildings in the Dominican Republic, (Regions 08-Santiago and 11-Puerto Plata) ○Nitida Sanchez (琉球大)・JuanJose Castro	(521)	23279	ジャイロセンサを用いた RC 部材の振動時の変形測定 その 2 センサ回転角とたわみ曲線との同定結果 ○佐田和寛 (東京工業大)・Sujan PRADHAN・西村康志郎	(557)
23262	高強度 RC 柱のかぶりコンクリートの補修効果 その 1 実験概要と補修方法 ○河野賢一 (鹿島建設)・高稲直和・岡安隆史	(523)	23280	加速度センサを用いた多点観測による RC 建物の柱変形角測定に関する研究 ○松澤俊平 (東京工業大)・西村康志郎・Sujan PRADHAN	(559)
23263	高強度 RC 柱のかぶりコンクリートの補修効果 その 2 実験結果の考察 ○高稲直和 (鹿島建設)・岡安隆史・河野賢一	(525)	■ 9 月 13 日 (水) 吉田南総合館東棟共東 41 室		
23264	鋼管コッターおよび施工アンカーを併用した増設スラブ接合法の研究 その 6 スラブ試験体による長期載荷実験の結果 (載荷開始後約 10 年経過時) ○有木克良 (都市再生機構)・橋本憲一郎・田沼毅彦・佐藤真一郎	(527)	アンボンド梁 (9:00 ~ 9:48)	司会: 菅田昌宏・鳥屋隆志	
23265	鋼管コッターおよび施工アンカーを併用した増設スラブ接合法の研究 その 7 実建物における長期載荷実験の結果 (載荷開始後約 3 年経過時) ○橋本憲一郎 (都市再生機構)・有木克良・田沼毅彦・佐藤真一郎・宇田川和男	(529)	23281	アンボンド PCaPC 部材の破壊モードと応力伝達機構 その 1 ストレスブロックに対する検討 ○浜原正行 (日本大)・小池正大・福井剛	(561)
RC 耐震補強 (14:13 ~ 15:01)	司会: 崔琿・浅井竜也		23282	アンボンド PCaPC 部材の破壊モードと応力伝達機構 その 2 有限要素法による検討-1 ○周鵬 (日本大)・小池正大・福井剛・浜原正行	(563)
23266	沖繩に実在する既存 RC 造ピロティ建物への強度・靱性型耐震補強の適用 ○松田美紅 (琉球大)・中田幸造・金田一男・Mohammad Zahid NOORI	(531)	23283	アンボンド PCaPC 部材の破壊モードと応力伝達機構 その 3 有限要素法による検討-2 ○奥祐太郎 (フジタ)・小池正大・福井剛・浜原正行	(565)
23267	GFRP 補強を用いた特殊配筋の RC 部材の付着剥離強度増大効果 その 13 強度算定式の検証 ○山品大河 (呉高専)・松野一成・小宮巖	(533)	23284	アンボンド PCaPC 部材の破壊モードと応力伝達機構 その 4 鉛直圧縮応力を求めるための理論式の誘導 ○高木翔 (日本大)・小池正大・福井剛・浜原正行	(567)
23268	RC 骨組のパンチングシア耐力と柱梁接合部の補強工法に関する要素実験 ○赤堀巧 (竹中工務店)・福原武史・掛楯史・井戸聡勇樹	(535)	23285	アンボンド PCaPC 部材の破壊モードと応力伝達機構 その 5 計算結果に対する考察、検討 ○小池正大 (ピーエス三菱)・浜原正行・福井剛	(569)
23269	大開口を有する RC 補強壁のせん断終局強度を評価する設計方法 ○山室涼平 (大林組)・江村勝・緒方大二郎・山田準地・野村侑紀・萩尾浩也・杉本訓洋	(537)	23286	アンボンド PCaPC 梁部材端部を対象とした復元力特性モデルの断面解析モデルに対する適合性についての検討 ○松茂良諒 (崇城大)	(571)
23270	耐震補強された RC 造学校建築物の性能評価 その 4 静的増分解析と地震応答解析 ○佐藤久騎 (芝浦工業大)・椛山健二	(539)	アンボンド柱・壁 (9:51 ~ 10:31)	司会: 福井剛・大塚夕	
23271	せん断界面に支圧力を導入した間接接合部のずれ性状に関する実験的研究 改良型あと施工アンカーを用いた間接接合部 その 4 ○垣内穂香 (神戸大)・大谷恭弘・桑原大知	(541)	23287	高圧縮軸力を受けるアンボンド PCaPC 柱部材のせん断終局耐力に載荷方向が及ぼす影響 その 1 背景および実験概要・損傷状況 ○大槻大和 (京都大)・西川真生・谷昌典・山田諒・新上浩・田野健治・松永健太郎・古澤護	(573)
RC 震害・型枠・施工法 (15:04 ~ 15:36)	司会: 梅村恒・高橋之		23288	高圧縮軸力を受けるアンボンド PCaPC 柱部材のせん断終局耐力に載荷方向が及ぼす影響 その 2 せん断力-変形角関係と耐力評価 ○西川真生 (京都大)・大槻大和・谷昌典・山田諒・新上浩・田野健治・松永健太郎・古澤護	(575)
23272	RC 部材の地震被害写真からひび割れ幅を画像測定する手法に関する一提案 ○國友弘隆 (九州大)・吉岡智和	(543)	23289	圧着型アンボンド PCaPC 造壁部材の変形性能に関する実験的研究 その 1 実験概要 ○濱田夏帆 (東京工業大)・秋田悠輝・藤岡知也・小原拓・河野進・谷昌典・大村哲矢・David Mukai	(577)
23273	福島県沖地震の災害復旧調査を通じた RC 造非構造部材の補修実態に関する一考察 ○佐藤温起 (日本大)・堀川真之	(545)	23290	圧着型アンボンド PCaPC 造壁部材の変形性能に関する実験的研究 その 2 実験結果 ○秋田悠輝 (東京工業大)・河野進・小原拓・濱田夏帆・藤岡知也・谷昌典・大村哲矢・David Mukai	(579)
23274	打重部を有する減水剤遅延形およびスランプ保持剤を用いたコンクリートの構造特性に関する考察 その 2 暑中コンクリートの円柱試験体による基礎実験 ○長谷部昂彦 (東京都大)・大村哲矢・小田英樹・猪野龍水	(547)	23291	圧着型アンボンド PCaPC 造壁部材の変形性能に関する実験的研究 その 3 断面解析を用いた各種特性点の検討 ○藤岡知也 (東京工業大)・河野進・小原拓・秋田悠輝・濱田夏帆・谷昌典・大村哲矢・David Mukai	(581)
78	大会プログラム		アンボンド架構・接合部 (10:34 ~ 11:30)	司会: 河野進・岩見遼平	
			23292	部材端に軸降伏型履歴ダンパーを適用したアンボンドプレストレストコンクリート梁の性能検証 その 5 立体骨組モデルによる解析的検討 ○鈴木俊裕 (元神奈川大)・白井佑樹・島崎和司	(583)

23293	ボルトダンパーと緊張力変動抑制装置を用いたアンボンド PCaPC 圧着骨組の耐震性能 その1 実験概要 ○石森瑛 (前橋工科大)・北野敦則・池上千優・越川武晃 (585)	23311	組積造壁の耐震性能評価に関する研究 その7 面外破壊メカニズムに基づく最大荷重の推定 ○山田應堂 (静岡理工科大)・山下紗奈・櫻庭終士・崔瑛 (621)
23294	ボルトダンパーと緊張力変動抑制装置を用いたアンボンド PCaPC 圧着骨組の耐震性能 その2 実験結果と考察 ○池上千優 (北海道大)・石森瑛・北野敦則・越川武晃 (587)	23312	長野県の歴史的教会の構造調査に基づく構造種別の異なる躯体と木造小屋組の耐震性能評価 その2 躯体が煉瓦造と鉄筋コンクリート造の比較 ○砂川仁寿 (東京都立大)・多幾山法子 (623)
23295	Seismic Response Analysis of Prestressed Concrete Frame Structure with Mortice and Tenon Connection ○趙略曠 (東北大)・高橋典之 (589)	23313	歴史的組積造建物の動的変形限界 その1 面内破壊モデルの予備加振実験 ○陳政昊 (神奈川大)・花里利一・白井佑樹・島崎和司・佐藤宏貴・新津靖 (625)
23296	アンボンド PCaPC 柱梁接合部のせん断終局耐力に関する実験的研究 ○松永健太郎 (三井住友建設)・谷昌典・新上浩・田野健治 (591)	枠組組積造・コンクリートブロック塀 (15:04 ~ 15:44) 司会: 西田哲也・田沼毅彦	
23297	途中定着 PC 鋼材を用いたアンボンド PCaPC 部材の構造性能評価に関する研究 その9 既往試験体の修復計画 ○根岸真子 (明治大)・太田陸・菅沂雄・大仁徳之・立花弘 (593)	23314	中央高さに追加 RC 梁を有する枠組組積造壁体の実験研究 その3 断面せいの大きな拘束柱を有する試験体の実験概要 ○山下翔汰 (大分大)・黒木正幸・田茂井敦大・HOSAKA VENTURA Yuuki Alejandro (627)
23298	途中定着 PC 鋼材を用いたアンボンド PCaPC 部材の構造性能評価に関する研究 その10 修復前後の構造性能比較 ○太田陸 (明治大)・根岸真子・菅沂雄・大仁徳之・立花弘 (595)	23315	中央高さに追加 RC 梁を有する枠組組積造壁体の実験研究 その4 断面せいの大きな拘束柱を有する試験体の実験結果と考察 ○田茂井敦大 (大分大)・黒木正幸・山下翔汰・HOSAKA VENTURA Yuuki Alejandro (629)
材料・施工、耐震補強 (11:33 ~ 12:05) 司会: 岸本一蔵・立花弘		23316	L 形基礎を有するボイド RM 塀の構造性能に関する研究 その5 ダブル配筋ボイド RM 塀の配筋方法 ○秋田知芳 (山工大)・稲井栄一・服部頼政・石井克佑 (631)
23299	緊張材に使用される太径高強度ねじ鉄筋のリラクゼーション試験 その1 試験の計画および結果の概要 ○後藤隆臣 (東京鉄鋼)・尾形雅人・会田知章・是永健好・竹崎真一・森山毅子彦 (597)	23317	L 形基礎を有するボイド RM 塀の構造性能に関する研究 その6 壁筋量と基礎形状 ○甲斐温大 (山工大)・稲井栄一・秋田知芳・服部頼政・石井克佑 (633)
23300	緊張材に使用される太径高強度ねじ鉄筋のリラクゼーション試験 その2 過緊張および応力比の影響 ○是永健好 (大成建設)・後藤隆臣・尾形雅人・会田知章・竹崎真一・森山毅子彦 (599)	23318	乾式工法で組積するコンクリートブロック塀の開発研究 その7 乾式組積ブロック塀試験体の振動性状と地震波加振に対する応答 ○荒卷哲 (九州大)・山口謙太郎・藤並聖 (635)
23301	プレストレストコンクリート梁の張力弛緩の長期間計測 ○酒井和章 (ナカノブー建設)・小宮圭太 (601)	躯体改造・海外の組積造・動的相互作用 (15:47 ~ 16:27) 司会: 稲井栄一・時田伸二	
23302	免震レトロフィット仮受け工法の実験に基づく圧着接合部のせん断力伝達特性 その4 圧着接合条件の違いによる挙動の比較 ○松村裕介 (建研)・齋沢暁 (603)	23319	実大5層壁式架構試験体張間方向を対象とした躯体改造の影響に関する構造性能評価 ○太田あゆみ (東京理科大)・向井智久・衣笠秀行・三角和歩 (637)
■ 9月14日 (木) 吉田南総合館西棟共西 02室			
鉄筋コンクリート組積造・補強組積造 (13:30 ~ 14:10) 司会: 黒木正幸・向井智久			
23303	ダイアゴナル試験体および円形試験体による RM 組積体の割裂引張強度 その1 試験体の加力方法および破壊性状 ○服部頼政 (太陽エコブロック)・稲井栄一・秋田知芳・石井克佑 (605)	23320	ブータンにおける組積造建築の耐震化技術に関する研究 その26 振動台実験に基づく損傷状況と固有振動数の関係 ○宮本慎宏 (香川大)・青木孝義・濱岡美空・林莉穂・高橋典之・張景耀 (639)
23304	ダイアゴナル試験体および円形試験体による RM 組積体の割裂引張強度 その2 試験体の割裂引張強度の検討 ○稲井栄一 (山工大)・秋田知芳・服部頼政・石井克佑 (607)	23321	震動低減基礎構法を適用した組積造 Non-Engineered 建築の地震時挙動に関する解析的研究 ○都築利太朗 (金沢工業大)・山岸邦彰 (641)
23305	セルフビルド可能な低コスト住宅の構造性能評価 その2 高さ寸法の異なる有孔煉瓦基礎の載荷実験 ○羽原佳孝 (明治大)・富澤徹弥・菅沂雄・増田忠史 (609)	23322	歴史的建造物の耐震性に関わる構造モニタリング その4 地盤・建物の動的相互作用効果を考慮した解析モデルによる検討 ○小瀧亮介 (前野建築設計)・花里利一・新津靖・遠藤洋平・小林直弘・上北恭史 (643)
23306	実建物から採取した空洞コンクリートブロックおよびプリズム試験体の圧縮強度の比較 ○西田哲也 (秋田県立大)・櫻井真人・西野広滋・青木功 (611)	23323	非線形地盤ばねを用いた SR モデルによる壁式 RC 造建物の動的相互作用効果の検討 ○増田湧人 (山工大)・秋田知芳・稲井栄一 (645)
23307	新構造技術を用いた実践的挑戦 旧荒屋鉦泉の鉄筋コンクリートブロック塀のポリウレタ補強 ○黒柳武士 (東京理科大)・高橋治 (613)		
無筋組積造 (14:13 ~ 15:01) 司会: 山口謙太郎・中村友紀子			
23308	歴史的煉瓦造建築物から採取した煉瓦内部の空隙量および分布の評価 ○瀧澤日菜 (東洋大)・櫻井暢二・巨銀俊介・高岩裕也 (615)		
23309	途上国の石積組積造建物に適用可能な免震機構開発に関する基礎的研究 - 鑄鉄球を用いた免震層のせん断実験 - ○森田匠貴 (関西大)・鈴木裕介・高木次郎・榊井健 (617)		
23310	組積造壁の耐震性能評価に関する研究 その6 面内剛体挙動における復元力特性の評価 ○山下紗奈 (静岡理工科大)・山田應堂・櫻庭終士・崔瑛 (619)		

防 火

(3001 ~ 3148)

講演会場：京都大学

1題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	1題ごとに3分の質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴8分経過 講演終了
16分 オーガナイズドセッション	10分	1題ごとに6分の質疑討論	1 鈴9分経過 発表終了1分前 2 鈴10分経過 発表終了 3 鈴16分経過 講演終了

講演番号	題名 発表者 司会者	内容 その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	------------------	-----------	-------------------	------------

■ 9月14日(木) 吉田南4号館4共21室

煙流動性状 (9:00 ~ 9:48) 司会：岸上昌史・野秋政希

- 3001 Case Study Analysis of the Optimal Method for Smoke Control Experiment Using 3D Printing
○Hajun IM (世明大)・Taegyung LEE・Wonchang KIM・Taehyung KIM・Hyeonggil CHOI・Heesup CHOI・Jeongsoo NAM・Gyuyong KIM (1)
- 3002 天井流の到達時間に関する研究
○金惠元 (東京理科大)・山口純一・朴鉉又・大宮喜文 (3)
- 3003 煙層形成過程を考慮した閉鎖的な単室の煙降下予測手法の開発 その1 定常火源における天井ジェット拡散期の周壁時間を考慮したモデルの初期的検討
○佐々島曉 (日本防災研究所)・土方佐一郎・田中峰義・水野雅之 (5)
- 3004 煙層形成過程を考慮した閉鎖的な単室の煙降下予測手法の開発 その2 定常火源における天井ジェット拡散期の周壁時間を考慮したモデルの初期的検討
○土方佐一郎 (日本防災研究所)・佐々島曉・田中峰義・水野雅之 (7)
- 3005 スプリンクラー設備作動時の煙流動性状に関する研究 下部層の温度上昇を考慮した簡易二層予測モデルの構築
○中村祐輔 (東京理科大)・大宮喜文・山口純一・徳納雄介 (9)
- 3006 ドライエリアに面する自然排煙域の排煙性状に関する研究
○廣瀬順 (三重大)・永井久也・北野博亮・岩田剛 (11)

火災性状 (9:51 ~ 10:47) 司会：中村正寿・趙玄素

- 3007 小規模文化財寺院本堂の早期火災覚知・初期消火の確実化へ向けた基礎研究 その1 寺院本堂内の可燃物調査とその燃焼性状の測定概要
○伯耆原智世 (早稲田大)・立川直柱・濱田朋佳・松山賢・長谷見雄二 (13)
- 3008 小規模文化財寺院本堂の早期火災覚知・初期消火の確実化へ向けた基礎研究 その2 主要可燃物の燃焼性状の測定結果
○立川直柱 (早稲田大)・伯耆原智世・濱田朋佳・松山賢・長谷見雄二 (15)
- 3009 小規模文化財寺院本堂の早期火災覚知・初期消火の確実化へ向けた基礎研究 その3 感知器作動と管理者による鎮火可能限界時間の把握
○濱田朋佳 (早稲田大)・立川直柱・伯耆原智世・松山賢・長谷見雄二 (17)
- 3010 火災初期における天井下の木ルーバーの燃焼性状に係る実験的研究
○岸上昌史 (大林組)・山口純一 (19)
- 3011 室上部における木材現し部が初期火災拡大性状に与える影響に関するルームコーナー実験
○野秋政希 (建築研究所)・大宮喜文・山口純一・青木慧 (21)

- 3012 火災温度算定における区画構成部材の有効熱慣性の実測実験
○五十幡隆亮 (東京理科大)・野秋政希・鈴木淳一・大宮喜文 (23)

- 3013 横長開口からの噴出熱気流に関する研究 開口上部壁面への入射熱流束分布
○張燦 (東京理科大)・王翊翔・鈴木淳一・大宮喜文 (25)

材料等の試験法 (10:50 ~ 11:46) 司会：水上点晴・河原崎政行

- 3014 鉛直設置によるコーンカロリメータ試験の口火位置に関する検討 その1 実験概要
○土橋常登 (日本建築総合試験所)・小宮祐人・原田和典 (27)

- 3015 鉛直設置によるコーンカロリメータ試験の口火位置に関する検討 その2 実験結果
○小宮祐人 (日本建築総合試験所)・土橋常登・原田和典 (29)

- 3016 コーンカロリメータにおける強制気流を与えた材料表面の熱伝達
○茶谷友希子 (住友林業)・原田和典 (31)

- 3017 耐火電線用小型加熱炉の炉内温度解析 第2報
○新屋一馬 (電線総合技術センター)・原田和典 (33)

- 3018 ガス有害性試験におけるCOガスに着目した毒性評価についての検討
○正木智大 (日本建築総合試験所)・土橋常登・松山賢 (35)

- 3019 ISO 5659-2 スモークチャンバー試験とガス有害性試験の比較に関する研究 その1 スモークチャンバー試験におけるFTIRの結果について
○福田泰孝 (ベタリービング)・趙玄素・吉岡英樹・成瀬友宏・早川哲哉 (37)

- 3020 ISO 5659-2 スモークチャンバー試験とガス有害性試験の比較に関する研究 その2 収率およびCITG値に着目して
○趙玄素 (国技術政策総合研究所)・福田泰孝・吉岡英樹・成瀬友宏・早川哲哉 (39)

各種物品の燃焼性 (13:30 ~ 14:10) 司会：土橋常登・茶谷友希子

- 3021 硬質ウレタンフォーム系断熱材火災における燃焼特性に関する研究 その1 断熱材の燃焼条件の把握
○長澤新治 (五洋建設)・江幡弘道・岡安克也 (41)
- 3022 硬質ウレタンフォーム系断熱材火災における燃焼特性に関する研究 その2 燃焼生成物の把握
○岡安克也 (ホーチキ)・江幡弘道・長澤新治 (43)
- 3023 硬質ウレタンフォーム系断熱材火災における燃焼特性に関する研究 その3 初期火災モデル実験による煙およびガス濃度の把握
○江幡弘道 (ホーチキ)・岡安克也・長澤新治 (45)
- 3024 天井高さが異なる室内における可燃物の燃え拡がり予測
○崔宜萌 (京都大)・原田和典・仁井大策 (47)
- 3025 コーンカロリメータ試験による段ボールのくん焼性状の把握
○瓶子桜太 (清水建設)・岡泰資・土矢恭子・広田正之・森田武 (49)

内外装材の燃焼性 (14:13 ~ 15:09) 司会：福田泰孝・正木智大

- 3026 茅材の着火限界受熱量測定および火災事例調査での放射熱による延焼危険性の評価
○水上点晴 (建築研究所) (51)
- 3027 難燃薬剤処理木材の屋外耐候性に与える塗装・設置角度・樹種の影響 その1 暴露1年経過後の燃焼性状
○河原崎政行 (北海道立総合研究機構)・伊佐治信一・川合慶祐・大宮喜文・王翊翔 (53)
- 3028 内装材の厚さを考慮した燃え拡がりモデル
○原田和典 (京都大)・池松由良・小宮祐人・仁井大策 (55)
- 3029 内装制限に用いる不燃材料等に係る検討 その3 不燃性試験装置を用いた加熱試験
○宮内智行 (合成樹脂工業協会)・土反慶介・野口貴文・吉岡英樹・田村政道・兼松学・成瀬友宏・鈴木淳一・趙玄素 (57)
- 3030 内装制限に用いる不燃材料等に係る検討 その4 コーンカロリメータを用いた加熱試験
○大上尊子 (日本建築総合試験所)・宮内智行・土反慶介・野口貴文・吉岡英樹・田村政道・兼松学・成瀬友宏・鈴木淳一・趙玄素・土橋常登・正木智大 (59)

3031	内装制限に用いる不燃材料等に係る検討 その5 着火性試験 ○片島樹 (合成樹脂工業協会)・土反慶介・宮内智行・野口貴文・吉岡英樹・田村政道・兼松学・成瀬友宏・鈴木淳一・趙玄素 (61)	3048	高さ判定法 (ルートB2) に基づく居室避難安全性の簡易検証手法に関する研究 許容避難完了時間の算出方法 ○徳納雄介 (大林組)・山口純一・田村祐介・大宮喜文 (105)
3032	内装制限に用いる不燃材料等に係る検討 その6 天ぷら油火災を想定した実規模試験 ○松岡元隆 (合成樹脂工業協会)・土反慶介・宮内智行・野口貴文・吉岡英樹・田村政道・兼松学・成瀬友宏・鈴木淳一・趙玄素 (63)	3049	煙層高さによる居室避難の安全性評価基準に関する考察 ○奥山将行 (日本防災研究所)・田中喙義・水野雅之 (107)
【オーガナイズドセッション】			
可燃性材料の着火・燃え拡がり性状 (15:12 ~ 16:32)			
司会: 村岡宏・瓶子桜太			
3033	天井木ルーバーの燃え拡がり性状に関する実験 ○青木慧 (竹中工務店)・野秋政希・大宮喜文・宇治原透馬 (65)	3050	リスクの概念に基づく避難安全性評価法に関する研究 歩行距離が避難安全性に与える影響 ○山田しえ理 (JFE エンジニアリング)・大宮喜文・山口純一 (109)
3034	アルミ樹脂複合板を用いた外装ファサードの燃え拡がり影響を及ぼす要因の検討 ○西尾悠平 (建築研究所)・森田武・吉岡英樹・長谷善博 (69)	3051	リスクの概念に基づく避難安全性評価法に関する研究 排煙設備の設置免除規定の分析 ○松果太 (東京理科大)・和田麻美・大宮喜文・山口純一 (111)
3035	燃焼速度分布が不均一な壁面火災を考慮した上方延焼モデルによる可燃性壁面の計算 ○中村正寿 (大成建設)・森田武・吉岡英樹・村岡宏・西尾悠平・瓶子桜太・野秋政希・大宮喜文 (73)	3052	高層建築物の避難階段に換気を実施した場合の避難環境への効果に関する検討 ○水野雅之 (東京理科大)・田中喙義 (113)
3036	溶断火花の飛散範囲および火災リスクに関する実験的検討 ○玉井裕介 (日本建築総合試験所)・正木智大・鈴木秀和・豊田康二・吉岡英樹 (77)	3053	防災利用検討のための現地調査に基づく大規模施設でのデジタルサイネージ設置実態の分析 ○藤井皓介 (消防研究センター)・佐野友紀 (115)
3037	外装を介した火災拡大リスク フランスにおける木質外装材火災 ○小林裕 (大成建設) (81)	防災設備 (11:17 ~ 12:21) 司会: 高橋済・山村太一	
<hr/>			
■ 9月15日 (金) 吉田南4号館4共21室			
<hr/>			
車いすの避難行動特性 (9:00 ~ 9:32) 司会: 水野雅之・徳納雄介			
3038	高齢者・車いすを含む群集水平避難行動に関する研究 直線廊下歩行時の通路幅と避難者配置が避難に及ぼす影響 ○釜田森至 (早稲田大)・中村勇介・土屋伸一・伯耆原智世 (85)	3054	非常用消火設備における駆動電動機の始動改善の事例 ○柳龍伸 (電光工業) (117)
3039	急勾配津波避難スロープにおける多人数用ベビーカー搬送時の保育職員の歩行速度と身体的負担に関する事例調査 ○ビニエイロ アベウ タイチ コンノ (神戸大)・北後明彦 (87)	3055	伝統的建造物の防火性能の向上に関する研究 その1 自動放水検知放水システムの概要 ○重盛洗 (清水建設)・高橋満博・牧住敏幸・広田正之・森田武・野竹宏彰・宮本和明・田中勇記・山口泰弘 (119)
3040	車いす避難のシミュレーション手法の検討 その1 車いす単独避難シミュレーション ○岩出海音 (早稲田大)・中村勇介・土屋伸一・伯耆原智世 (89)	3056	伝統的建造物の防火性能の向上に関する研究 その2 自動放水システムの放水特性および燃焼拡大抑制に関する実験 ○広田正之 (清水建設)・森田武・野竹宏彰・宮本和明・重盛洗・高橋満博・田中勇記・山口泰弘 (121)
3041	車いす避難のシミュレーション手法の検討 その2 車いすを含めた群集避難シミュレーション ○中村勇介 (早稲田大)・岩出海音・土屋伸一・伯耆原智世 (91)	3057	火災盛期を想定した区画内の温度低減に与える散水設備の影響に関する基礎実験 ○陳嘉欣 (東京理科大)・野秋政希・大宮喜文・山口純一 (123)
群集流動・群集制御 (9:35 ~ 10:15) 司会: 藤井皓介・佐々島暁			
3042	群集歩行性状に関する研究 画像解析技術の高度化に伴う断面密度の構築と考察 ○中里隆大 (鹿島建設)・大宮喜文・山口純一・佐野友紀 (93)	3058	火災加熱を受ける開口部の散水設備による温度上昇抑制効果に関する研究 ○王翕翔 (東京理科大)・張燦・鈴木淳一・大宮喜文 (125)
3043	階段内における群集歩行性状に関する研究 合流の発生しない場合の群集の伸びのモデル化 ○田中遥人 (東京理科大)・大宮喜文・山口純一 (95)	3059	消防活動支援における進入口の基準の検討 ○萩原一郎 (東京理科大) (127)
3044	MERGE-EB モデルによる高層建築物階段内での合流のある群集流動の再現 ○柴田卓弥 (早稲田大)・佐野友紀 (97)	3060	消防隊進入口の配置による消防活動支援性能分析 ○曹文峰 (東京理科大)・萩原一郎 (129)
3045	超高層建築物における中間避難階と避難用エレベーターを用いた順次避難方法に関する研究 上海環球金融中心を対象とした避難シミュレーション Pathfinder を用いた分析 ○朴聖経 (東京理科大)・水野雅之 (99)	3061	Performance Analysis and Overseas Case Review for the Establishment of Separate Ordering of the Fire-fighting system installation business act in Korea ○Jieun CHOI (世明大)・Taegyu LEE・Wonchang KIM・Hajun IM・Hyeongil CHOI・Heesup CHOI・Jeongssoo NAM・Gyuyong KIM (131)
3046	超高層建築物の火災時のエレベーター避難における群集制御・待機時心理を考慮した設計アプローチ ○峯岸良和 (建築研究所) (101)	火災事例・火災安全性評価 (13:30 ~ 14:18) 司会: 岩見達也・栗原麻衣花	
<hr/>			
避難安全評価 (10:18 ~ 11:14) 司会: 峯岸良和・ビニエイロ アベウ タイチ コンノ			
3047	居室避難における出口前の滞留人数に関する考察 ○町野和輝 (日本防災研究所)・水野雅之・田中喙義 (103)	3062	スプリンクラー設置基準改正による障がい者施設と高齢者施設の火災被害状況の推移 ○山村太一 (日本防火技術者協会)・村井裕樹・栗岡均・小林恭一・大西一嘉・若竹雅宏 (133)
<hr/>			
2023年度日本建築学会大会 (近畿) 大会プログラム 81			

3067	コスト指標に基づく鋼構造建築物の火災後レジリエンス評価 ○佐藤祿郎(名古屋大)・尾崎文宣 (143)	3086	吹付けロックウール用コテ塗り補修材の開発 ○藤雅史(エーアンドエー工事)・寺垣拓志・山本千奈津 (181)
火災安全設計 (14:21 ~ 15:01) 司会: 杉田敏之・佐藤章		3087	耐熱ロックウールの熱コンダクタンスに関する考察 ○山下平祐(清水建設)・奥山孝之・遠藤智紀・森田武 (183)
3068	建築物の空間用途の変遷に着目した可燃物の基礎データの収集 その1 360°カメラの調査方法の提案 ○城明秀(竹中工務店)・新谷祐介・青木慧・抱憲馨・北堀純・田村祐介・王翊翔・大宮喜文 (145)	3088	耐火塗装の塗膜の損傷が鋼材温度に与える影響に関する基礎的検討 ○奥山孝之(清水建設)・森田武・松本英一郎 (185)
3069	建築物の空間用途の変遷に着目した可燃物の基礎データの収集 その2 移動撮影による可燃物調査方法 ○田村祐介(エフディーエム)・城明秀・新谷祐介・青木慧・抱憲馨・北堀純・王翊翔・大宮喜文 (147)	3089	トバモライト系けい酸カルシウムを耐火ボードに用いたカーテンウォール合成耐火被覆鉄骨梁の耐火性能 ○齋藤真美(竹中工務店)・西村俊彦 (187)
3070	建築物の空間用途の変遷に着目した可燃物の基礎データの収集 その3 事務所の可燃物の変遷 ○北堀純(明野設備研究所)・城明秀・新谷祐介・青木慧・抱憲馨・田村祐介・王翊翔・大宮喜文 (149)	3090	巻付耐火被覆材で補強したカーテンウォール耐火ボードによる合成耐火被覆鉄骨梁の耐火性能 ○西村俊彦(竹中工務店)・齋藤真美 (189)
3071	現存天守を対象とした火災安全性の研究 その1 火災時の煙流動性状解析 ○佐藤小百合(日建設計)・森山修治 (151)	3091	屋根ふさぎ防火措置の性能確認に関する実験的研究 ○今川健一(日本ヒルティ)・高橋宗臣・石垣勉 (191)
3072	現存天守を対象とした火災安全性の研究 その2 階段歩行実験結果および安全性評価 ○森山修治(日本大)・佐藤小百合 (153)	鋼・合成構造の火災時応答解析など (10:42 ~ 11:30) 司会: 西村俊彦・新井真	
市街地・大規模火災 (15:04 ~ 16:00) 司会: 樋本圭佑・城明秀		3092	A Simple Calculation Model on Residual Axial Force of a Steel Column Considering Interactional Effects on Flexural and Local Bucklings at Elevated Temperatures ○ダンウカ(名古屋大)・尾崎文宣 (193)
3073	延焼ネットワーク分割による大規模焼損被害の低減 スペクトラルクラスタリングによる方法 ○谷本光大(東京工業大)・大佛俊泰・廣川典昭・岸本まき (155)	3093	断面内に温度勾配を有する鋼構造建築物の崩壊温度 ○愛清和希(名古屋大)・尾崎文宣 (195)
3074	飛び火モデルに基づく市街地火災発生条件の定式化 その2 実市街地への適用 ○岩見達也(国土技術政策総合研究所) (157)	3094	クリアランスを設けた高力ボルト接合柱継手の載荷加熱実験 ○照瀬穂也(名古屋大)・尾崎文宣 (197)
3075	同時多発火災の出火分布に応じた住民避難の安全限界評価 ○鈴木雄太(建築研究所)・糸井川栄一 (159)	3095	火災範囲と平面形状が異なる鋼構造床架構の火災高温時の崩壊挙動評価 ○大山昇(東京都立大)・高木次郎・小林由樂 (199)
3076	地震時の同時多発火災に対する消火栓利用による延焼抑制効果 ○佐々木克憲(応用地質)・関澤愛 (161)	3096	デッキ合成スラブと無耐火被覆鉄骨小梁を有する床架構の火災時崩壊形評価 その5 GPLの形状を改めた加力加熱実験と再現解析 ○小林由樂(東京都立大)・高木次郎・大山昇・河野守・松山賢 (201)
3077	発展途上国における自主防災組織の在り方の検討に向けた基礎研究 カンボジア王国シェムリアップ市の店舗におけるCOVID-19流行後の変化および防災実態に関する調査 ○栗原麻衣花(早稲田大)・伯耆原智世・長谷見雄二・黒岩千尋 (163)	3097	コンクリート充填鋼管柱を有する構造物の3次元熱応力変形解析 ○岡田睦(清水建設)・山野辺宏治・山下平祐 (203)
3078	歴史的市街地における初期火災対応可能性と延焼火災に関する研究 ならまち歴史的景観形成重点地区を対象とした消防水利及び高齢化の対策検討 ○田中翔也(早稲田大)・濱田朋佳・栗原麻衣花・伯耆原智世・長谷見雄二 (165)	コンクリート系材料の高温時・火災後の特性など (13:30 ~ 14:34) 司会: 新谷祐介・木村慧	
3079	日本で行われた中高層建築・大規模施設の実大火災実験資料のドキュメンテーション ○長谷見雄二(早稲田大)・鍵屋浩司 (167)	3098	高温加熱を受けたジオポリマーコンクリートの圧縮力学的特性の評価 ○太田千陽(京都市大)・柴山淳・西山峰広 (205)
■ 9月14日(木) 吉田南4号館4共22室			
鋼材料の高温時機械特性 (9:00 ~ 9:40) 司会: 山下平祐・今川健一		3099	高温下における超高強度繊維補強コンクリートの圧縮強度に関する実験的検討 ○森田武(清水建設)・奥山孝之・菊地俊文・戸澤正美 (207)
3080	700℃を超える高温時におけるBCR295の高温引張試験 ○寺沢太沖(日本製鉄)・村上行夫・植戸あや香・伊藤冬樹 (169)	3100	長期部材接合を想定した接着系注入方式あと施工アンカーの高温時の付着強度に関する実験的研究 その4 高強度コンクリート強度の場合 ○大和征良(小山高専) (209)
3081	800℃以上の温度域を考慮した鋼材有効降伏強度と応力ひずみ関係の定式化 ○榎本崇宏(名古屋大)・尾崎文宣・森保宏・鈴木淳一・村上行夫 (171)	3101	火災を受けたコンクリートの表面から深さ方向の損傷状態を推定する新しい透気試験装置に関する基礎的研究 ○山根政夫(ヒカリ)・内田慎哉・春畑仁一・新井真 (211)
3082	試験片の板厚が鋼材の高温特性に及ぼす影響 ○小野木武司(日本製鉄) (173)	3102	加熱冷却後のコンクリートから採取したコアを用いた劣化深さの推定に関する基礎的研究 その1 実験概要および多点ひずみ法を用いたコアの臨界応力度の測定結果 ○新井真(日本建築総合試験所)・春畑仁一・山崎順二・内田慎哉 (213)
3083	高強度薄鋼板の高温せん断座屈耐力 ○尾崎文宣(名古屋大)・田畑智彬・木村慧・小野木武司 (175)	3103	加熱冷却後のコンクリートから採取したコアを用いた劣化深さの推定に関する基礎的研究 その2 反発度、機械インピーダンスの測定結果および機械インピーダンスと臨界応力度との関係 ○春畑仁一(日本建築総合試験所)・新井真・内田慎哉・山崎順二 (215)
3084	ボルトの高温および加熱冷却後のせん断強度 ○兒玉拓夢(名古屋大)・尾崎文宣 (177)	3104	A Model for Prediction of Compressive Strength on Concrete Using Ultrasonic Velocity through Statistical Analysis ○Wonchang KIM(世明大)・Taegyu LEE・Hajun IM・Taehyung KIM・Hyeonggil CHOI・Heesup CHOI・Jungsoo NAM・Gyuyong KIM (217)
耐火被覆材料の高温時特性など (9:43 ~ 10:39) 司会: 尾崎文宣・寺沢太沖		3105	画像相関法を適用した表層コンクリートの火害による劣化深さの簡易推定手法に関する研究 ○荒木朗(淺沼組)・山崎順二・春畑仁一・新井真・内田慎哉 (219)
3085	耐火性能確保のための吹付けロックウールの品質管理 その3 かさ密度サンプル切取り部分の加熱時の温度上昇特性 ○寺垣拓志(ロックウール工業会)・藤雅史・谷辺徹・鈴木淳一 (179)		

【オーガナイズドセッション】

メンブレン作用を考慮したコンクリート系スラブの耐火性能 (14:37 ~ 15:57)
 司会：西村俊彦・荒木朗

- 3106 溶接金網重ね継手部を有する RC スラブの高温時曲げ耐力及びたわみ挙動
 ○堀江萌愛 (千葉大)・真野英士・金田暖可・菊地毅之・戸塚真里奈・平島岳夫・木村慧 (221)
- 3107 デッキ合成スラブの火災時メンブレン作用時におけるたわみ挙動と膜力分布
 ○金田暖可 (千葉大)・真野英士・平島岳夫・木村慧 (225)
- 3108 床スラブの火災時メンブレン効果に関する研究 その4 軽量コンクリート合成スラブの載荷加熱実験およびその考察
 ○新谷祐介 (竹中工務店)・西村俊彦・齋藤真美・木村慧 (229)
- 3109 床スラブの火災時メンブレン効果に関する研究 その5 数値解析および理論計算評価
 ○木村慧 (日本製鉄)・新谷祐介・齋藤真美・西村俊彦 (233)
- 3110 火災を受ける床スラブの実用的耐力計算
 ○原田晶利 (ケンテック) (237)

- 3123 端部に鋼板挿入ドリフトピン接合部を有する木質構造梁の火災時曲げ耐力
 ○菊地毅之 (千葉大)・中山征人・四元順也・戸塚真里奈・平島岳夫 (269)

- 3124 カラマツ構造用集成材ドリフトピン接合部の高温時支圧強度
 ○齋藤俊輔 (千葉大)・菊地毅之・川井悠雅・中山征人・戸塚真里奈・平島岳夫 (273)

- 3125 鋼板挿入式ドリフトピン接合部の回転抵抗を考慮した木質フレームの熱応力解析
 ○中山征人 (千葉大)・戸塚真里奈・平島岳夫 (277)

木質系耐火構造 (13:30 ~ 14:18) 司会：黒田瑛一・山本芽依

- 3126 耐火木造部材の耐火性能に関する研究 その20 はり部材における燃え止まり層の製造方法による影響
 ○大橋宏和 (竹中工務店)・花井厚周 (281)

- 3127 1時間準耐火性能を有する木被覆木製梁の開発 その2 加熱試験による準耐火性能検証
 ○石川直輝 (東急建設) (283)

- 3128 90分耐火集成材の実現性の検討
 ○抱憲誓 (鹿島建設)・宮本圭一 (285)

- 3129 3時間耐火性能を確保する燃え止まり型木質耐火構造部材における被覆層の縮小・軽量化に向けた基礎研究
 ○渡辺康輝 (早稲田大)・赤間悠斗・伯耆原智世・上川大輔・高瀬椋 (287)

- 3130 木造高層化に向けた燃え止まり型木質耐火構造部材の耐火性能の高度化と断面制御の両立 その3 3時間耐火性能を担保する実大木造梁の断面構成の検討 実験計画・方法
 ○赤間悠斗 (大林組)・渡辺康輝・三上翔也・伯耆原智世・松山賢・高瀬椋・上川大輔 (289)

- 3131 木造高層化に向けた燃え止まり型木質耐火構造部材の耐火性能の高度化と断面制御の両立 その4 3時間耐火性能を担保する実大木造梁の断面構成の検討 実験結果・考察
 ○三上翔也 (早稲田大)・赤間悠斗・渡辺康輝・伯耆原智世・松山賢・高瀬椋・上川大輔 (291)

木質部材の炭化・自己消火性 (14:21 ~ 15:09) 司会：大橋宏和・石川直輝

- 3132 火災加熱を受けた木材の自消性に関する実験 その1 実験計画と加熱方法
 ○安井昇 (桜設計集団)・加來千紘・腰原幹雄 (293)

- 3133 火災加熱を受けた木材の自消性に関する実験 その2 自消性炭化層の形成状況
 ○加來千紘 (桜設計集団)・安井昇・腰原幹雄 (295)

- 3134 火災加熱を受けた木材の温度・含水率に対する樹種・加熱方向の影響 木質構造部材内部を想定したスギ・カラマツ試験体による低輻射加熱実験による検討
 ○鈴木聡馬 (早稲田大)・木村照克・長谷見雄二・伯耆原智世・鈴木達朗・高瀬椋 (297)

- 3135 木材の脱湿速度の測定と火災時木材内部の熱水分同時移動への吸着現象の影響の検討
 ○木村照克 (早稲田大)・鈴木達朗・伯耆原智世・長谷見雄二・高瀬椋 (299)

- 3136 石こうボードを介して木材へ留め付けたコーススレッドの熱橋の影響
 ○渡辺秀太 (住友林業)・黒田瑛一・関真理子・入江康孝 (301)

- 3137 化粧材を不燃木材とした部材の耐火性能に関する研究
 ○石田雄大 (住友林業)・黒田瑛一・茶谷友希子・古田佳祐・西出直樹・片岡弘行 (303)

木質部材の内部温度解析 (15:12 ~ 15:52) 司会：安井昇・加來千紘

- 3138 木質柱の耐火試験放冷時の炉内温度解析方法
 ○黒田瑛一 (住友林業)・原田和典・茶谷友希子・古田佳祐 (305)

- 3139 梁の加熱試験時の試験体入射熱分布に対する耐火炉仕様の影響とその予測モデルの検討
 ○山本芽依 (早稲田大)・長谷見雄二・松山賢・伯耆原智世・遠藤智紀 (307)

- 3140 火災加熱を受ける木質部材の熱物質移動解析モデル
 ○孫安陽 (京都大)・原田和典・仁井大策 (309)

- 3141 火災加熱を受ける木質構造部材内部における木材の熱分解時の熱収支のモデル化に向けた検討
 ○關根勝人 (早稲田大)・伯耆原智世・長谷見雄二・上川大輔・高瀬椋 (311)

■ 9月15日(金) 吉田南4号館4共22室

木質系材料で被覆した鋼・コンクリート系部材の耐火性能 (9:00 ~ 9:48)

司会：丹羽博則・栗原有希

- 3111 木材被覆鋼管柱の載荷加熱実験
 ○馬場重彰 (大成建設)・梅森浩 (241)

- 3112 角形鋼管を集成材で補剛したハイブリッド部材の耐火性能 その2 細長比の影響
 ○清野晶 (大成建設)・馬場重彰・加藤圭 (243)

- 3113 2時間耐火性能を有する木被覆 CFT 柱に関する研究 その2 実大耐火試験
 ○蛇石貴宏 (竹中工務店)・西村俊彦・青木慧・大橋宏和・花井厚周 (245)

- 3114 1時間の耐火性能を有する木鋼梁の開発 その5 木鋼梁と吹付けロックウールで被覆した鉄骨梁との接合部の加熱試験
 ○遠藤智紀 (清水建設)・森田武・山下平祐・奥山孝之 (247)

- 3115 木質混構造建築物の主要構造部の耐火性能に関する研究 その1 NLT パネル・コンクリート合成床版の加熱試験概要及び結果
 ○加藤遼平 (日本ツーバイフォー建築協会)・松浦龍之介・鈴木淳一・荒木康弘・水上点晴・王爺翔・大宮喜文 (249)

- 3116 木質混構造建築物の主要構造部の耐火性能に関する研究 その2 NLT パネル・鉄筋コンクリートスラブ合成床版の火災時のたわみ挙動解析
 ○松浦龍之介 (東京理科大)・鈴木淳一・荒木康弘・水上点晴・王爺翔・大宮喜文・加藤遼平 (251)

木質部材の接合部の耐火性能 (9:51 ~ 10:23) 司会：馬場重彰・蛇石貴宏

- 3117 柱-梁接合部の接合方法および耐火被覆の施工方法の違いによる耐火性能の検証
 ○本田あかり (熊谷組)・三宅朗彦・金森誠治・鈴木真理恵 (253)

- 3118 CLT 外壁と柱・梁との取合い目地の耐火性能検証
 ○栗原有希 (大林組)・丹羽博則・瀬川絳史・堀池隆弥・伊藤翔 (255)

- 3119 木造梁と CLT 床との取合い部の耐火性能検証実験
 ○丹羽博則 (大林組)・瀬川絳史・堀池隆弥・伊藤翔 (257)

- 3120 構造用集成材柱・梁ドリフトピン接合部の高温時弾塑性有限要素解析
 ○平島岳夫 (千葉大)・川井悠雅・戸塚真里奈 (259)

【オーガナイズドセッション】

木質系構造部材・接合部等の火災時耐力推定技術 (10:26 ~ 11:46)

司会：鈴木淳一・糸毛治

- 3121 一般流通材を使った部分あらわし木梁の非損傷性と準耐火構造設計
 ○関真理子 (住友林業)・長谷見雄二 (261)

- 3122 一時間標準火災加熱を受けたカラマツ構造用集成材梁の放冷後の残存断面のばらつき
 ○石田誠忠 (千葉大)・戸塚真里奈・平島岳夫 (265)

環境工学

(40001 ~ 41194)

講演会場：京大大学

- 3142 耐火試験における木質壁の収縮・亀裂を考慮した計算モデルを用いた熱伝導解析
○牧野翔馬 (京都大)・孫安陽・原田和典・仁井大策 (313)
- 木質部材等の準耐火性能 (15:55 ~ 16:43) 司会：抱憲誓・石田雄大
- 3143 横積み CLT (ログ壁) の加熱試験 その1 60分準耐火構造
○松下勝久 (木造技研)・菅野真裕・榎本敬大・宮武敦・安井昇 (315)
- 3144 横積み CLT (ログ壁) の加熱試験 その2 90分準耐火構造
○菅野真裕 (木造技研)・松下勝久・平俊一郎・伊藤孝行・龍恭一 (317)
- 3145 火災加熱を受ける木造外壁内の中空層および柱内部の温度分布測定
○糸毛治 (北海道立総合研究機構)・鈴木淳一・王翕翔 (319)
- 3146 耐火構造外壁の通気層の炎侵入防止構造に関する検討 その3:1時間および1.5時間耐火構造の下部通気口
○成瀬友宏 (建築研究所)・鈴木淳一・榎本敬大・山口克己 (321)
- 3147 火災時・避難時倒壊防止構造に用いる区画貫通部の準耐火性能に関する研究 木造乾式部材の丸形風道貫通部の加熱実験
○鈴木淳一 (建築研究所)・成瀬友宏・野村政希 (323)
- 3148 中大規模木造建築物に係る防火上の法規制に関する調査研究
○古澤知也 (西松建設)・竹内章博 (325)

1 題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳	
8分	6分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴5分経過 発表終了1分前 2 鈴6分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了	
16分 オーガナイズドセッション	10分		1 鈴9分経過 発表終了1分前 2 鈴10分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了	
講演番号	題名 発表者	内容 その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ

■ 9月13日(水) 吉田南1号館1共31室

- VR空間評価 (13:30 ~ 14:10) 司会：伊丹弘美・兪ハニ
- 40001 VRを用いた案内サインと空間認識の関連性についての研究 屋内空間におけるサイン設置箇所の検討
○長山華奈 (奈良女子大)・鈴木圭・許載永 (1)
- 40002 被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究 その2 被験者の個人特性と心理的評価における実際の観光体験との比較
○高イ萱 (広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・姜淑・松浦靖晃・侯寧・西井俊稀 (3)
- 40003 被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究 その3 観光行動と着眼点における実際の観光体験との比較
○松浦靖晃 (広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・姜淑・高イ萱・侯寧・西井俊稀 (5)
- 40004 不適切箇所の指摘手法に基づく設計におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案 その1 研究概要および予備調査による結果の予想
○侯寧 (広島大)・西名大作・西井俊稀・姜淑・金田一清香・杉田宗・松浦靖晃 (7)
- 40005 不適切箇所の指摘手法に基づく設計におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案 その2 二次元図面、3DCADとの比較によるVRの効果検証
○西井俊稀 (広島大)・西名大作・侯寧・姜淑・金田一清香・杉田宗・松浦靖晃 (9)
- サイン・認知機能 (14:13 ~ 14:45) 司会：西名大作・許載永
- 40006 感情状態に起因した空間と認知バイアスの関係性に関する研究
○趙心怡 (東京大) (11)
- 40007 木質構造建築物の香りが人間の認知課題遂行に与える効果についての検討 その3 実験結果
○金澤寛 (広島文化学園大)・橋本翠 (13)
- 40008 サイン音の機能イメージに相応しい音のテンポに関する研究
○松沢大樹 (東京電機大)・秋田剛・平手小太郎・佐野奈緒子・兪ハニ (15)
- 40009 センサリーマップの作成方法に関する基礎的検討 東京国立博物館における取組みを通じて
○木下晏里沙 (明治大)・上野佳奈子・松尾綾子 (17)
- 屋外空間の評価 (14:48 ~ 15:20) 司会：佐野奈緒子・糸井川高穂
- 40010 学生の屋外空間における交流に関する研究 その1 学生の交流意欲について
○周明含 (広島大)・西名大作・金田一清香・姜淑・山下蓮 (19)

40011	学生の屋外空間における交流に関する研究 その2 学生の屋外空間に求める条件 ○山下蓮 (広島大)・西名大作・金田一清香・姜淑・周明含 (21)
40012	屋外滞留空間における執務行為ごとの音環境に対する評価 ○村上由衣 (茨城大)・矢入幹記・星野嗣人・原利明・原直美・城戸大輝・辻村社平 (23)
40013	屋外を模擬したオフィス空間が心理評価に与える影響 ○権藤尚 (鹿島建設)・坂田克彦・矢入幹記・陳紹華 (25)
空間知覚・評価 (1) (15:23 ~ 15:55) 司会: 白川真裕・姜淑	
40014	リアルアビエランス画像と現場の建物印象比較 ○楢究 (実践女子大)・山本早里・中村芳樹 (27)
40015	吊り下げ型インテリアの材質や設置位置に対する印象および行動に関する研究 ○池本美優 (信州大)・柳瀬亮太 (29)
40016	生理衛生空間の清潔感に関する心理学的研究 大学キャンパス内のトイレ画像を用いた各都色彩と衛生度の関係 ○早川大輝 (宇都宮大)・糸井川高穂 (31)
40017	模型と映像のハイブリッド提示による室内開放感に関する研究 集合住宅団地を想定した窓外眺望に関する検討 ○董子岑 (九州大)・土屋潤・大井尚行 (33)
空間知覚・評価 (2) (15:58 ~ 16:46) 司会: 楢究・秋田剛	
40018	自伝的記憶における思い出深い香りや住空間の嗜好性 ○伊丹弘美 (職業能力開発総合大)・和田浩一 (35)
40019	木質素材を透過する灯りが利用者に及ぼす影響 ○白川真裕 (聖徳大)・杉山真樹・遠藤道明・小島勇 (37)
40020	歩行空間の特性が動画再生速度に与える影響 ○伊藤宏介 (信州大)・柳瀬亮太 (39)
40021	人の滞留に影響する周辺環境の要素に関する研究 写真を用いたヒアリング調査による、滞留行為を促す周辺環境を探る ○竹内渉 (横浜国立大)・佐土原聡・吉田聡・稲垣景子 (41)
40022	室温・色温度とパーソナルスペースの関係および性格特性の影響 ○石田あずみ (宇都宮大)・糸井川高穂 (43)
40023	実空間とオンラインシステム上におけるコミュニケーションと非言語応答の関係 ○山中郁実 (千葉大)・宗方淳・佐野奈緒子 (45)

■ 9月14日(木) 吉田南1号館1共31室

音環境・複合環境 (9:00 ~ 9:56) 司会: 土田義郎・小崎美希	
40024	視対象の数と距離が居室における音環境の不快感に及ぼす影響 ○山田勇斗 (神戸大)・佐藤逸人 (47)
40025	音環境に着目した飛沫量の予測と飛沫感染リスクの評価手法の検討 ○木谷恒陽 (茨城大)・辻村社平 (49)
40026	呼応時の応答音声遅延による共感感覚の変化 ○佐野奈緒子 (東京電機大)・秋田剛・平手小太郎・倉ハニ (51)
40027	自宅での知的作業におけるBGMのジャンルやテンポの違いが与える影響の検討 ○近藤真美 (奈良女子大)・許載永 (53)
40028	保育室における大型遊具を活用した吸音スペースによる音環境調整の取組み ○栗山秀一郎 (明治大)・上野佳奈子 (55)
40029	季節・気温・騒音・気温変化系列が知的生産性に及ぼす影響 ○富永大智 (京都府立大)・長野和雄・石川敦雄 (57)
40030	環境音が滞在者の温熱快適性に与える影響評価に関する研究 その1 冬季講義室内での複合環境実測 ○伊神智美 (奈良女子大)・吉田伸治・許載永 (59)

店舗・消費空間の評価 (9:59 ~ 10:55) 司会: 山中俊夫・崔ナレ

40031	飲食店の外観から得る客層に関する「構え」の要因について ○大澤夏帆 (東京大)・小崎美希 (61)
40032	居酒屋ファサードの夜間の印象形成における規定要因に関する研究 ○小野友加 (名古屋市立大)・原田昌幸 (63)

40033	インターネット消費の時代における実店舗のあり方に関する研究 その2 衣料品とコスメの店舗利用に関わる顧客満足度の構造 ○Yining TENG (早稲田大)・小島隆矢・白川真裕・松尾綾子 (65)
40034	地方中小都市の商店街における店舗の業種と訪問意欲および満足度との関連性に関する研究 その1 業種の多様性と豊富性に関する分析 ○簡士杰 (広島大)・西名大作・金田一清香・姜淑・侯寧・唐壮汰 (67)
40035	地方中小都市における商店街の「らしさ」に関する研究 その1 各商店街の雰囲気とそれらを形成する景観要素の分析 ○古田壮汰 (広島大)・西名大作・金田一清香・簡士杰・姜淑 (69)
40036	水辺のオープンカフェにおける利用実態と利用者の印象評価に関する研究 その1: 利用動機と利用者の属性・意識を向ける要素の関連分析 ○堀場美帆 (広島大)・西名大作・姜淑・金田一清香・廣中文都・唐笑宇 (71)
40037	水辺のオープンカフェにおける利用実態と利用者の印象評価に関する研究 その2: 利用者の評価構造の検討 ○廣中文都 (広島大)・西名大作・金田一清香・堀場美帆・姜淑・唐笑宇 (73)
住環境・快適性 (10:58 ~ 11:38) 司会: 原田昌幸・石川敦雄	
40038	住宅内の窓辺空間の居心地に影響を及ぼす要因に関する研究 その2 夏季の実験 ○小崎美希 (東京大)・渡部純花・平手小太郎 (75)
40039	住宅内の窓辺空間の居心地に影響を及ぼす要因に関する研究 その3 窓属性の分析 ○渡部純花 (東京大)・小崎美希・平手小太郎 (77)
40040	伝統的町家及びRC造集合住宅における自然換気時の快適性に関する心理・生理学的研究 その4 自然換気時における快適性モデルの提案 ○長瀬仁志 (大林組)・山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・宗菜津未・大野成陽 (79)
40041	伝統的町家及びRC造集合住宅における自然換気時の快適性に関する心理・生理学的研究 その5 環境の差異が心理評価に及ぼす影響に関する検討 ○大野成陽 (大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・宗菜津未・長瀬仁志 (81)
40042	伝統的町家及びRC造集合住宅における自然換気時の快適性に関する心理・生理学的研究 その6 脳波と心拍数に基づく検討 ○宗菜津未 (大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・大野成陽・長瀬仁志 (83)

健康・福祉・住意識 (11:41 ~ 12:21) 司会: 松原斎樹・竹村明久

40043	ZEH仕様の戸建て住宅購入に関する消費者意識調査 認知度・関心・購入意向に関する基礎的調査および分析 ○中間康博 (早稲田大)・小島隆矢・松尾綾子 (85)
40044	カウンセリング空間として望ましい明るさと光色に関する実験的検討 ○土田義郎 (金沢工業大) (87)
40045	都営住宅における単身高齢者の見守りに関する研究 その12: 生活変動と電気量 ○藤本優花 (カインズ)・金政秀・坂東健太郎・樋口佳樹 (89)
40046	Preferences for Lifestyle and Living Environment That Influence Household Energy Consumption in Indonesia ○Sri Novianthi PRATIWI (広島大)・崎田悠生・西入俊大朗・久保田徹・高口洋人 (91)
40047	建築のウェルビーイングに関する研究 その8 「家で幸せを感じる瞬間」の構成要素と構造 ○中田悠介 (職業能力開発総合大)・伊丹弘美・和田浩一 (93)

■ 9月15日(金) 吉田南1号館1共31室

木質材料・バイオフィリックデザイン (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 坂田克彦・陳紹華

40048	「他者に優しくなる」ワークプレイスの研究 認知的共感性を高める花の効果 ○高橋正樹 (文化学園大) (95)
40049	Well-beingを目指したバイオフィリア空間の研究 その12 バイオフィリア空間における注意回復特性評価方法の検討 ○村松正善 (トヨタ自動車)・徳弘健郎・片平哲史・池内曉紀・芝田征司 (97)

40050	バイオフィリックデザインに適した自然音の種類と提示レベルの検討 オフィスにおける知的生産性向上のための音環境の構築 その3 ○吉田香純(茨城大)・北川冬弥・佐土島哲次・坂井剛・辻村壮平	(99)	40067	生体反応計測を用いた被験者実験による感覚評価の定量化に関する研究 その2 心電図評価指標による単振動の不安定評価 ○井上幹太(明治大)・富澤徹弥	(143)
40051	バイオフィリック映像における心理量と個人属性(TIPI-J)の関連性についての研究 ○鈴木大斗(茨城大)・吉田友紀子	(101)	40068	住環境が脳機能に及ぼす影響に関する実測調査 その12: 冬季住宅内温熱環境が5年経過後の脳健康指標の経年変化に及ぼす影響 ○石井智大(慶應義塾大)・伊香賀俊治・安藤真太郎・内田泰史・山川義徳・石井未音	(145)
40052	3D撮影とVRで再現したバイオフィリックデザインが温冷感と印象に与える影響 ○神谷拓光(北海道大)・森太郎	(103)	40069	住環境が脳機能に及ぼす影響に関する実測調査 その13: 5カ年追跡データに基づく身体機能指標の影響要因 ○沖翔太(北九州市立大)・田中一輝・安藤真太郎・伊香賀俊治・石井智大	(147)
木質材料・バイオフィリックデザイン(2) (9:43 ~ 10:31) 司会: 宗方淳・大山能永			ワークプレイス(1) (14:21 ~ 15:09) 司会: 伊香賀俊治・武富玲大		
40053	木質内装及びバイオフィリックデザインが執務者の知的生産性に及ぼす影響 第1報 短時間滞在実験の結果および実験室実験との比較 ○塩見真衣(ダイダ)・秋元孝之・横山計三・岩田明紘・中嶋祥吾	(105)	40070	火力発電所オフィスにおけるABWの効果測定と考察1 個別インタビュー調査 ワーカーのウェルネスと企業・団体の新たなマネジメント方法を両立する評価構造化の試み その7 ○丸山玄(大成建設)・中村伸一	(149)
40054	木質内装及びバイオフィリックデザインが執務者の知的生産性に及ぼす影響 第2報 知的生産性評価とアンケート調査による効果検証 ○岩田明紘(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・塩見真衣・中嶋祥吾	(107)	40071	火力発電所オフィスにおけるABWの効果測定と考察2 アンケート調査 ワーカーのウェルネスと企業・団体の新たなマネジメント方法を両立する評価構造化の試み その8 ○中村伸一(東北電力)・丸山玄	(151)
40055	木目パターンの数理的分類とその印象評価Ⅰ 木目パターンの分類 ○堀田修吾(住友林業)・荻谷健司・森川葵・仲村匡司	(109)	40072	多様な働き方が執務者の健康性・生産性に及ぼす影響に関する研究 その3: ABW化前後のオフィス勤務における環境満足度・働きやすさ・姿勢・まばたきの変化 ○芳賀恭平(東京工業大)・海塩渉・鍵直樹・菅野亘・山田功・湯前理紗	(153)
40056	木目パターンの数理的分類とその印象評価Ⅱ 分類されたパターンの印象 ○仲村匡司(京都大)・森川葵・堀田修吾・荻谷健司	(111)	40073	これからのワークスタイルに対応したActive Designに関する研究 その23 ABWオフィス執務者の入社選択行動に関する分析 ○竹田雄紀(早稲田大)・瀬戸南也・田辺新一・高橋幹雄・和田一樹・徳村朋子・高橋祐樹・桑山絹子	(155)
40057	オフィスにおける芝生を取り入れた緑化休憩場所の回復効果 その1 視線の遮断を考慮したオフィスレイアウトの環境測定 ○坂田克彦(鹿島建設)・陳紹華・権藤尚	(113)	40074	これからのワークスタイルに対応したActive Designに関する研究 その24 ABWオフィス執務者の座席選択行動に関する分析 ○瀬戸南也(早稲田大)・竹田雄紀・田辺新一・高橋幹雄・和田一樹・徳村朋子・高橋祐樹・桑山絹子	(157)
40058	オフィスにおける芝生を取り入れた緑化休憩場所の回復効果 その2 他者からの見られやすさの違いと回復効果の関係性を検証したアンケート調査について ○陳紹華(鹿島建設)・坂田克彦・権藤尚	(115)	40075	これからのワークスタイルに対応したActive Designに関する研究 その25 ハイブリッド勤務継続に伴うワーク・エンゲイジメントの変化 ○徳村朋子(竹中工務店)・田辺新一・高橋幹雄・和田一樹・高橋祐樹・瀬戸南也・竹田雄紀・桑山絹子	(159)
【オーガナイズドセッション】 『自然』と環境心理生理研究 (10:34 ~ 11:54) 司会: 高橋正樹・吉田友紀子			ワークプレイス(2) (15:12 ~ 15:52) 司会: 辻村壮平・高橋祐樹		
40059	屋内緑化空間が在室者の認知機能に与える影響に関する文献レビュー ○菅野颯馬(早稲田大)・田辺新一	(117)	40076	コロナ禍により多様化したワークプレイスに関するワーカーの評価 評価構造化の変化および複数場所の「使い分け」の効用について ○小島隆矢(早稲田大)・白川真裕・松尾綾子	(161)
40060	オフィスの植物量に関する既往研究の整理と実オフィスの緑視率について ○大山能永(大成建設)・張本和芳	(121)	40077	オフィス改修前後における環境変化が作業効率に及ぼす影響検証 その1: 座席と座席変更が執務者に及ぼす影響の断面分析 ○加納唯巳(北九州市立大)・安藤真太郎・近藤武士・鶴見隆太・湯澤秀樹	(163)
40061	緑色照明が空間の印象評価に与える影響 フィルターの透過率と光源面積の組み合わせによる比較 ○瀧澤里穂(千葉大)・宗方淳	(125)	40078	住宅でのリカバリー経験とワーク・エンゲイジメント その10: テレワーク実施・非実施に関する居住満足度の男女別影響 ○荒井直子(お茶の水女子大)・長澤夏子・高田亜弥・山中英里・石川敦雄・脇有紀・柏原誠一・鈴木健太郎	(165)
40062	都市河川景観における樹相による様相が景観印象評価に及ぼす影響に関する研究 ○唐笑宇(広島大)・西名大作・姜毅・金田一清香・川畑隆示・廣中文都・堀場美帆	(129)	40079	在宅ワーク環境における睡眠と知的生産性に関する研究 その1 換気が睡眠に及ぼす影響 ○陸茉莉花(三菱電機)・古橋拓也・折戸真理・野口七虹・海塩渉・鍵直樹	(167)
40063	地窓から見た雨の着地付近の落水表情に関する研究 ○菅美星(茨城大)・熊澤貴之	(133)	40080	在宅ワーク環境における睡眠と知的生産性に関する研究 その2 木質内装および木材精油が形成する空気質が睡眠に及ぼす影響 ○野口七虹(清水建設)・鍵直樹・海塩渉・陸茉莉花・折戸真理・古橋拓也	(169)
生体情報計測・脳機能 (13:30 ~ 14:18) 司会: 丸山玄・佐藤孝浩			ワークプレイス(3) (15:55 ~ 16:43) 司会: 小島隆矢・芳賀恭平		
40064	執務者の位置情報と生体情報の計測によるオフィス空間評価 その6 都内本社オフィスビルにおける実測評価-屋内測位システムの測位精度評価- ○丘本道彦(竹中工務店)・伊勢田元・高橋祐樹・徳村朋子・常岡優吾・後藤聡・濱中南咲・伊藤翔	(137)	40081	Analysis of the relationship between environmental awareness and energy saving behavior in office buildings through the Energy Awareness-Behavior Questionnaire ○何清怡(九州大)・吉古大輔	(171)
40065	執務者の位置情報と生体情報の計測によるオフィス空間評価 その7 設計職を対象とした実測評価-オフィスの所在地、職能、職位、個人の性格による集中度の日内変動の評価- ○常岡優吾(竹中工務店)・伊勢田元・丘本道彦・高橋祐樹・徳村朋子・伊藤翔・濱中南咲・後藤聡	(139)			
40066	執務者の位置情報と生体情報の計測によるオフィス空間評価 その8 設計者を対象とした実測評価-波形の類似性に着目した集中度の傾向把握- ○後藤聡(竹中工務店)・伊勢田元・常岡優吾・丘本道彦・高橋祐樹・徳村朋子・伊藤翔・濱中南咲	(141)			

- 40082 オフィスビルにおける屋上菜園活動が参加者の知的生産性に与える影響と経済性評価に関する研究
○太田敦輝(早稲田大)・木原己人・本郷太郎・高口洋人 (173)
- 40083 知識創造活動が行われる対面コミュニケーションの活性化手法に関する研究 身体動作による対面会議評価手法に関する検討
○佐藤浩治(飛鳥建設)・兵藤伸也・小林真人・辻村社平 (175)
- 40084 執務環境の変更が知的生産性の経時的変化に与える影響に関する被験者実験
○影山乃愛(慶應義塾大)・伊香賀俊治・小林香葉子 (177)
- 40085 夏季における時間帯で色温度・照度が変動する照明と高い室温設定が執務者に及ぼす影響に関する被験者実験
○小林香葉子(慶應義塾大)・伊香賀俊治 (179)
- 40086 空調・照明の複合制御が生理量・知的生産性に及ぼす影響に関する被験者実験
○中竹雪乃(慶應義塾大)・伊香賀俊治・小林香葉子・三浦真由美・上田悠・太宰龍太・近田智洋 (181)

■9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西41室

- 屋外騒音(1)(13:30~14:10) 司会:池上雅之・黒木拓
- 40087 航空機騒音のうるささに視覚情報を与える影響に関する実験的検討
○秋山あさひ(東京大)・米村美紀・坂本慎一 (183)
- 40088 航空写真と機械学習を用いた道路交通騒音の推定
○章心怡(東京大)・米村美紀・坂本慎一 (185)
- 40089 空港周辺地域におけるノイズイベントと音環境の変化 長期にわたる常時監視データに基づく検討
○岡田恭明(名城大)・加藤千佳 (187)
- 40090 郊外地域の建物群背後における道路交通騒音の分布特性に関する検討
○榎井孝太(新潟大)・大嶋拓也 (189)
- 40091 振動ふるい機による超低周波音の予測に関する検討
○山口晃治(大成建設)・田中ひかり (191)
- 屋外騒音(2)(14:13~14:53) 司会:岡田恭明・山口晃治
- 40092 コンクリートポンプ車の防音囲いに関する研究 その1 音源探査技術による騒音特性調査
○浅井拓朗(大成建設)・増田潔・長田篤佳・宇津木淳一 (193)
- 40093 コンクリートポンプ車の防音囲いに関する研究 その2 移動式防音囲いの設計と性能検証
○長田篤佳(大成建設)・浅井拓朗・宇津木淳一・増田潔 (195)
- 40094 意匠性を考慮した縦格子手摺の風鳴り音対策技術のばね部材の個数に関する実験的検討
○黒木拓(熊谷組)・加藤優輝・大脇雅直 (197)
- 40095 建物外壁面近傍における風騒音の発生部位に関する研究
○吉川優(大成建設)・富高隆 (199)
- 40096 風騒音の試験・評価方法に関する一考察
○池上雅之(大林組) (201)

【オーガナイズドセッション】

- 音環境数値シミュレーションの新展開 2023 (14:56~16:32)
司会:安田洋介・奥園健
- 40097 残響室における壁体の音響透過損失測定の数値シミュレーション
○會田祐(長谷工コーポレーション)・井上尚久・佐久間哲哉 (203)
- 40098 厚板シェル振動場の有限要素解析におけるPML要素の開発
○井上尚久(九州大)・曹達・佐久間哲哉 (207)
- 40099 FMBEM入射指向性解析に基づく室内音場の拡散性評価
○萩原諒(東京大)・佐久間哲哉・安田洋介 (211)
- 40100 先進的波動音響解析と高次アンビソニックスによる室内音響のバイノーラル可聴化
○吉田卓彌(神戸大)・奥園健・阪上公博 (215)
- 40101 数値シミュレーションと実務における最適設計技術
○荒木陽三(大成建設)・増田潔・田口典生・田中ひかり・浜田由記子 (219)
- 40102 設計変更をリアルタイムに反映する意匠設計者向け室内音響予測・評価ツール
○石塚崇(清水建設)・清家裕喜子 (223)

- 室内音響解析・予測 (16:35~17:07) 司会:坂本慎一・富来礼次
- 40103 病院病棟部の音環境に関する数値解析的研究 廊下への吸音材設置の効果
○金城優斗(大分大)・富来礼次・岡本剛子・大鶴徹 (227)
- 40104 波動音響VRを用いた吸音材による室内音響調整効果の理解を深めるコンテンツの開発
○岡澤一葉(神戸大)・奥園健・吉田卓彌 (229)
- 40105 執務空間における設計初期段階の室内音響予測手法に関する検討
○平館勇馬(竹中工務店)・伊勢田元 (231)
- 40106 暗騒音下のU50の理論値と音線法による解析値の対応性に関する検討
○陳科吉(東京大)・廣瀬量子・佐久間哲哉 (233)

■9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西41室

- 室内音響設計・測定 (9:00~9:48) 司会:羽入敏樹・會田祐
- 40107 最適残響時間曲線による室内音響設計と明瞭度との関係に関する理論的考察
○増田潔(大成建設) (235)
- 40108 最適残響時間と音声明瞭度の室内分布の関係に関するケーススタディ
○佐藤逸人(神戸大)・佐久間哲哉 (237)
- 40109 インパルス応答データベースとDIN18041の対応の一考察
○西川嘉雄(長野高専) (239)
- 40110 目標とする音響指標を複数受音点で同時に満足させる音響設計手法の提案
○中村壮志(竹中工務店)・後藤耕輔・小柳慎一郎・鈴木琢也 (241)
- 40111 音楽制作スタジオにおける単一共鳴器を用いた低域設計の試み
○松尾明穂(ソナ) (243)
- 40112 低い周波数領域の室内平均音響エネルギー密度測定における受音位置
○杉江聡(小林理化学研究所)・竹林健一・富来礼次・會田祐 (245)
- 室内音場の主観評価 (9:51~10:39) 司会:佐藤逸人・星和磨
- 40113 合唱者による室内音響条件の主観評価に関する実験的検討
○板垣大稀(東京大)・新井梓文・永野洋介・松尾綾子・上野佳奈子・佐久間哲哉 (247)
- 40114 コンサートホールにおける遅れ時間の長い反射音による音響効果に関する実験的検討
○河合西音(日本大)・羽入敏樹・星和磨・鈴木諒一 (249)
- 40115 視覚刺激から予測されるASWの測定 建築空間の音の広がり感に対する視覚情報の影響
○長瀬陸斗(三重大)・寺島貴根 (251)
- 40116 デイメンジョンの異なる空間の内観映像が残響感に与える影響 建築空間における視覚刺激が残響感に及ぼす影響
○實川翔太(三重大)・寺島貴根 (253)
- 40117 音と色彩の複合環境が快適性・知的生産性に与える影響
○小田切彩夏(東京大)・イム ウンス・坂本慎一 (255)
- 40118 卓上衝立設置時の会話印象に関する心理評価実験 衝立配置・座席位置の影響について
○中島美百合(フジタ)・小崎美希・佐久間哲哉・松山麻珠・酒井美希 (257)

- 音環境調査・評価(1)(10:42~11:30) 司会:西川嘉雄・米村美紀
- 40119 オープンプランオフィスの室内音響特性実測例と改善方法の検討
○平岡千春(佐藤工業)・吉岡清 (259)
- 40120 スピーチプライバシーの現場測定に関する基礎的研究 スマートフォンを用いたケーススタディ
○小西悠輝(神戸大)・佐藤逸人 (261)
- 40121 多言語同時拡声による案内放送の了解度にSN比と言語数が及ぼす影響
○上羽善佳(神戸大)・佐藤逸人・森本政之 (263)
- 40122 自宅外における学習空間の音環境に関する研究 図書館等の現況調査
○真川るな(金沢工業大)・土田義郎 (265)
- 40123 生活空間における音環境の評価に関する実験的検討 その1 マイクロホンアレイを活用した音環境評価システム
○森尾謙一(日本音響エンジニアリング)・田中津津・市川友己・小林秀彰 (267)

40124	生活空間における音環境の評価に関する実験的検討 その2 音の分布に着目した気になりやすさの評価 ○市川友己(三井住友建設)・小林秀彰・森尾謙一・田中葉津(269)
音環境調査・評価(2)(11:33～12:21) 司会:佐久間哲哉・岡本則子	
40125	鉄道高架下及び鉄道路線近傍の保育施設における音環境に関する保育士へのアンケート調査 ○岡庭拓也(日本大)・富田隆太(271)
40126	膜屋根体育館の避難所利用に向けた課題整理 膜屋根の構造特性による音環境の違いを踏まえて ○藤田匠(竹中工務大)・船場ひさお・田中稲子(273)
40127	駅の内装材の違いが音環境に及ぼす影響 その1:駅構内の室内音響特性および環境音の実測調査 ○池田佳樹(東日本旅客鉄道)・針谷祐司・米村美紀・坂本慎一(275)
40128	駅の内装仕上材の違いが音環境に及ぼす影響に関する研究 その2:環境音のうささに関する聴感評価実験 ○坂本慎一(東京大)・米村美紀・針谷祐司・池田佳樹(277)
40129	駅の内装仕上材の違いが音環境に及ぼす影響に関する研究 その3:実測調査に基づく案内放送の聴感評価実験 ○米村美紀(前橋工科大)・坂本慎一・針谷祐司・池田佳樹(279)
40130	駅の内装仕上材の違いが音環境に及ぼす影響に関する研究 その4:幾何音響シミュレーションに基づく案内放送の聴感評価実験 ○針谷祐司(東日本旅客鉄道)・池田佳樹・米村美紀・坂本慎一(281)

■9月15日(金) 吉田南総合館西棟共西41室

遮音・吸音(1)(9:00～9:48) 司会:富高隆・竹林健一	
40131	共鳴器と板振動を利用した低周波数域の吸音対策に関する検討 その1:縮尺模型実験による検討 ○神谷優(熊谷組)・財満健史・黒木拓・大脇雅直(283)
40132	共鳴器と板振動を利用した低周波数域の吸音対策に関する検討 その2:実大模型実験による検討 ○財満健史(熊谷組)・神谷優・黒木拓・大脇雅直(285)
40133	窓開放時の遮音性能に関する実験的研究 その1 研究の目的と集合住宅での実測方法および試行結果 ○齊藤孝一郎(YKK AP)・池谷風雅・秋光昂・富川義弘・吉澤望・朝倉巧(287)
40134	窓開放時の遮音性能に関する実験的研究 その2 学校建築での実測方法および試行結果 ○秋光昂(YKK AP)・吉澤望・朝倉巧(289)
40135	窓開放時の遮音性能に関する実験的研究 その3 実験室での実測方法および試行結果 ○富川義弘(YKK AP)・秋光昂・齊藤孝一郎・朝倉巧・吉澤望(291)
40136	障壁の遮音効果に対する入射角と音源距離の影響についての数値計算による基礎的検討 ○瀬戸山春輝(東急建設)(293)

遮音・吸音(2)(9:51～10:39) 司会:瀬戸山春輝・財満健史	
40137	住戸内間仕切壁の遮音性能における側路伝搬の影響に関する実験 ○室裕希(長谷工コーポレーション)・會田祐(295)
40138	木造軸組壁の隣戸間遮音性能に関する検討 その1 界壁の音響透過損失測定と側路伝搬影響に関する実験 ○富永大祐(長谷工コーポレーション)・會田祐・室裕希・森清輝・齊藤年男・高瀬有二(297)
40139	鋼製建具枠の遮音性能に関する実験的検討 その1 実験概要 ○竹林健一(鹿島建設)・星野嗣人・林裕一郎・松井健(299)
40140	鋼製建具枠の遮音性能に関する実験的検討 その2 建具枠のみを対象とした実験 ○星野嗣人(鹿島建設)・竹林健一・林裕一郎・松井健(301)
40141	鋼製建具枠の遮音性能に関する実験的検討 その3 扉と建具枠を対象とした実験 ○林裕一郎(鹿島建設)・竹林健一・星野嗣人・松井健(303)
40142	共同住宅における水廻り部パイプスペースを囲む壁の遮音性能に関する実験的検討 ○佐藤英規(三菱地所レジデンス)・黒木拓・大脇雅直(305)

遮音・吸音・材料(10:42～11:38) 司会:増田潔・堀尾貞治	
40143	吹出口単位で任意に風量調整できる空調システムの開発 その5 天井放射材の吸音性能 ○新村浩一(三機工業)・植村聡・福森幹太・鈴木恵(307)
40144	炭素繊維補強樹脂部材を用いた防振遮音構造 ○永田達也(大成建設)・田中ひかり・増田潔(309)
40145	鍾を付加した二重空気膜構造の遮音特性に関する実験的検討 二重空気膜構造に付加した鍾の設置間隔および膜内の空気圧が音響透過損失に及ぼす影響 ○貝瀬智昭(東急建設)・井上論(311)
40146	24時間換気給気口用サイレンサーに関する検討 ○富高隆(大成建設)・清水悟・畠山正樹(313)
40147	プラント施設の騒音対策に用いる消音器の音響性能確認方法に関する検討 ○鹿倉潤二(栗本鐵工所)・井上勝夫(315)
40148	ベイズ最適化を用いたガラスシーリング材の物性値推定 ○山崎泰知(大成建設)・田中ひかり・増田潔・井上尚久・佐久間哲哉(317)
40149	音圧・粒子速度センサを用いる材料の吸音特性のin-situ測定法に関する研究 恒温恒湿器によるセンサ感度の検討 ○今岡賢宝(大分大)・富来礼次・岡本則子・大鶴徹(319)

床衝撃音(1)(13:30～14:18) 司会:田中ひかり・平川侑	
40150	CLT箱型モックアップ実験棟における床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その1:実験棟概要および基本性能 ○中津成博(安藤・間)・進藤龍・上田泰孝(321)
40151	CLT箱型モックアップ実験棟における床衝撃音遮断性能に関する実験的検討 その2:LGS壁建込前後の性能検討 ○進藤龍(安藤・間)・中津成博・上田泰孝・鈴木俊男・大蘆健一郎・中村央(323)
40152	CLTユニット工法建物の床衝撃音・空気音遮断性能検証実験 その1 実大試験体概要と遮音内装前の性能 ○高橋克俊(大林組)・藤澤康仁・辻靖彦・上原耕・榎本浩之・濱田秀仁・田中俊輔・日詰真由美(325)
40153	CLTユニット工法建物の床衝撃音・空気音遮断性能検証実験 その2 遮音内装後の床衝撃音・空気音遮断性能 ○藤澤康仁(大林組)・高橋克俊・辻靖彦・上原耕・榎本浩之・濱田秀仁・田中俊輔・日詰真由美(327)
40154	CLT遮音実験棟の床衝撃音遮断性能 CLT床パネル上にコンクリートを施工した場合における二重天井および乾式二重床の効果 ○笠井祐輔(日本建築総合試験所)・田中学・河合誠(329)
40155	コンクリートを打設したCLT床における重量床衝撃音遮断性能に対する天井の影響 ○山内崇(戸田建設)・平光厚雄(331)

床衝撃音(2)(14:21～15:09) 司会:富田隆太・笠井祐輔	
40156	インピーダンス特性測定事例 CLTを用いた中規模木造建物の床衝撃音遮断性能に関する検討 その1 ○柳沼勝夫(奥村組)・稲留康一・阪本一生・小泉治・草野崇文(333)
40157	乾式二重床構造の床衝撃音レベル低減量測定事例 CLTを用いた中規模木造建物の床衝撃音遮断性能に関する検討 その2 ○高根裕貴(泰成)・稲留康一・柳沼勝夫・小泉治・草野崇文・阪本一生・石丸岳史・北洞武志(335)
40158	CLT建築物の床衝撃音遮断性能向上のための乾式二重床の開発 ○兵藤伸也(飛鳥建設)・山下祐・小林真人・森長誠・安田洋介(337)
40159	乾式二重床の重量床衝撃音レベル低減量の予測法 仕様の異なる二重床の比較 ○浜田由記子(大成建設)・増田潔・田中ひかり(339)
40160	木造実験棟における軸組床およびCLT床に対する乾式二重床の重量床衝撃音低減効果に関する検討 ○堀尾貞治(東急建設)・井上論・滝川宇志・上田哲平(341)
40161	異なる床上に施工された乾式二重床の床衝撃音レベル低減量変化 ○平光厚雄(建築研究所)・平川侑(343)

床衝撃音(3)(15:12～16:00) 司会:平光厚雄・山内崇	
40162	粒状体による床衝撃音の低減に関する検討 木造の実建物における実験 ○田中ひかり(大成建設)・富高隆・増田潔・平松友孝(345)

- 40163 4階建現し木造集合住宅における床衝撃音遮断性能の検討と実践 awa もくよんプロジェクト
○内野輝明(内野設計)・鈴木俊男 (347)
- 40164 木造住宅の床衝撃音に関する無響室と実住宅での心理評価実験結果の考察
○小野田瑛介(日本大)・富田隆太・岡庭拓也 (349)
- 40165 環境温度変化が乾式二重床防振支持脚の振動特性へ及ぼす影響について
○阪本一生(奥村組)・井上勝夫・塚坂信之・鹿倉潤二 (351)
- 40166 重量衝撃源を対象とした二重床支持脚ばねの非線形モデルに関する検討
○曹達(東京大)・會田祐・井上尚久・佐久間哲哉 (353)
- 40167 反共振を利用した振動遮断手法による重量床衝撃音対策技術に関する研究 その2 天井試験体における振動遮断性能
○松下仁士(竹中工務店)・水上孝一・古賀洋一郎・松永裕樹・三浦一幸・佐藤章・村山広樹 (355)
- 40183 カラマツ集成材梁とRCスラブで構成する床の歩行振動予測に関する研究 その1 カラマツ集成材梁の弾性係数及びせん断弾性係数の検討
○小山雄平(住友林業)・西谷伸介・長島泰介・横山裕 (387)
- 40184 カラマツ集成材梁とRCスラブで構成する床の歩行振動予測に関する研究 その2 床梁接合部の剛性値の検討
○西谷伸介(住友林業)・小山雄平・長島泰介・横山裕 (389)
- 40185 木造梁とRCスラブを用いた事務所ビルの床振動の予測評価と実測結果
○土居龍斗(熊谷組)・鈴木真理恵・青木浩幸・前川利雄 (391)
- 40186 事務所床の測定結果に基づく床の振動特性の同定と分析
○稲井慎介(戸田建設)・二村夏樹・鈴木健司・丸尾純也 (393)

建物振動・対策・加振力(10:42～11:30) 司会:杉本健一・緒方誠二郎

- 40187 戸建住宅の固有振動数と剛性評価
○伊奈潔(中央建鉄)・藤本圭介・藤野栄一・鎌田貴久 (395)
- 40188 木造住宅における微振動領域の振動応答の検討 音波加振による線形性の評価
○佐野泰之(愛知工業大) (397)
- 40189 内部および外部に複数の振動源を有する複合施設における環境振動の設計・評価 その5 自走式駐車場における加振力の妥当性検討
○笹原健嗣(JR東日本建築設計)・山中祐一・井上竜太・松永裕樹 (399)
- 40190 簡易な構造の床振動対策用制振装置の開発
○山口典生(大成建設)・荒木陽三・那超・石塚太 (401)
- 40191 大質量・低剛性防振架構の実大実験 その1:縦リ加振力の同定と振動伝達率の算出
○茨木彰人(日建設計)・朝日智生・宇田川裕樹・小澤摩納 (403)
- 40192 大質量・低剛性防振架構の実大実験 その2:不快感の評価
○朝日智生(日建設計)・茨木彰人・宇田川裕喜・小澤摩納 (405)
- 振動予測・解析(11:33～12:21) 司会:松本泰尚・林健太郎**
- 40193 ALCパネル床の歩行振動特性に関する基礎的研究 その3. 床下地材による床振動の抑制に関する解析的検討
○杉田朋哉(積水ハウス) (407)
- 40194 独立基礎の仕様と振動低減効果との関係について
○田中彩(鹿島建設)・岩本賢治・緒方誠二郎 (409)
- 40195 間口の狭い3階建て住宅の道路交通振動応答へ与える建物と地盤の動的相互作用の影響
○下斗米由宇(千葉大)・石田理永・関口徹 (411)
- 40196 複数点加振による数値解析に基づく交通振動の距離減衰に関する考察
○小坂城(千葉大)・石田理永・関口徹 (413)
- 40197 床振動予測解析における解析モデルの境界条件に関する検討
○丸尾純也(戸田建設)・稲井慎介・鈴木健司・二村夏樹 (415)
- 40198 直接周波数応答解析法による地盤-基礎-建物の一体解析と検証
○緒方誠二郎(鹿島建設)・山中祐一・佐野泰之 (417)

■ 9月15日(金) 吉田南1号館1共32室

- 地盤振動(9:00～9:48) 司会:井上竜太・稲井慎介**
- 40175 戸建住宅の実用的環境振動予測法に関する研究 その4: 道路交通振動における時定数10msと630msの振動加速度レベルによる実験的検討
○麻生豪(首都高速道路)・富田隆太・岡庭拓也 (371)
- 40176 地盤振動の干渉を利用した振動低減手法に関する研究 その1 理論的検討
○村山広樹(竹中工務店)・松永裕樹 (373)
- 40177 地盤振動の干渉を利用した振動低減手法に関する研究 その2 加振器を用いた地盤加振実験
○松永裕樹(竹中工務店)・村山広樹 (375)
- 40178 工事振動等の実測値による距離減衰係数
○藤本圭介(中央建鉄)・伊奈潔 (377)
- 40179 環境振動設計に向けた道路交通振動の24時間測定事例
○小島宏章(大林組)・高野真一郎 (379)
- 40180 鉄道高架橋基礎が地盤内の振動の距離減衰に影響を与える範囲の数値解析による検討
○野寄真徳(鉄道総合技研)・横山秀史 (381)
- 床振動(9:51～10:39) 司会:富田隆太・松永裕樹**
- 40181 乾式接合部を有するALC模範床のFEMモデルによる歩行振動解析 その1:模範床での歩行振動実験
○西井康真(大和ハウス工業)・近藤貴士・山下仁崇 (383)
- 40182 乾式接合部を有するALC模範床のFEMモデルによる歩行振動解析 その2:歩行振動解析
○近藤貴士(大和ハウス工業)・西井康真・山下仁崇 (385)
- 振動評価・測定法(13:30～14:10) 司会:横山裕・田中彩**
- 40199 交通振動に対する住宅床の体感振動評価に関する研究 その10:道路交通振動を対象とした不快感の複合振動評価方法に関する基礎的検討
○松田貫(元日本大)・富田隆太 (419)
- 40200 環境振動評価に与える振動発生頻度の影響に関する基礎的検討
○川嶋夢歩(埼玉大)・松本泰尚・森原崇・横島潤紀・林健太郎 (421)
- 40201 水平振動評価における振動の継続時間の影響に関する検討 その3:反応の程度が異なるモデルにおける基礎的検討
○林健太郎(ベネック振動音響研究所)・松本泰尚・横島潤紀・東田豊彦 (423)
- 40202 スマートフォンを用いた簡易な環境振動性能評価システムの開発 その6 歩行振動解析と歩行振動計測結果の比較
○丸谷翔平(日本設計)・古賀貴士・杉浦良和・山下淳一・古宮嘉之 (425)
- 40203 無線ネットワークを用いた工事振動・騒音監視に関する研究
○井上竜太(竹中工務店)・村山広樹 (427)

光環境計画・測定 (9:00～9:48) 司会：山口秀樹・大江由起

- 40204 建築における光環境設計と建築様式の関係に関する研究
○本間睦朗(立命館大) (429)
- 40205 照明デザインにおける“光の重心”の定量化に関する研究
その3：局所的な高輝度を有する輝度分布における重心
の算出 ○志方遥都(日本文理大)・江越充・小松義典 (431)
- 40206 照度センサモジュールを用いた多点同時測定 机上面の照
度推定とモニタリング手法の検討 ○中村優太(東京大)・小崎美希・福島佳浩 (433)
- 40207 ABWにおける最適な相関色温度に関する研究
○丸山悠(遠藤照明)・鈴木直行 (435)
- 40208 個人の光環境体験がABWの座席及び照明の選好に与える
影響 ○野村彩華(芝浦工業大)・岩田利枝・對馬聖菜 (437)
- 40209 作業環境における生活行為を考慮した適性照明手法に関す
る研究 作業性についての評価と既往研究との比較
○中村彩乃(奈良女子大)・許載永・井上容子 (439)

光・視環境と健康 (9:51～10:39) 司会：小崎美希・石渡結希乃

- 40210 視覚疲労を軽減する休憩時の照明環境
○望月悦子(千葉工業大) (441)
- 40211 体調変化による評価変化を考慮した業務継続性を確保する
非常時のオフィス視環境 ○宮田智美(建築研究所)・中村芳樹 (443)
- 40212 季節による心理変化を考慮した適切な照明手法に関する研
究 その1 夏季から冬季までの検討 ○萩尾みなみ(奈良女子大)・許載永・井上容子 (445)
- 40213 居住者の概日リズムに配慮した照明手法の検討 その1
若齢者の照明に対する印象の朝晩比較 ○沈京如(奈良女子大)・許載永・井上容子 (447)
- 40214 原色光 RGB を混色した際の生理的なストレス影響及び加
法性に関する研究 ○小内美空(東京理科大)・大江由起・吉澤望 (449)
- 40215 日照権の侵害が住環境及び居住者の心理生理面に与える影
響に関する研究 ○村山エミ(奈良女子大)・許載永・久保博子・吉田伸治 (451)

視対象の見え・印象 (10:42～11:38) 司会：岡本洋輔・許載永

- 40216 壁面粗さがモノクロ標準画像投影時の視認性に与える影響
○今村恒規(舞鶴高専)・徳永泰伸 (453)
- 40217 輝度の条件からみたサインの見つけやすさに関する研究
地下駅における非内照サインの設置基準の検討 その1
○山口洋賢(東急電鉄)・栗原怜央・古賀善章・
矢口奈緒美・石田優花・野原康弘 (455)
- 40218 輝度の条件からみたサインの可読性に関する研究 地下駅
における非内照サインの設置基準の検討 その2
○栗原怜央(元宇都宮大)・山口洋賢・古賀善章・
矢口奈緒美・石田優花・野原康弘 (457)
- 40219 照明の色の見せ方に関わる評価指標に関する実験研究
○岩田利枝(芝浦工業大) (459)
- 40220 光色と内装色の組み合わせが室内の印象に及ぼす影響
○吉岡紀香(千葉大)・宗方淳 (461)
- 40221 照らされた面の見え方に関する研究 照明方式、仕上げ材
料と空間の印象に着目して ○西川詩乃(東京大)・小崎美希 (463)
- 40222 素材のマッチング 2素材組み合わせの好ましき評価に
見られた交互作用 ○原島美宇(実践女子大)・横究 (465)

【オーガナイズドセッション】

災害と照明：レジリエント・ライティング (11:41～12:29) 司会：原直也・奥田紫乃

- 40223 夜間景観照明の防災への適用に関する検討 長門湯本温
泉での社会実験 ○秋月有紀(富山大)・小松由理子・
山口秀樹・長町志穂 (467)
- 40224 煙環境下における積極的避難誘導のための照明計画
○堀祐祐(富山大)・秋月有紀・山口秀樹 (471)

- 40225 体育館での行為に応じた避難所照明環境に関する研究 明
るさ予測をふまえた検討 ○大江由起(滋賀県立大)・山口秀樹・
秋月有紀・吉澤望 (475)

昼光利用 (13:30～14:18) 司会：加藤未佳・宮田智美

- 40226 Köhler Integrator を用いたオフィス用透明採光装置の開発
○田村拓己(東北大)・小林光 (479)
- 40227 自動角度制御ブラインドを有する窓の光環境シミュレーシ
ョンに関する研究 IES ファイル形式による配光データ作
成の検討 ○高部航南(立命館大)・本間睦朗 (481)
- 40228 魚眼カメラを用いた天空輝度分布の測定
○高橋凌(北海道大)・森太郎・大沢飛智 (483)
- 40229 昼光利用時における鉛直面照度を用いた対比-総量グレア
評価方法の提案 ○田中大貴(総合積算)・伊藤大輔・大木知佳子 (485)
- 40230 注視点が窓面不快グレア評価に与える影響
○伊藤大輔(日本工業大) (487)
- 40231 オフィス空間における居住者の多様な行為による適応を考
慮した昼光利用に関する研究 ○川口未理(東北大)・小林光 (489)

眺望性 (14:21～14:53) 司会：伊藤大輔・丸山悠

- 40232 オフィスの窓の眺望性に関する研究 眺望内容の奥行効果
○岡本泰成(九州大)・真島遼太郎・古賀靖子・
小島義包・大木知佳子・
河野咲子・高木のぞ美 (491)
- 40233 オフィスビルにおける実空間とVR空間での眺望性評価実
験 ○大木知佳子(大林組)・小島義包・河野咲子・
高木のぞ美・岡本泰成・古賀靖子 (493)
- 40234 日射遮蔽物のある開口部の眺望性評価手法の開発 その5
昼光シミュレーションプログラムによる明快さ予測可否の
検証 ○岡村朱音(東京理科大)・志田輝・齋藤孝一郎・
岸本尚子・池谷風雅・大江由起・吉澤望 (495)
- 40235 居間空間における窓がもたらす視環境の評価構造 眺望と
採光評価の関係性 ○武道祐樹(東京理科大)・岸本尚子・
谷口景一郎・大江由起・吉澤望 (497)

窓の心理的影響 (14:56～15:28) 司会：篠原奈緒子・鹿毛比奈子

- 40236 住宅居室の窓仕様および光・視環境に関するアンケート調
査 その1 窓面積等の違いが採光量の評価に与える影
響 ○山口秀樹(国土技術政策総合研究所)・三木保弘・
若林直子・吉澤望・加藤未佳 (499)
- 40237 住宅居室の窓仕様および光・視環境に関するアンケート調
査 その2 景色の要素と眺望性評価の関係性の検討
○若林直子(生活環境工房あくど)・山口秀樹・
三木保弘・大井尚行・宗方淳・
吉澤望・加藤未佳 (501)
- 40238 仮想評価による窓の心理印象に関する研究 その1 調査
の概要および窓の想定と心理印象の関係
○宗方淳(千葉大)・荒川望実 (503)
- 40239 仮想評価による窓の心理印象に関する研究 その2 周辺
状況の違い別窓の想定と心理印象の関係
○荒川望実(千葉大)・宗方淳 (505)

明るさ評価 (15:31～16:19) 司会：望月悦子・高瀬雄士

- 40240 白色光における光源の分光分布が空間の明るさに与える影
響 ○篠原奈緒子(東海大)・伊藤大輔・
中曾万里恵・海宝幸一 (507)
- 40241 側窓を含む空間の明るさ知覚・要求レベルに関する研究
窓を除く室内算術平均輝度との関係
○河合摩知(東京理科大)・加藤未佳・
山口秀樹・大江由起・吉澤望 (509)
- 40242 輝度のばらつきや輝度対比の強い実空間での当てはまりの
よい明るさ感予測式の検討
○石田優花(元宇都宮大)・渡邊菜月・
古賀善章・鈴木直行・丸山悠 (511)
- 40243 輝度のばらつきや輝度対比の強い実空間での当てはまりの
よい明るさ感予測式の検討 その2
○渡邊菜月(宇都宮大)・石田優花・古賀善章・
鈴木直行・丸山悠 (513)

- 40244 大画面高輝度ディスプレイによる空間の明るさ評価の再現性検証 日中及び夜間における実オフィスを対象として
○石渡結希乃(東京理科大)・張本和芳・鹿毛比奈子・吉澤望 (515)
- 40245 注視点の移動と空間の明るさ評価の関係 その3 実空間と大画面高輝度ディスプレイにおける注視傾向の比較
○鹿毛比奈子(大成建設)・石渡結希乃・吉澤望・張本和芳 (517)

- 40260 断熱性能と空調方式の違いが子育て世代の生活、健康に与える影響に関する調査 その3:女性の寒さ申告及びアレルギー症状との関連
○石井未音(慶應義塾大)・伊香賀俊治・有富由香・金子翔太・大橋桃子 (547)
- 40261 高断熱住宅への住み替えによる健康性影響に関するコホート研究 その16 高断熱住宅の夏季の室温とエネルギー消費量に影響を与える建築的要因の分析
○赤羽真悠理(お茶の水女子大)・長澤夏子・平山春香・王紫葉・荒井直子・柏原誠一・吉田和史・川久保俊・星旦二 (549)

■9月13日(水) 吉田南1号館1共01室

磁気環境・計測評価(9:00~9:32) 司会:志田浩義・遠藤哲夫

- 40246 磁気環境に配慮した建築電気設備等の設計提案 その1:磁気環境に関する現状の課題と建築設計方法の提案
○川瀬隆治(東急建設)・宇治川智 (519)
- 40247 磁気環境に配慮した建築電気設備等の設計提案 その2:磁気障害を回避するための情報収集と配慮事項
○久保直也(さんでん)・榊原宏行 (521)
- 40248 磁気環境に配慮した建築電気設備等の設計提案 その3:磁気ノイズを軽減するための検討事項
○榊原満(オータマ)・三浦一幸 (523)
- 40249 磁気シールドルームにおける磁性体層の結合形状が遮蔽性能に与える影響に関する一検討
○小田原峻也(オータマ)・米山祐太・榊原満 (525)

電磁環境・放射線環境・計測評価(9:35~10:23) 司会:久保直也・榊原満

- 40250 S11測定で壁面におけるクラック及びスリットの有無を判断する手法の検討
○服部元磨(マイクロウェーブファクトリー)・田中稔泰・渡部一聖・渡辺拓人 (527)
- 40251 空間伝送型ワイヤレス電力伝送における電波シミュレーション技術の基礎的検討 その1 建材の電波特性
○崎原孫周(大成建設)・遠藤哲夫・須賀良介・本間幸洋・花澤理宏 (529)
- 40252 空間伝送型ワイヤレス電力伝送における電波シミュレーション技術の基礎的検討 その2 電波伝搬シミュレーション
○遠藤哲夫(大成建設)・崎原孫周・須賀良介・本間幸洋・花澤理宏 (531)
- 40253 5G通信に向けた建築外皮を利用したアンテナの基礎的検討
○廣田侑大(山形大)・日高貴志夫・鈴木陽平 (533)
- 40254 原発事故被災地の建築空間内γ線空間線量率に関する研究 その7 原発事故被災地における人工被覆面でのCs-137沈着状況の継続調査
○大槻謙太郎(東北大)・小林光・須藤慎仁 (535)
- 40255 原発事故被災地の建築空間内γ線空間線量率に関する研究 その8 人工被覆面に沈着したCs-137に関する屋内の空間γ線量率への影響評価
○小林光(東北大)・大槻謙太郎・須藤慎仁 (537)

■9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西22室

住まいの健康影響(1)(9:00~9:48) 司会:佐古井智紀・出端祐輔

- 40256 住宅の断熱化と居住者の健康への影響に関する全国調査 その40:冬季の就床前室温が及ぼす夜間頻尿・OAB発症抑制効果の5年後影響検証
○脇山隼(北九州市立大)・安藤真太郎・伊香賀俊治・村上周三・藤野善久・海塩渉 (539)
- 40257 住宅の断熱化と居住者の健康への影響に関する全国調査 その41:住宅内の結露の発生が居住者の健康状態に与える影響に関する分析
○藤井涼太(法政大)・川久保俊・伊香賀俊治・村上周三・安藤真太郎・長谷川兼一 (541)
- 40258 断熱性能と空調方式の違いが子育て世代の生活、健康に与える影響に関する調査 その1:冷暖房の使用、光熱費への意識と冬の寒さとの関連
○金子翔太(トヨタホーム)・伊香賀俊治・有富由香・石井未音・大橋桃子 (543)
- 40259 断熱性能と空調方式の違いが子育て世代の生活、健康に与える影響に関する調査 その2:結露・カビの発生、および子どものアレルギー症状との関連
○有富由香(トヨタホーム)・伊香賀俊治・石井未音・金子翔太・大橋桃子 (545)

住まいの健康影響(2)(9:51~10:39) 司会:斎藤雅也・佐野祐士

- 40262 住環境が居住者の抗加齢に及ぼす影響に関する基礎的研究 その1:アンチエイジング住宅研究の概要
○川久保俊(法政大)・村上周三・伊香賀俊治・山田秀和・藤野善久 (551)
- 40263 住環境が居住者の抗加齢に及ぼす影響に関する基礎的研究 その2:アンチエイジング住宅研究の調査項目
○小酒部玲(法政大)・川久保俊・村上周三・伊香賀俊治・山田秀和・藤野善久 (553)
- 40264 住環境が居住者の抗加齢に及ぼす影響に関する基礎的研究 その3:住環境と居住者の身体年齢の関係性の把握
○夏目琉翔(法政大)・川久保俊・村上周三・伊香賀俊治・山田秀和・藤野善久 (555)
- 40265 住環境が居住者の抗加齢に及ぼす影響に関する基礎的研究 その4:過去の住居形態と居住者の身体年齢に関する基礎的分析
○此内祐実(法政大)・川久保俊・村上周三・伊香賀俊治・山田秀和・藤野善久 (557)
- 40266 住環境が居住者の抗加齢に及ぼす影響に関する基礎的研究 その5:温熱・空気環境と血管・肺機能に関する重回帰分析
○海塩渉(東京工業大)・鎌直樹・川久保俊・村上周三・伊香賀俊治・山田秀和・藤野善久 (559)
- 40267 冬季の住宅床近傍室温が生理・心理量および知的生産性に及ぼす影響に関する被験者実験
○齋藤共主(慶應義塾大)・伊香賀俊治・岩田裕介・亀尾研介・小島弘・石井未音 (561)

住まいの健康影響(3)(10:42~11:22) 司会:伊澤康一・齋藤輝幸

- 40268 形成した室内温熱環境と断熱性能の選択による生涯便益評価 その1:過活動膀胱関連費用の推計
○田中一輝(北九州市立大)・安藤真太郎・海塩渉・伊香賀俊治 (563)
- 40269 形成した室内温熱環境と断熱性能の選択による生涯便益評価 その2:高血圧関連費用とOAB関連費用の合算
○安藤真太郎(北九州市立大)・海塩渉・伊香賀俊治・田中一輝 (565)
- 40270 CFD解析によるLDKの空間構成と台所での熱中症リスクの評価
○鈴木乙葉(奈良女子大)・吉田伸治 (567)
- 40271 単一開口における自然換気時の室内空気質と温熱快適性に関する研究
○河野晃斗(東京理科大)・倉淵隆・野中俊宏・金政一・斎藤孝一郎 (569)
- 40272 省エネルギー区分と死亡率の関係 人口動態統計死亡票を用いた気象と死亡の関係に関する研究
○青山恭子(北海道大)・森太郎・林基哉 (571)

住まいの温熱環境(11:25~12:13) 司会:井口雅登・岩城朱美

- 40273 Gender difference in thermal comfort under free running mode in Japanese condominium
○Naja Aqilah(東京都市大)・リザル H.B.・吉田一居 (573)
- 40274 冷暖房使用時と不使用時の自宅温熱快適域の差異の検討
○佐古井智紀(信州大)・久保田徹 (575)
- 40275 想像温度に基づく熱的快適性の理解に関する研究 個人差についての検討
○勝瀬菜央(奈良女子大)・吉田伸治 (577)
- 40276 地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断 その4.現在・過去・未来の想像温度の地域特性
○齋藤雅也(札幌市立大)・伊澤康一・辻原万規彦・岡本孝美 (579)

- 40277 地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断 その5. 夏季の起床後・就寝前における想像温度と実際温度の相対差への気象影響
○伊澤康一(福山大)・斉藤雅也・辻原万規彦・岡本孝美 (581)
- 40278 寒冷地住宅における全館空調システムに関する研究
○河原崎結衣(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・成田智昭 (583)

【オーガナイズドセッション】

多様な温熱環境 (13:30 ~ 14:34) 司会：川久保俊・金子翔太

- 40279 ランドスケープデザインのための樹木配置最適化に関する研究 屋外環境の多様性の最大化を目的とした適用事例
○佐野祐士(竹中工務店)・藤原邦彦 (585)
- 40280 床下を給気経路に用いた全館空調住宅における床下温度等の実測例
○井口雅登(日本大)・本田祐樹・蜂巣浩生 (589)
- 40281 戸建住宅における非居住空間の温湿度形成に関する基礎的研究 気密性能や換気方式、クロスの透湿抵抗が非居住空間の湿度環境に及ぼす影響に関する実験的検討
○出端祐輔(積水ハウス)・小椋大輔 (593)
- 40282 四季における大学生の睡眠と寝室環境の実態調査 個人属性による比較
○都築和代(関西大)・鍋島佑基 (597)

睡眠環境と入浴環境 (14:37 ~ 15:25) 司会：都築和代・海塩渉

- 40283 入浴法と就寝までの時間が夏の睡眠に及ぼす影響
○岩城朱美(安田女子大)・古橋拓也・陸茉莉花 (601)
- 40284 夏季の自宅寝室における換気が睡眠の質に及ぼす影響 その1: 実測調査概要と温熱・音・光環境に関する分析
○竹本柊(早稲田大)・仲野潤平・秋元瑞穂・項奕銘・松村遼太・都築和代・Pawel Wargocki・Arsen Krikor Melikov・田辺新一 (603)
- 40285 夏季の自宅寝室における換気が睡眠の質に及ぼす影響 その2: 換気性状と睡眠の質に関する分析
○仲野潤平(早稲田大)・竹本柊・秋元瑞穂・項奕銘・松村遼太・都築和代・Pawel Wargocki・Arsen Krikor Melikov・田辺新一 (605)
- 40286 自宅入浴における温熱環境と心拍変動に関する研究 その1 季節の違いが入浴時の心拍変動に及ぼす影響
○河原ゆう子(東邦ガス) (607)
- 40287 浴槽入浴習慣の有無による暑熱順化度合についての年代別検討
○渡邊敏基(中部大)・横江彩・齋藤輝幸・山羽基・源城かほり (609)
- 40288 洗面所への輻射式暖房導入による冬の室内温度および居住者の血圧変動の改善効果検証
○宮内海峰(ミサワホーム総合研究所)・湯淺淳・水野敬太・太田勇 (611)

高齢者の温熱環境 (15:28 ~ 16:00) 司会：山口温・安達聡子

- 40289 長野県長野市の老人ホームを対象とした熱的快適性調査
○新美はるか(信州大)・中谷岳史 (613)
- 40290 長崎市の高齢者の冬の住まいと健康に関する実態調査
○宮元亜優(長崎大)・源城かほり (615)
- 40291 高齢者の居住環境と健康に関する実態調査 その3 室内温熱環境が高齢者の健康に及ぼす影響に関するマルチレベル分析
○小野達(長崎大)・宮元亜優・源城かほり (617)
- 40292 2タイプの透析室を付設した高齢者施設の居住環境の実態
○飯野由香利(新潟大) (619)

保育施設の温熱環境 (16:03 ~ 16:51) 司会：飯野由香利・河原ゆう子

- 40293 就学前児童が過ごす保育室内外環境の快適性・健康性に関する実態調査 その1 2022年調査概要と保育室内PM2.5濃度の実測結果
○源城かほり(長崎大)・岩鬼あゆみ (621)
- 40294 就学前児童が過ごす保育室内外環境の快適性・健康性に関する実態調査 その2 2022年調査結果
○岩鬼あゆみ(長崎大)・源城かほり (623)
- 40295 保育施設における乳幼児の発育特性に応じた温熱環境基準の検討 その1 窓開放状況と二酸化炭素濃度への影響
○山口温(関東学院大)・杉森光人 (625)
- 40296 保育施設における乳幼児の発育特性に応じた温熱環境基準の検討 その2 年齢別保育室の温熱環境とアンケート調査
○杉森光人(横浜国立大)・山口温 (627)

- 40297 横浜市の保育施設における夏季の室内空気環境と幼児・保育者の生理反応に関する研究
○種市慎也(横浜国立大)・胡恰賢・大西達也・田中稲子 (629)
- 40298 屋外温熱環境がビル型保育園園児の活動量及び活動強度に与える影響
○安達聡子(日建設計総合研究所)・玄英麗・義江龍一郎・范理揚 (631)

■ 9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西22室

オフィスの温熱環境 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：坂東卓・折戸真理

- 40299 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その9: 北海道地域のオフィスビルにおける適応モデルの検討
○田中千聖(北海道大)・森太郎・宇野朋子・源城かほり・齋藤輝幸・都築和代・中谷岳史・長谷川兼一・西名大作・リジャル H.B.・高田宏・今川光 (633)
- 40300 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その10: 愛知県の適応モデルの開発
○リジャル H.B.(東京都市大)・Supriya Khadka・天野克則・齋藤輝幸・今川光・宇野朋子・源城かほり・高田宏・都築和代・中谷岳史・西名大作・長谷川兼一・森太郎 (635)
- 40301 Development of the adaptive model of thermal comfort and analysis its mechanisms in Japanese office buildings Part 11: Analysis of thermal comfort zone in Aichi prefecture based on daily survey
○Supriya Khadka(東京都市大)・リジャル H.B.・天野克則・齋藤輝幸・今川光・宇野朋子・源城かほり・高田宏・都築和代・中谷岳史・西名大作・長谷川兼一・森太郎 (637)
- 40302 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その12: 関西地域のオフィスにおける仕事のし易さと快適温度に関する検討
○柳瀬海斗(大阪工業大)・今川光・宇野朋子・都築和代・源城かほり・齋藤輝幸・高田宏・中谷岳史・西名大作・長谷川兼一・森太郎・リジャル H.B. (639)
- 40303 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その13: 広島地域のオフィスビルにおける適応モデルの調査結果
○中島樹(広島大)・西名大作・高田宏・金田一清香・今川光・宇野朋子・源城かほり・齋藤輝幸・都築和代・中谷岳史・長谷川兼一・森太郎・リジャル H.B. (641)
- 40304 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その14: 広島地域のオフィスビルにおける着衣量による適応モデルの検討
○高田宏(広島工業大)・西名大作・中島樹・今川光・宇野朋子・源城かほり・齋藤輝幸・都築和代・中谷岳史・長谷川兼一・森太郎・リジャル H.B. (643)

オフィスの温熱環境 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会：古橋拓也・石橋良太郎

- 40305 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その15: 長崎地域のオフィスビルにおけるモード別・体質別快適温度
○大木萌々華(長崎大)・中西温菜・源城かほり・今川光・宇野朋子・高田宏・都築和代・中谷岳史・西名大作・長谷川兼一・森太郎・リジャル H.B. (645)
- 40306 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その16: 愛知県における光環境と明るさ感に関する研究
○林俊祈(東京都市大)・リジャル H.B.・Supriya Khadka・天野克則・齋藤輝幸・今川光・宇野朋子・源城かほり・高田宏・都築和代・中谷岳史・西名大作・長谷川兼一・森太郎 (647)
- 40307 日本のオフィスビルにおける熱的快適性の適応モデルの開発とメカニズムの解析 その17: 関西地域のオフィスビルにおける乾湿感の影響要因に関する検討
○河村優果(太陽工業)・宇野朋子・波多江崇・都築和代・今川光・リジャル H.B.・源城かほり・高田宏・中谷岳史・西名大作・齋藤輝幸・長谷川兼一・森太郎 (649)

40308	アンケート調査による執務空間での熱的嗜好の個人差の把握 ○平井里奈(三菱地所設計)・谷口景一郎・宮田翔平・赤司泰義	(651)	40324	模擬教室空間における観葉植物が在室者の心理的反応や覚醒状態に与える影響に関する試行実験 ○塚本健二(佐藤工業)・森上伸也	(683)
40309	ジャカルタにおける実オフィスの室内温熱環境に対する主観評価 その1: 乾季における実験計画の概要 ○坂東卓(清水建設)・川上梨沙・長谷部弥・金坂真哉	(653)	40325	屋内避難所におけるテント設置が避難生活環境に与える影響 CFD解析と印象評価に基づく分析 ○加藤宗一郎(東京大)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡	(685)
40310	ジャカルタにおける実オフィスの室内温熱環境に対する主観評価 その2: 乾季実験における熱的評価の変化 ○川上梨沙(清水建設)・長谷部弥・坂東卓・金坂真哉	(655)	40326	学校体育館の温熱環境に関する研究 夏期温熱環境調査 ○堀川哲汰(日本大)・三上功生	(687)
オフィスの温熱環境(3) (10:42 ~ 11:38) 司会: 高田宏・川上梨沙			40327	小学校施設環境が児童のコミュニケーション頻度・在校時歩数・授業への集中に及ぼす影響に関する縦断調査 ○神谷一至(慶應義塾大)・伊香賀俊治・石井朱音	(689)
40311	温熱快適性と知的生産性を両立する空調制御に関する夏季オフィス実証 ○折戸真理(三菱電機)・古橋拓也	(657)	40328	学校施設の脱炭素化施設計画の検討 その3 夏期の小学校教室における covid-19対策を意識した教員の環境行動 ○鈴木日菜(静岡理工科大)・石川春乃	(691)
40312	WELL 認証を取得したオフィス環境に対するワーカーの満足度調査 冬季の温熱快適性に関する男女差の分析 ○吉田一居(東急不動産ホールディングス)・リチャール H.B.	(659)	労働環境・屋外環境 (9:51 ~ 10:39) 司会: 小柳秀光・塚本健二		
40313	Iビルにおける汎用システムを活用した ABW オフィスの性能検証 第5報 異なる空調方式による温熱環境及び執務者の熱的属性が知的生産性に与える影響 ○柴田万耶(芝浦工業大)・對馬聖菜・久保恵太郎・杉原浩二・久保洋香・岩田利枝	(661)	40329	ファン付き作業服の着用が有効な温熱環境に関する研究 ○榎原康生(室蘭工業大)・栗原浩平・染谷俊介・藤崎幸市郎・山崎慶太・傳法谷郁乃	(693)
40314	オフィスの室温変化が執務者の生理・心理・作業効率に与える影響に関する研究 その3 冷房期の室温変動制御におけるアンケート結果 ○下山みずか(竹中工務店)・石橋良太郎・高橋祐樹・齋藤輝幸・田中英紀	(663)	40330	ミストファンの冷却効果に対する作業服と防護服の影響に関する実験 ○Craig FARNHAM(大阪公立大)	(695)
40315	オフィスの室温変化が執務者の生理・心理・作業効率に与える影響に関する研究 その4 冷房期の室温変動制御における実運用検証 ○石橋良太郎(竹中工務店)・下山みずか・高橋祐樹・齋藤輝幸・田中英紀	(665)	40331	作業運動時の暑熱環境が人体に及ぼす影響に関する研究 その10 夏季におけるファン付き作業服着用時の人体影響 ○上柳燦平(戸田建設)・村江行忠・栗木茂・大島佳保里・都築和代	(697)
40316	テレワークが普及する時代における執務者のレジリエンス 第1報 レジリエンスと Well-being の関係 ○新納稔樹(早稲田大)・鶴飼真成・深和佑太・飯原康介・田川和夏・清田修・國友理・西田裕道・田辺新一	(667)	40332	厨房の労働環境が厨房生産性に与える影響に関する研究 その5 厨房従事者の作業動線計測による厨房の労働環境が健康性と厨房生産性に与える影響の分析 ○相川安佐美(東京ガス)・富永隆一・金巻裕大・林立也	(699)
40317	テレワークが普及する時代における執務者のレジリエンス 第2報 レジリエンス向上のためのオフィスの役割 ○田川和夏(早稲田大)・鶴飼真成・深和佑太・飯原康介・新納稔樹・清田修・國友理・西田裕道・田辺新一	(669)	40333	厨房の労働環境が厨房生産性に与える影響に関する研究 その6 厨房従事者の作業動線計測による厨房の労働環境が健康性と厨房生産性に与える影響の分析 ○金巻裕大(千葉大)・相川安佐美・富永隆一・林立也	(701)
環境行動 (11:41 ~ 12:21) 司会: 齋藤輝幸・吉田一居			40334	夏季半屋外空間における温熱・視環境が熱的快適性に与える影響 ○龍崎輝(早稲田大)・小川裕太郎・渡邊侏々子・深和佑太・竹原大暉・青野和輝・仲西亮・田辺新一	(703)
40318	ガラス建築オフィスビルに関する省エネ行動の追跡調査研究 第4報 動画による情報提供 ○佐藤百華(清水建設)・金政秀・河内悠磨・鄭恩住・川瀬刻未・小林裕見子	(671)	温熱環境の計測・評価技術 (10:42 ~ 11:30) 司会: 高田暁・李明香		
40319	冷房期における内外気温および温熱環境調節行為選択率の一時間平均値の関係 ○前田明穂(大阪公立大)・梅宮典子	(673)	40335	人体形状測定装置を用いた対流・放射熱損失の評価手法に関する研究 その2 放射冷房空間への評価手法の適用 ○和田一樹(竹中工務店)	(705)
40320	実測データに基づく高気密・高断熱住宅の暖房期におけるエアコン消費電力の影響要因に関する分析 ○桑田朋子(豊橋技術科学大)・島崎康弘・袁継輝・田島昌樹・原田優哉	(675)	40336	発汗サーマルマネキンを用いた部位別の蒸発熱伝達率の測定 その2 裸体立位時の結果 ○森上伸也(豊田高専)・水谷国男	(707)
40321	オフィスにおけるワーカーの休憩行動・意識とウェルネス性に関する研究 その3 労働環境が休憩行動・意識とウェルネス性に与える影響 ○杉元康浩(ダイキン工業)・奥田咲希・林立也・福光真也	(677)	40337	熱画像を用いた PMV に基づく空調制御が温冷感・温熱快適性に与える影響 ○飯沼沿海(東京工業大)・海塩渉・鎌直樹・芳賀恭平・山田功・湯前理紗	(709)
40322	オフィスにおけるワーカーの休憩行動・意識とウェルネス性に関する研究 その4 労働環境が休憩行動・意識とウェルネス性に与える影響 ○奥田咲希(千葉大)・杉元康浩・林立也・福光真也	(679)	40338	室内の PMV 制御のための着衣量の計測に関する研究 着衣量の推定 ○宋城基(広島工業大)・木村竜士・大和義昭	(711)
■ 9月15日(金) 吉田南総合館西棟共西22室			40339	壁面間の多重反射を考慮した熱放射による室内環境への影響度を評価する CR _{I(SMRT)} に関する研究 ○森凱人(鹿島建設)・小林光	(713)
学校の温熱環境 (9:00 ~ 9:48) 司会: 和田一樹・相川安佐美			40340	マスク着用時における吸気の温湿度および CO ₂ 濃度の計測結果 その2 空気漏れ対策と結露対策を実施した際の計測結果 ○小柳秀光(北海学園大)	(715)
40323	学校施設の脱炭素化施設計画の検討 その2 温暖地地方部の小学校教室における学習環境運用調査 ○中村一葉(静岡理工科大)・石川春乃	(681)	温熱感覚・反応(1) (11:33 ~ 12:21) 司会: 室恵子・西田恵		
2023年度日本建築学会大会(近畿)			40341	関西と沖縄における温冷覚の閾値および不快を覚する温度の地域差に関する研究 ○宮本征一(摂南大)	(717)
大会プログラム 93			40342	同一熱量条件とした上下温度差が人体生理・心理反応に及ぼす影響 その1 冬季の高齢者と若年者・男性と女性の比較 ○李明香(立命館大)・古橋拓也・峯澤聡司	(719)
			40343	着衣量が異なる等 PMV 条件での知的生産性及び室内環境評価 ○久保恵太郎(清水建設)・岩田利枝・對馬聖菜	(721)
			40344	大学生の着衣量及び冷房使用に関する夏季実態調査 着衣量と冷房使用状況との関係について ○山口凌矢(崇城大)・村田泰孝	(723)

- 40345 形状の異なる木製椅子座面におけるむねの知覚閾値の導出
○小牧明史(三井ホーム)・長野和雄 (725)
- 40346 前腕が触れる材料の表面組成の違いによる生理・心理反応の違いに関する研究
○石塚颯太(宇都宮大)・糸井川高穂 (727)
- 温熱感覚・反応(2)(13:30~14:18) 司会:宮本征一・森上伸也**
- 40347 暖房時の脚部加熱が体感に及ぼす影響 その1 実験概要および予備実験結果
○室恵子(足利大) (729)
- 40348 足浴時の精油利用および脚部送風による冷涼感に関する実験的研究
○東京原行(京都府立大)・長野和雄 (731)
- 40349 人間-熱環境系快適性数値シミュレータ その75 被験者実験による異なる波長帯赤外放射に対する人体各部位の温熱感覚の検討
○尾関義一(AGC)・野元彬久・小川裕太郎・渡邊侑々子・龍崎輝・田辺新一 (733)
- 40350 非定常的な環境下における快適性評価の検討
○桑山絹子(竹中工務店)・高橋祐樹・西田恵・和田一樹 (735)
- 40351 個人差に対応した温冷感予測式に関する研究 性格特性に基づく温冷感申告特性の推定方法
○高田暁(神戸大) (737)
- 40352 夏期の室内温熱環境における足裏冷却の有効性に関する実験的検討 人体温熱生理と温熱感覚の個人差に注目して
○梶田華帆(東京工業大)・浅輪貴史・青島広樹 (739)

- 40363 建物・施設における蓄エネルギーシステムに関する研究 その3 2030年の電源構成比を想定した場合のエミッション ZEB 評価
○田中拓也(大成建設)・岡田健志・張本和芳 (761)
- 40364 建物・施設における蓄エネルギーシステムに関する研究 その4 蓄電池・水素貯蔵の導入に対するエミッション ZEB 評価
○岡田健志(大成建設)・田中拓也・張本和芳 (763)
- ゼロエネルギー建築(3)(10:42~11:30) 司会:石村佳子・中川浩明**
- 40365 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その1:施設概要とエネルギー計画値
○高橋満博(清水建設)・重盛洗・牧住敏幸・小林央和・小川浩平・金馬貴之・都築弘政・丹羽健二・田中勇記 (765)
- 40366 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その2:熱融通システムと熱需要予測性能の検証
○中村卓司(清水建設)・高橋満博・重盛洗・都築弘政・野崎結平・藤村広二・石坂洋輔・川島太一 (767)
- 40367 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その3:AI室内環境オペレーターの概要
○伊藤清(清水建設)・高橋満博・重盛洗・都築弘政・太田望・川村聡宏・菊本悦司・田中勇記・丹羽健二 (769)
- 40368 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その4:室内環境情報を利用した床吹出し空調システムの概要
○都築弘政(清水建設)・高橋満博・重盛洗・伊藤清・長谷部弥・稲葉秀行・石坂洋輔・田中勇記・野部達夫 (771)
- 40369 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その5:室内環境情報を利用した床吹出し空調システムの性能評価
○長谷部弥(清水建設)・高橋満博・都築弘政・川村聡宏・山本ミゲル・石坂洋輔・山神直史・林京吾・野部達夫 (773)
- 40370 カーボンニュートラルを目指した次世代まちづくりに関する研究 その6:環境家具試作2号機の概要と性能検証
○山神直史(工学院大)・林京吾・長谷部弥・川村聡宏・都築弘政・野部達夫 (775)

■9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西23室

- ゼロエネルギー建築(1)(9:00~9:48) 司会:横山大毅・田中拓也**
- 40353 寒冷地における地中熱利用躯体放射冷暖房の効果検証に関する研究 その1 ZEB複合庁舎の建築・設備概要
○山本進(大成建設)・村上正吾・梶山隆史・大木泰祐 (741)
- 40354 寒冷地における地中熱利用躯体放射冷暖房の効果検証に関する研究 その2 運用段階でのエネルギー収支実績
○村上正吾(大成建設)・山本進・梶山隆史・大木泰祐 (743)
- 40355 地域脱炭素に配慮した亜寒帯湿潤気候下における小規模オフィスの計画と評価 その5 中間期・夏期における執務環境評価
○宮川慈子(北海道大)・菊田弘輝・川幡祥太・宮本一英・中川浩明・徐天舒・常岡優吾・菊池卓郎・伊藤彰悟 (745)
- 40356 地域脱炭素に配慮した亜寒帯湿潤気候下における小規模オフィスの計画と評価 その6 昼光利用に関する入居後アンケート調査
○菊池卓郎(竹中工務店)・伊藤彰悟・常岡優吾・中川浩明・川幡祥太・宮川慈子・菊田弘輝 (747)
- 40357 地域脱炭素に配慮した亜寒帯湿潤気候下における小規模オフィスの計画と評価 その7 運用段階でのエネルギー実績
○川幡祥太(竹中工務店)・宮本一英・中川浩明・菊池卓郎・宮川慈子・菊田弘輝 (749)
- 40358 地域脱炭素に配慮した亜寒帯湿潤気候下における小規模オフィスの計画と評価 その8 LCCO₂評価の試算
○中川浩明(竹中工務店)・徐天舒・常岡優吾・川幡祥太・宮本一英・金田崇興・植草雅浩・野村大輔 (751)

- ゼロエネルギー建築(2)(9:51~10:39) 司会:高橋満博・菊池卓郎**
- 40359 公共研究施設のZEB化に関する研究 第14報 運用段階でのエネルギー収支実績(2022年度)
○大木泰祐(大成建設)・奥宮正哉・田中英紀・鶴岡真貴子・横山大毅・岩村卓嗣・信藤邦太・村上正吾 (753)
- 40360 公共研究施設のZEB化に関する研究 第15報 冷暖房熱源停止期間の室内環境に関する考察
○横山大毅(久米設計)・奥宮正哉・田中英紀・鶴岡真貴子・岩村卓嗣・大木泰祐・信藤邦太・村上正吾 (755)
- 40361 公共研究施設のZEB化に関する研究 第16報 二温水投入型吸気式ヒートポンプの運転検証
○鈴木遼平(名古屋大)・田中英紀・鶴岡真貴子・奥宮正哉・岩村卓嗣・信藤邦太・大木泰祐・村上正吾・横山大毅 (757)
- 40362 建物・施設における蓄エネルギーシステムに関する研究 その2 動的CO₂排出係数を用いたエミッションZEB評価
○張本和芳(大成建設)・田中拓也・岡田健志 (759)

- ゼロエネルギー建築(4)(11:33~12:21) 司会:伊藤清・大木泰祐**
- 40371 九州初 ZEB 大型庁舎の設備計画 第一報 ZEBを実現した建物概要
○石村佳子(大成建設)・山口亮・村上正吾 (777)
- 40372 ゼロカーボンに向けた大規模ラーニングコモンズを有する大学校舎の設計と検証 第2報:ZEB校舎の運用段階におけるエネルギー使用実績
○上出健(大成建設)・樋山恭助・徳脇悠真・平川聡・丸山純 (779)
- 40373 ゼロカーボンに向けた大規模ラーニングコモンズを有する大学校舎の設計と検証 第3報:ZEB校舎における空調関連のエネルギー使用量分析
○徳脇悠真(明治大)・上出健・樋山恭助・平川聡・丸山純 (781)
- 40374 都市型中規模オフィスビルにおけるスマートウェルネスに関する研究 第1報 計画概要と設計段階におけるエネルギー削減効果検証・ZEB評価
○中川優一(日本設計)・竹部友久・大谷文彦・山崎弘明・稲田朝夫・佐々木尚・林立也 (783)
- 40375 都市型中規模オフィスビルにおけるスマートウェルネスに関する研究 第2報 視環境評価を用いた執務空間特性に合わせた照明計画
○大谷文彦(日本設計)・山崎弘明・中川優一・竹部友久・林立也 (785)
- 40376 都市型中規模オフィスビルにおけるスマートウェルネスに関する研究 第3報 光環境測定と執務者の印象評価による照明運用改善
○山崎弘明(日本設計)・大谷文彦・中川優一・竹部友久・林立也 (787)

- ゼロエネルギー建築(5)(13:30~14:26) 司会:下田英介・大谷文彦**
- 40377 ウェルネスと省エネを目指した中規模ZEBオフィスの設計と検証 その1 建物概要とウェルネス向上に向けた建築計画
○平井宏幸(大成建設)・梶山隆史・小倉三奈実・樋山恭助 (789)

40378	ウェルネスと省エネを目指した中規模 ZEB オフィスの設計と検証 その2 設備概要と省エネルギー計画 ○小倉三奈実 (大成建設)・梶山隆史・平井宏幸・樋山恭助 (791)
40379	ウェルネスと省エネを目指した中規模 ZEB オフィスの設計と検証 その3 ウェルネスオフィスの計画概要とCASBEE 評価 ○樋山恭助 (明治大)・梶山隆史・平井宏幸・小倉三奈実 (793)
40380	国内初の ZEB 認証庁舎における快適性・健康性とエネルギー消費量調査 その6 2022 年度夏季運用改善とエネルギー消費量 ○伊藤安里 (松田平田設計)・仲西亮・鶴岡真成・丸山純・飯原康介・小林光・田辺新一 (795)
40381	国内初の ZEB 認証庁舎における快適性・健康性とエネルギー消費量調査 その7 2022 年度夏季室内環境およびアンケート結果 ○仲西亮 (早稲田大)・鶴岡真成・飯原康介・伊藤安里・丸山純・小林光・田辺新一 (797)
40382	都市型コンパクトオフィスにおける ZEB の研究 その3 運用実績 ○新井勘 (熊谷組)・淵崎礼奈 (799)
40383	都市型コンパクトオフィスにおける ZEB の研究 その4 冬期環境計測とアンケート調査 ○淵崎礼奈 (熊谷組)・新井勘 (801)
ゼロエネルギー建築 (6) (14:29 ~ 15:25) 司会: 樋山恭助・淵崎礼奈	
40384	地域の気候風土を活かした超環境型オフィス計画の研究 第4報 夏期冷房時のファン付き床吹出口の効果の定量評価 ○山本ミゲル (清水建設)・天田靖佳・宮村泰至・長谷部弥・川村聡宏・垂水弘夫 (803)
40385	地域の気候風土を活かした超環境型オフィス計画の研究 第5報 音環境と消費エネルギーの運用実績評価 ○天田靖佳 (清水建設)・宮村泰至・石塚崇・長谷部弥・山本ミゲル・垂水弘夫 (805)
40386	地域の気候風土を活かした超環境型オフィス計画の研究 第6報 水素エネルギー利用システムによる再生可能エネルギーの地産地消 ○下田英介 (清水建設)・天田靖佳 (807)
40387	地域の気候風土を活かした超環境型オフィス計画の研究 第7報 オフィスの設計コンセプトおよびワークスタイル・ウェルネスに関するアンケート調査の概要 ○山本裕治 (清水建設)・依田柊・天田靖佳・宮村泰至・堀部孝一・鶴岡真成・深和佑太・田辺新一 (809)
40388	地域の気候風土を活かした超環境型オフィス計画の研究 第8報 オフィスの設計に対する満足度調査の結果 ○依田柊 (清水建設)・山本裕治・天田靖佳・宮村泰至・堀部孝一・鶴岡真成・深和佑太・田辺新一 (811)
40389	Nearly ZEB を取得した展示施設における運用検証 その1 建物概要と竣工時設計一次エネルギー消費量 ○橋ヶ谷悠佑 (松田平田設計)・森本結衣・伊藤安里・丸山純・林立也 (813)
40390	Nearly ZEB を取得した展示施設における運用検証 その2 夏季における室内環境測定結果 ○森本結衣 (千葉大)・橋ヶ谷悠佑・伊藤安里・丸山純・林立也 (815)
地域の気候と自然エネルギー利用 (1) (15:28 ~ 16:08) 司会: 浅輪貴史・栗原広佑	
40391	聴竹居における「夏の設備」の環境調整効果 ○中大窪千晶 (佐賀大) (817)
40392	伝統的建築物の改修保存における熱環境性能確保に関する研究 その3: 福島県南会津町前沢集落出家二棟の冬季環境実測と気密性能に関する考察 ○細淵勇人 (愛知工業大)・菊池嘉純・益尾孝祐 (819)
40393	伝統的建築物の改修保存における熱環境性能確保に関する研究 その4: 福島県南会津町前沢集落出家二棟の外気性能と熱環境性能の検証 ○菊池嘉純 (愛知工業大)・細淵勇人・益尾孝祐 (821)
40394	縁側を有する住宅の温熱環境に関する研究 都心型モデルと郊外型モデルの比較考察 ○齊藤彩乃 (横浜国立大)・田中稲子・張晴原 (823)
40395	丹下健三の「成城の家」にみる地域の気流環境と建築デザインの関係 ○高田真人 (熊本大) (825)

地域の気候と自然エネルギー利用 (2) (16:11 ~ 16:51) 司会: 中大窪千晶・細淵勇人	
40396	準寒冷地におけるログハウス入れ子構造の蓄熱効果に関する研究 その2 「部屋の家・針生の箱2」夏期の室内温熱環境の実測調査 ○宮岡大 (日本大)・浦部智義・長内勇樹・清田崇志・高木義典 (827)
40397	高温多湿気候のインドネシアにおける潜熱蓄熱材を用いた自然換気住宅の性能評価に関する研究 その1 床冷却システムの蓄熱性能の年間評価 ○北川遼 (清水建設)・浅輪貴史・久保田徹 (829)
40398	高温多湿気候のインドネシアにおける潜熱蓄熱材を用いた自然換気住宅の性能評価に関する研究 その2 窓開閉制御の最適条件の検討 ○浅輪貴史 (東京工業大)・北川遼・久保田徹 (831)
40399	Field Experiment on Effects of Vertical Void on Natural Ventilation in Double-Loaded Apartments ○久保田徹 (広島大)・Nikhil KUMAR・北川遼・前田丞・浅輪貴史 (833)
40400	薪ストーブ使用時に形成される地域型木造住宅の室内温熱環境 ○栗原広佑 (東北工業大) (835)

■ 9月14日 (木) 吉田南総合館西棟共西 23 室

断熱改修 (9:00 ~ 9:32) 司会: 武政孝治・山崎慶太	
40401	温暖地域における内皮断熱を導入した住宅の内壁断熱層に関する研究 ○可見綾加 (横浜国立大)・田中稲子・相原聡 (837)
40402	集合住宅における外断熱改修に関する研究 その3 改修済住戸における冬期温熱環境測定結果 ○高橋徹 (東京都市大)・坊垣和明・リジャル H.B. (839)
40403	光透過型真空断熱材の性能・耐久性向上に関する検討 第1報 真空断熱材芯材からのガス放出低減の実験的検討 ○葛隆生 (北海道大)・関根賢太郎・張本和芳・渡邊深雪 (841)
40404	光透過型真空断熱材の性能・耐久性向上に関する検討 第2報 高性能・薄型を実現する芯材形状に関する検討 ○関根賢太郎 (大成建設)・葛隆生・張本和芳・渡邊深雪 (843)
建築環境の総合評価 (9:35 ~ 10:15) 司会: 高橋達・葛隆生	
40405	木構造とRC 造の生産・施工・利用におけるエクセルギー消費の「見える化」 ○山崎慶太 (鳥根県立大)・宮崎賢一・平野勇二郎・高口洋人 (845)
40406	低放射率表面材の有無が床暖房時の室内温熱環境および人体エクセルギー収支に及ぼす影響に関する数値解析 ○淺田秀男 (愛知淑徳大)・石並真史・山田保誠 (847)
40407	北海道オープンデータを用いた北海道有施設のエネルギー消費実態の分析 ○泉龍雅 (北海道大)・森太郎 (849)
40408	EnergyPlus におけるバージョンの違いによる計算結果の差について ○北川滋春 (綜建築研究所)・栗原潤一・長谷川敦史・松元良枝 (851)
40409	パッシブデザイン住宅の通風計画への EasyCFD の活用について ○武政孝治 (LEAD Labo.)・松元良枝 (853)
住まい方と住環境教育 (10:18 ~ 11:14) 司会: 長谷川兼一・佐々木優二	
40410	新型コロナウイルス感染下における居住リテラシーに関する WEB 調査 その3 共分散構造分析によるモデルの推定及び検証 ○川崎嵩 (北海道ガス)・菊田弘輝・林基哉・阪東美智子・長谷川兼一・澤地孝男 (855)
40411	ナッジ設置による環境配慮行動の誘発について 照明スイッチ消灯を目的としたイラスト設置の効果検証 ○生方秀磨 (宇都宮大)・糸井川高徳 (857)
40412	ワークショップをともなうエコモニターの画面更新における児童・教職員の行動変容の分析 その1 更新前におけるアンケート調査結果の分析 ○盧宏泰 (東畑建築事務所)・岡本茂・柱健太郎・近本智行・新城有布菜・田中哲平・曾根布美香・石川翼 (859)

- 40413 夏期における電力需要の負荷平準化に関する研究 住戸の消費電力に基づいた電気料金型 DR の検証
○松岡佑磨(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・米倉裕香・岩田明紘・志波徹・岡原慶輔 (861)
- 40414 コミュニティ人材を活かした高齢者熱中症予防のための住まい方支援方法に関する検討
○高橋達(東海大) (863)
- 40415 小・中・高等学校における家庭科の学習内容と環境工学との関連性についての調査
○廣谷純子(名古屋女子大) (865)
- 40416 ベトナム・ダナン市の小学校における住環境教育に関する研究 日射遮蔽をテーマとした高学年向け学習プログラムの試行
○大久保春香(横浜国立大)・鈴木桃子・田中稲子・張晴原・Dung Le (867)
- 40432 既存建物のリニューアル ZEB 第 2 報 横浜ビルの改修概要(建築)
○西田勇人(大成建設)・豊原範之・竹内伸介・賀上貴明 (905)
- 40433 既存建物のリニューアル ZEB 第 3 報 横浜ビルの改修概要(設備)
○竹内伸介(大成建設)・豊原範之・西田勇人・賀上貴明 (907)
- 40434 既存建物のリニューアル ZEB 第 4 報 横浜ビルのパーソナル環境構築システム
○賀上貴明(大成建設)・豊原範之・竹内伸介・西田勇人 (909)

【オーガナイズドセッション】

身近な環境デザインへの配慮 (11:17 ~ 12:05) 司会: 浅田秀男・廣谷純子

- 40417 ZEB Ready 庁舎における執務者の温熱環境に対する認識と環境調整行動
○佐々木優二(北方建築総合研究所)・阿部佑平 (869)
- 40418 熱中症発症時のヒート住宅の多層エントロピー取支構造からみる環境デザイン
○深田悠平(東海大)・高橋達 (873)
- 40419 地域資源活用に資する木造アトリエの環境性能に関する調査研究 その 3 執務者の暴露環境と環境調整行動に関する評価
○長谷川兼一(秋田県立大)・小原豪太・松本真一・竹内仁哉 (877)
- 40435 既存建物のリニューアル ZEB 第 5 報 関西ビルの改修概要(建築)
○富田峻亮(大成建設)・湯浅孝・安藤直也・川村圭・内田元・木谷宇 (911)
- 40436 既存建物のリニューアル ZEB 第 6 報 関西ビルの改修概要(設備)
○川村圭(大成建設)・湯浅孝・内田元・安藤直也・木谷宇・富田峻亮 (913)
- 40437 既存建物のリニューアル ZEB 第 7 報 排気活用型窓システムの検証
○渡邊深雪(大成建設)・豊原範之・張本和芳・菅原圭子・加藤信介 (915)
- 40438 既存建物のリニューアル ZEB 第 8 報 放射空調ダクトの温熱環境の検証
○豊原範之(大成建設)・菅原圭子・渡邊深雪・近本智行・原田光基 (917)

■ 9 月 15 日 (金) 吉田南総合館西棟共西 23 室

開口部・ファサードのデザイン (9:00 ~ 10:04) 司会: 中村敏治・佐藤久明

- 40420 高温多湿地域におけるバイオミクラー型環境建築に関する研究 その 1 建築概要と環境技術
○村松宏(日建設計)・富樫英介・山田一樹・中川純 (881)
- 40421 高温多湿地域におけるバイオミクラー型環境建築に関する研究 その 2 自律制御可動ルーバーの動作検証
○富樫英介(工学院大)・村松宏・山田一樹・中川純 (883)
- 40422 高温多湿地域におけるバイオミクラー型環境建築に関する研究 その 3 省エネルギー設備の効果検証
○山田一樹(日建設計総合研究所)・村松宏・富樫英介・中川純 (885)
- 40423 建築物におけるバイオミクラーの適用とその効果 文献調査の分析と Self-Shading Wall の効果に関する数値シミュレーション
○光山武宏(前橋工科大)・三田村輝章 (887)
- 40424 二酸化炭素濃度減衰法によるダブルスキン自然換気システムの換気量測定
○片山雄太郎(関東学院大)・山口温 (889)
- 40425 排気活用型ダブルスキンの熱特性に関する技術検討
○梶山隆史(大成建設)・菅原圭子 (891)
- 40426 多目的遺伝的アルゴリズムを用いたフラクタル型日射遮蔽装置の最適化設計の提案
○新舎陸(宇都宮大)・糸井川高徳 (893)
- 40427 ルーバーにおける形状パラメータの熱・光・視環境への影響度及び最適化に関する研究
○吉田圭法(東京理科大)・長井達夫 (895)

- 40439 既存建物のリニューアル ZEB 第 9 報 放射空調ダクトの光環境への効果
○菅原圭子(大成建設)・豊原範之・西田勇人・内田元・木谷宇・山本出 (919)
- 40440 既存建物のリニューアル ZEB 第 10 報 川越工場のリニューアル概要(建築)
○古市理(大成建設)・石川真吾・井坂匠吾・瀧澤幸大 (921)
- 40441 オフィスにおける低炭素・環境配慮技術に関する研究 その 7 壁面緑化の概要及び生育実験結果
○栗木茂(戸田建設)・大島佳保里・浅野涼太・上柳肇平・乾正人・村江行忠 (923)
- 40442 オフィスにおける低炭素・環境配慮技術に関する研究 その 8 壁面緑化の CO₂ 吸収量の推定-研究概要と基礎データの取得
○大島佳保里(戸田建設)・村江行忠・栗木茂・鈴木孝彦・浅野涼太・上柳肇平・岩岸宏次・加藤顕・塚坂晶子 (925)
- 40443 Active Plant System における培地の種類が通風時の保水量および吹出口の温熱環境に与える影響
○兄玉花明(早稲田大)・田崎未空・菅野風馬・小池潤・赤松奈美・瀬戸南也・田辺新一 (927)

- 40444 ZEB をめざした亜熱帯地域のオープンエア空港における環境計画と検証 第 12 報 盛夏期の実測調査概要および窓開け運用が温熱環境に与える影響
○渡邊侑々子(早稲田大)・小池潤・青野和輝・仲西亮・平間香菜理・浅川卓也・永瀬修・原田尚佑・内田橋花・田辺新一 (929)
- 40445 ZEB をめざした亜熱帯地域のオープンエア空港における環境計画と検証 第 13 報 盛夏期において窓開け運用が自然とのつながりや心理量に与える影響
○小池潤(早稲田大)・渡邊侑々子・青野和輝・仲西亮・平間香菜理・浅川卓也・永瀬修・原田尚佑・内田橋花・田辺新一 (931)
- 40446 ZEB をめざした亜熱帯地域のオープンエア空港における環境計画と検証 第 14 報 盛夏期での窓開けおよび感じる気流の違いが利用者にも与える影響
○原田尚佑(日建設計)・小池潤・青野和輝・仲西亮・平間香菜理・渡邊侑々子・浅川卓也・永瀬修・内田橋花・田辺新一 (933)

改修によるゼロエネルギー建築 (1) (10:07 ~ 11:03) 司会: 富樫英介・山田一樹

- 40428 既存建築物に対する ZEB 化技術の適用性評価研究 その 3 ZEB 化改修技術の感度分析
○佐藤久明(東京電力ホールディングス)・久保井大輔・掛川敏正・萩谷玲香 (897)
- 40429 既存建築物に対する ZEB 化技術の適用性評価研究 その 4 ZEB 化に向けた外皮性能向上対策の検討
○萩谷玲香(東京電力パワーグリッド)・久保井大輔・掛川敏正・佐藤久明 (899)
- 40430 東海大学ゼロカーボン・キャンパス化に向けた研究 その 1 1 号館の現状調査に基づく ZEB 化のポテンシャル算定に関する研究
○下村あやめ(三建設工業)・鈴木豪起・秦海瑠・山川智 (901)
- 40431 既存建物のリニューアル ZEB 第 1 報 グリーン・リニューアル ZEB の取り組み
○中村敏治(大成建設)・原島功明・林琳 (903)

- 40447 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その 1 建築設備概要および設計意図(その 1)
○河野咲子(大林組)・森山洋平 (935)
- 40448 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その 2 建築設備概要および設計意図(その 2)
○森山洋平(大林組)・河野咲子 (937)

- 40449 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その3 バイオフィリックデザインの評価1:内装の木質化
○向井萌香(大東建託)・永田明寛・籠田大輝・金政秀・森山洋平・河野暁子(939)
- 40450 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その4 バイオフィリックデザインの評価2:天井緑化
○籠田大輝(東京都立大)・永田明寛・森山洋平・河野暁子・金政秀・向井萌香(941)
- 40451 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その5 バイオフィリックデザインの評価3:室内緑化が温熱環境に及ぼす影響
○近藤涼輔(東京都立大)・永田明寛・森山洋平・河野暁子(943)
- 40452 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その6 宿泊施設における睡眠調査1(被験者特性)
○福田華加(インパクトホールディングス)・金政秀・菅井悠斗・林立也・森山洋平・河野暁子(945)
- 40453 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その7 宿泊施設における睡眠調査2(被験者実験による睡眠質向上効果の検証)
○菅井悠斗(千葉大)・林立也・福田華加・中平かれん・金政秀・中野淳太・森山洋平・河野暁子(947)
- 40454 高層純木造建築物における次世代研修施設の知的環境創造への取り組み その8 宿泊施設における睡眠調査3(宿泊者の長期調査)
○中平かれん(丹青社)・金政秀・林立也・森山洋平・河野暁子(949)

- 40465 戸建住宅における潜熱蓄熱材の最適な分散設置方法の検討
○渡邊隆愷(東京大)(971)
- 40466 潜熱蓄熱材を利用した対流・放射併用空調システムに関する研究
○黄鴻章(広島大)・金田一清香・橋本凌弥・青山享平・西名大作(973)
- 40467 戸建住宅の冬の無暖房化に向けた研究 外皮性能の違い及び熱交換換気とPCMの利用による暖房エネルギー削減効果と快適性の検討
○劉万航(東京理科大)・高瀬幸造・前真之・佐藤誠(975)
- 熱容量・熱負荷解析(10:50~11:38) 司会:中山哲士・鈴木基之
- 40468 住宅における家具の熱容量に関する調査 その1 調査概要
○三浦尚志(建築研究所)・岸田真一・水谷傑・小椋大輔・安福勝(977)
- 40469 住宅における家具の熱容量に関する調査 その2 家具別試算結果(前半)
○水谷傑(住環境計画研究所)・岸田真一・三浦尚志・小椋大輔・安福勝(979)
- 40470 住宅における家具の熱容量に関する調査 その3 家具別試算結果(後半)とまとめ
○岸田真一(住環境計画研究所)・水谷傑・三浦尚志・小椋大輔・安福勝(981)
- 40471 NewHASPを核としたメタシミュレーション技術に関する研究 第18報 回廊型ライトシェルフのシミュレーションモデル概要
○相賀洋(大林組)・木本慶介・長井達夫(983)
- 40472 NewHASPを核としたメタシミュレーション技術に関する研究 第19報 室内設置型日射遮蔽デバイスの熱性能と日射熱取得要素分析
○木本慶介(大林組)・相賀洋・大木知佳子・岡本俊英・吉澤望・長井達夫(985)
- 40473 NewHASPを核としたメタシミュレーション技術に関する研究 第20報 熱・光環境評価に依る室内設置型日射遮蔽装置の形状決定へ向けたクレー評価手法検討
○岡本俊英(大林組)・大木知佳子・相賀洋・吉澤望(987)

■9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西31室

断熱・結露(9:00~9:48) 司会:三浦尚志・中嶋麻起子

- 40455 地下免震ピットの温湿度環境の調査 その1. 測定計画について
○松本英一郎(清水建設)・阿部千尋・末永佑里(951)
- 40456 地下免震ピットの温湿度環境の調査 その2. 測定結果(夏季)について
○末永佑里(清水建設)・松本英一郎・阿部千尋(953)
- 40457 地下免震ピットの温湿度環境の調査 その3. 測定結果(冬季)について
○阿部千尋(清水建設)・末永佑里・松本英一郎(955)
- 40458 建築用真空断熱材を用いた戸建住宅改修における結露特性評価 その3 住環境での環境測定
○佐藤祥平(旭ファイバーグラス)・山本秀哉・小椋大輔・角井善和(957)
- 40459 樹脂窓による結露リスク低減・カビ発生の抑制効果の実測 第1報 ベリメーター周りの温熱環境計測
○久保隆太郎(ものづくり大)・成田恵祐・秋元孝之・近藤武士・松岡大介・高村正彦・久米田裕子(959)
- 40460 樹脂窓による結露リスク低減・カビ発生の抑制効果の実測 第2報 浮遊・付着カビの測定結果
○成田恵祐(ものづくり大)・久保隆太郎・秋元孝之・近藤武士・松岡大介・高村正彦・久米田裕子(961)

潜熱蓄熱材(9:51~10:47) 司会:久保隆太郎・山本秀哉

- 40461 倉庫などの非住宅を対象としたシート状潜熱蓄熱材による遮熱効果の検証
○石島大(信州大)・高村秀紀(963)
- 40462 潜熱蓄熱材を適用した室内循環型空調システムの夏季の検証 HEAT20 G2モデル
○鈴木基之(ユニバーサルホーム)・青木杏子・前真之・手塚純一・二川智吏(965)
- 40463 室内ロールスクリーンの設置による天井表面温度分布を考慮した潜熱蓄熱建材効果の再現 実験に基づくシミュレーション手法の提案
○季思雨(東京大)・岸本尚子・谷口景一郎・佐藤誠・高瀬幸造・前真之・井上隆(967)
- 40464 実大実験棟を用いたダイレクトゲイン手法の設計法に関する研究 PCM敷設と蓄熱用ヒーターを用いた吸熱量に関する検証
○野澤文珠香(東京大)・季思雨・谷口景一郎・岸本尚子・岸川真緒・佐藤誠・高瀬幸造・前真之・井上隆(969)

- 気象データ(11:41~12:29) 司会:塚塚悟・有馬雄祐
- 40474 Astronomical Almanac 1981-2020に基づく各種の太陽位置簡易計算法の精度評価
○松本真一(秋田県立大)(989)
- 40475 静止気象衛星データを用いた大気放射量の推定方法
○林龍一(鹿児島大)・二宮秀典(991)
- 40476 気象データによる都市の暑熱環境変動の評価法
○中山哲士(岡山理科大)(993)
- 40477 分間隔拡張アメダス気象データの作成
○赤坂裕(気象データシステム)・武田和夫・三田井隆樹(995)
- 40478 日本国内における極端降水の年代ごとの変化について
○焦志超(大阪市立大)・永村一雄・Craig FARNHAM・袁繼輝(997)
- 40479 開口部のフィルム貼付による省エネルギー効果 2022年全国7地点気象データによるオフィスビル冷房負荷の比較
○武田仁(東京理科大)(999)

将来気象データ(13:30~14:18) 司会:赤坂裕・岸田真一

- 40480 将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その1 ライフサイクル評価に基づく建物設計-研究背景・計画
○伊勢田元(竹中工務店)・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・木村文・堀田輝・渡邊大祐・有馬雄祐(1001)
- 40481 将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その2 CMIP6のダウンスケーリングデータを用いた将来気象データの作成
○大澤慎吾(みずほリサーチ&テクノロジーズ)・高桑博文・伊勢田元・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・有馬雄祐(1003)
- 40482 将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その3 将来気象データの作成手法の整理と研究動向の紹介
○有馬雄祐(九州大)・尾崎明仁・崔連希・伊勢田元・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・渡邊大祐(1005)
- 40483 将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その4 日本で入手可能な各将来気象データの特徴把握
○佐藤律生(九州大)・有馬雄祐・尾崎明仁・崔連希・伊勢田元・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・渡邊大祐(1007)

40484	将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その5 設計要件に焦点を当てた将来気象データの分析 ○木村文(竹中工務店)・伊勢田元・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・渡邊大祐・堺由輝・有馬雄祐	(1009)	40501	再帰反射フィルムによる屋外熱環境緩和と空調省エネルギー その1: 拡散/鏡面/再帰反射を考慮できる都市キャンビーモデルの開発 ○井原智彦(東京大)・山口和貴・方備明・玄地裕	(1043)	
40485	将来気象データを活用したライフサイクル評価に基づく建物設計に関する研究 その6 地域・シナリオ別の空調熱負荷の変化 ○堺由輝(竹中工務店)・伊勢田元・藤原邦彦・畔上泰彦・佐野祐士・渡邊大祐・木村文・有馬雄祐	(1011)	40502	再帰反射フィルムによる屋外熱環境緩和と空調省エネルギー その2: 東京都区部におけるケーススタディー ○山口和貴(東京電力ホールディングス)・井原智彦・方備明・玄地裕	(1045)	
部材の熱性能評価 (14:21 ~ 15:09) 司会: 松本真一・伊勢田元			熱環境シミュレーション(2) (9:51 ~ 10:39) 司会: 井原智彦・山口和貴			
40486	異形断熱材の断熱性能評価方法に関する研究 その13 スリット状の欠損部を有する異形断熱材製品の試験体熱抵抗に関する測定とCFD解析 ○鈴木修(JSP)・西川奈央・長澤康弘・篠崎広輝・近藤靖史	(1013)	40503	BIM活用に向けた環境シミュレーションのための共同住宅における二重窓モデルの開発 ○池谷風雅(YKK AP)・齋藤孝一郎・谷口景一郎・岸本尚子	(1047)	
40487	異形断熱材の断熱性能評価方法に関する研究 その14 熱伝導率と試験体厚さを考慮した熱抵抗推定値の算定方法 ○長澤康弘(近畿大)・西川奈央・篠崎広輝・近藤靖史	(1015)	40504	ダイレクトゲインを採用した居室の非定常CFD解析 ○山田雄介(明治大)・酒井孝司	(1049)	
40488	異形断熱材の断熱性能評価方法に関する研究 その15 欠損部幅および試験体表面積を考慮した熱抵抗推定値の算定方法 ○西川奈央(三菱冷熱工業)・長澤康弘・篠崎広輝・近藤靖史	(1017)	40505	含浸系塗装を施した熱処理木材を用いた熱環境改善についての研究 ○齋藤士瑛(信州大)・岩井一博	(1051)	
40489	CFD解析によるALCパネルの断熱性能に関する研究 その1 校正熱箱法に基づく測定とCFD解析による見掛けの熱伝導率に関する検討 ○近藤靖史(東京都市大)・長澤康弘・成田航	(1019)	40506	熱帯地域における通気によるパッシブクーリングに関する研究 第一報 風圧係数及び流量係数の算定と算定値を実装した数値シミュレーションの精度に関する報告 ○濱嶋知行(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・Muhammad IQBAL・阿部亮	(1053)	
40490	CFD解析によるALCパネルの断熱性能に関する研究 その2 補強鉄筋や試験体厚さが断熱性能に与える影響に関する検討 ○成田航(大成建設)・長澤康弘・近藤靖史	(1021)	40507	Study on passive cooling by ventilation in tropical regions Report 2: Insulation improvement plan of the naturally ventilated house in tropical regions ○Muhammad IQBAL(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・濱嶋知行・阿部亮	(1055)	
40491	高性能外張断熱工法における三次元熱橋性状に関する研究 ○伊藤貴和子(近畿大)・岩前篤	(1023)	40508	熱帯地域における通風によるパッシブクーリングに関する研究 第三報 インドネシアの住宅における適応モデルを用いた室内環境の評価 ○阿部亮(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・Muhammad IQBAL・濱嶋知行	(1057)	
断熱性能評価 (15:12 ~ 15:52) 司会: 長澤康弘・井口雅登			住宅の温熱環境(1) (10:42 ~ 11:38) 司会: 井原智彦・築山祐子			
40492	廃棄セーターを断熱材に用いた壁面の熱性能評価と印象評価 ○永田璃音(東京電機大)・西川雅弥	(1025)	40509	コロナ禍の夏季のワンルーム型保育施設における居住域の温熱・空気環境の実態 ○大西達也(横浜国立大)・種市慎也・胡怡賢・田中福子	(1059)	
40493	フェノールフォーム断熱材の長期断熱性能変化に関する測定および数値解析 ○山田雄貴(東京都市大)・長澤康弘・永吉智之・近藤靖史	(1027)	40510	リビングの温熱環境と居住者の冷感に関する実態調査 ベトナム・ダナン市のチューブハウスの実態 ○真山達悟(横浜国立大)・田中福子・張晴原・Dung Le	(1061)	
40494	木造建物の断熱性能診断の普及に向けた技術検証 その4 JIS制定の経緯と補助事業を活用した運用事例 ○二川智史(断熱診断普及協会)・手塚純一・河原大輔・石原英喜・柴田和朗	(1029)	40511	沖縄における外断熱・二重通気工法の戸建住宅の室内熱環境に関する実態調査 空調使用時の室内側通気層・床下・小屋裏における空気循環効果 ○組手俊郎(カネカソーラーサーキットのお家)・松山知生・今西浩司・高橋達	(1063)	
40495	夜間の室内外温度降下と粗視化仮定を用いた外皮平均熱貫流率の導出と評価に関する実験的検証 ○河野徳郎(リクルート)・池本洋一・山崎俊彦・島海哲史・北垣亮馬	(1031)	40512	無焼成レンガを用いた木造戸建て住宅の室内温熱環境に関する調査研究 その2 夏季の実測調査結果 ○堀英祐(近畿大)・中島裕輔・山田宮土理・中村航	(1065)	
40496	北海道札幌市における木造賃貸住宅の断熱改修を通じた収益改善に関する研究 ○坂根翼(三菱電機)・森太郎	(1033)	40513	木造住宅における冬季の温熱環境と暖房器具の電力使用量に関する研究 ○水谷のくと(東京都市大)・リジャル H.B.	(1067)	
■ 9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西31室			40514			
熱環境シミュレーション(1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 酒井孝司・久保隆太郎			伊勢原パッシブハウスの実居住下における環境性能評価 その1: 建築概要と年間データ計測 ○持田正憲(武蔵野美術大)・西川豊宏			(1069)
40497	隣棟の影響を考慮した短波・長波放射計算モデルの開発 その1: 外皮から見た形態係数及び隣棟、地面表面温度算出プログラムの開発 ○岡本孝二(九州大)・山田将太・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐	(1035)	40515	通り庭をバッファースペースとした現代風京町家における室内温熱環境の実測 ○藤森大輝(京都工芸繊維大)・清野新・菅健太郎・伊庭千恵美	(1071)	
40498	隣棟の影響を考慮した短波・長波放射計算モデルの開発 その2: 外皮から見た形態係数及び隣棟、地面表面温度算出プログラムを用いた解析 ○山田将太(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・岡本孝二	(1037)	住宅の温熱環境(2) (11:41 ~ 12:37) 司会: 堀英祐・都築和代			
40499	壁体における湿流計算に用いる駆動力の計算理論の違いによる影響に関する研究 ○鈴木雅也(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐	(1039)	40516	省エネ基準強化への対応を想定した住宅の外皮断熱性能と室内温熱環境に関する検討 その2 冬期日射取得と熱容量の影響 ○築山祐子(旭化成ホームズ)・中谷剛	(1073)	
40500	建築熱性能の設計教育支援ツールの開発 ○守田佑太郎(九州大)・尾崎明仁・住吉大輔・崔連希・有馬雄祐・小原克哉	(1041)	40517	真空断熱材を用いた古民家改修方法と室内温熱環境評価に関する研究 その1 真空断熱材を用いた改修及び冬季の温熱環境評価 ○山本秀哉(旭ファイバーグラス)・小椋大輔・大久保陽平・佐藤祥平・友谷真久	(1075)	
			40518	自然換気を併用した住宅放射パネル冷房のエネルギー性能に関する研究 ○内田妙子(東海大)・深田悠平・高橋達	(1077)	

40519	床下暖房を採用した戸建住宅の床下熱損失および基礎断熱材敷設効果に関する検討 ○神谷洋介 (東京大)	(1079)	40536	コンパクトダブルスキン内部の形状記憶合金を用いた換気装置による効果検証 その2 ○丹羽教純 (安井建築設計事務所)・熊谷泰彦・松島忍	(1113)
40520	住宅におけるダクト式全館空調のシステム改善に関する研究 その1 実測による室内温熱環境及び消費電力の性能評価 ○清水莉都 (信州大)・高村秀紀・今西浩司	(1081)	40537	熱交換換気扇を併設した改修用木製サッシの開発 ○肥田野達太郎 (北海道大)・森太郎	(1115)
40521	サンルームによる太陽熱集熱を考慮した空気循環システムの省エネルギー効果の検討 ○松本涼 (立命館大)・李明香	(1083)	40538	日射遮蔽ルーバーを用いた可変型太陽光発電システムの性能検証 ○伊藤理紗 (名古屋大)・李時桓	(1117)
40522	空気循環型全館空調システム住宅の環境性能評価 ○川村まい (九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐	(1085)	住宅のエネルギー消費 (1) (11:17 ~ 12:05) 司会: 松岡大介・李時桓		
■ 9月15日 (金) 吉田南総合館西棟共西31室					
開口部 (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 久保隆太郎・添田晴生			40539		

40523	窓のエネルギー性能 WEP の試算と単一評価指標導入に向けた検討 その1: 窓のエネルギー性能評価法 JIS の概要と試算 ○木下泰斗 (日本板硝子)・二宮秀典・西川祥子・上乗正信・赤荻弘樹・石積広行・宮澤千顕	(1087)	40540	環境配慮型住宅を対象とした ZEH 判定に関する研究 その2 太陽エネルギー利用設備を有する空気循環式空調住宅に関する検討 ○佐藤匠 (九州大)・熊井哲斗・尾崎明仁・有馬雄祐・崔連希	(1121)
40524	窓のエネルギー性能 WEP の試算と単一評価指標導入に向けた検討 その2: 窓のエネルギー性能と戸建住宅の暖冷房負荷の関係 ○西川祥子 (日本板硝子)・二宮秀典・木下泰斗・上乗正信・赤荻弘樹・石積広行・宮澤千顕	(1089)	40541	ZEH におけるエアコンディショナー (AC) の適用面積拡大に関する検討 その4 ZEH 適用畳数と AC 運転の実測 ○千葉陽輔 (旭化成ホームズ)・栗原潤一・佐藤務・秋元孝之	(1123)
40525	窓のエネルギー性能 WEP の試算と単一評価指標導入に向けた検討 その3: 戸建住宅に典型的な窓仕様での窓のエネルギー性能試算結果 ○上乗正信 (三協立山)・二宮秀典・木下泰斗・西川祥子・赤荻弘樹・石積広行・宮澤千顕	(1091)	40542	新築住宅における再生可能エネルギー等の設計手法分析 その1: 概要 ○掛須悠介 (ハウスプラス住宅保証)・増崎尚・下村太郎・上野彩香・清水拓人・須永大輔・内藤佳之・森村和三・三浦夏美	(1125)
40526	窓のエネルギー性能 WEP の試算と単一評価指標導入に向けた検討 その4: 窓附属部材及び庇における窓のエネルギー性能への影響 ○赤荻弘樹 (ニチベイ)・二宮秀典・木下泰斗・西川祥子・上乗正信・石積広行・宮澤千顕	(1093)	40543	新築住宅における再生可能エネルギー等の設計手法分析 その2: 太陽光設置住宅と太陽光未設置住宅の比較 ○増崎尚 (ハウスプラス住宅保証)・掛須悠介・下村太郎・上野彩香・清水拓人・須永大輔・内藤佳之・森村和三・三浦夏美	(1127)
40527	窓のエネルギー性能 WEP の試算と単一評価指標導入に向けた検討 その5: 集合住宅の一次エネルギー消費量と窓エネルギー性能の比較について ○石積広行 (建築開口部協会)・二宮秀典・木下泰斗・西川祥子・上乗正信・赤荻弘樹・宮澤千顕	(1095)	40544	新築住宅における再生可能エネルギー等の設計手法分析 その3: 太陽光設置住宅の設計手法分析 ○下村太郎 (ハウスプラス住宅保証)・掛須悠介・増崎尚・上野彩香・清水拓人・須永大輔・内藤佳之・森村和三・三浦夏美	(1129)
開口部 (2) (9:43 ~ 10:31) 司会: 二宮秀典・栗原潤一			住宅のエネルギー消費 (2) (13:30 ~ 14:18) 司会: 坊垣和明・千葉陽輔		

40528	日射遮蔽物が室内熱環境に及ぼす影響 その2 すだれを用いた模型実験とシミュレーション ○白川智也 (大阪電気通信大)・添田晴生	(1097)	40545	ZEH-M 実績調査に関する研究 季節別アンケートによる ZEH-M 導入効果検証 その2 ○池本和夫 (長谷工コーポレーション)・山本正顕・佐藤誠・辻丸のりえ・芹川真緒	(1131)
40529	窓ガラスの性能が住宅の断熱性能及び快適性に与える影響に関する研究 ○中川万理子 (九州産業大)・香川治美・尾崎明仁・李明香	(1099)	40546	ZEH-M 実績調査に関する研究 年間一次エネルギー消費量の分析 その3 ○辻丸のりえ (佐藤エネルギーリサーチ)・佐藤誠・山本正顕・池本和夫	(1133)
40530	開口部における日射遮蔽建材に関する研究 フィールド実験棟における日射遮蔽建材の省エネ性の検討 ○山下慶泰 (芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・近藤武士・日高和幸・高村正彦	(1101)	40547	ZEH-M 実績調査に関する研究 冷暖房および浴室換気暖房乾燥機の使用状況とエネルギー消費量 その4 ○佐藤誠 (佐藤エネルギーリサーチ)・辻丸のりえ・山本正顕・池本和夫	(1135)
40531	集合住宅へのダイナミックインシュレーション窓システムの適用 その2 群馬県前橋市内の公営住宅を対象とした年間を通じた実測結果 ○木村秀斗 (前橋工科大)・三田村輝章・大浦豊・藤園武史・岡村大輔	(1103)	40548	首都圏に位置する ZEH-M のエネルギー消費量に関する研究 ○篠原幸佑 (東京理科大)・高瀬幸造	(1137)
40532	ダイナミックインシュレーション窓による開口部断熱強化に関する検討 第1報 実大住宅実験棟における冬期実測の概要 ○高橋泰雄 (三協立山)・大浦豊・朝岡幸康・池本和夫	(1105)	40549	集合住宅における断熱性能と空調方式の改善による温熱環境と省エネルギー性能の向上に関する研究 その1 改修の概要と冬期における暖房消費電力量と室内温度環境の比較 ○竹中啓晶 (東京大)・前真之・高瀬幸造・篠原幸佑・室町宥希	(1139)
40533	ダイナミックインシュレーション窓による開口部断熱強化に関する検討 第2報 実大住宅実験棟における冬期の温熱環境評価 ○朝岡幸康 (三協立山)・大浦豊・高橋泰雄・池本和夫	(1107)	40550	集合住宅における断熱性能と空調方式の改善による温熱環境と省エネルギー性能の向上に関する研究 その2 CFD 解析による冬期の室内温熱環境比較 ○室町宥希 (東京理科大)・高瀬幸造・前真之・篠原幸佑・竹中啓晶	(1141)
開口部 (3) (10:34 ~ 11:14) 司会: 三田村輝章・香川治美			集合住宅の省エネ改修 (14:21 ~ 15:01) 司会: 佐藤誠・高瀬幸造		

40534	農業用保温資材を設置した窓の断熱性能に関する研究 ○村上寛也 (信州大)・岩井一博・李時桓・原田英世	(1109)	40551	テラスハウス型集合住宅における省エネ改修に関する研究 その1 建物概要と改修に至る経緯および改修内容 ○坊垣和明 (東京都大)・内川克幸・高橋徹・小野寺健・吉田正	(1143)
40535	コンパクトダブルスキン内部の形状記憶合金を用いた換気装置による効果検証 その1 ○熊谷泰彦 (安井建築設計事務所)・丹羽教純・松島忍	(1111)	40552	テラスハウス型集合住宅における省エネ改修に関する研究 その2 改修前の建築性能と居住者評価 ○内川克幸 (アイラム)・吉田正・坊垣和明・高橋徹・小野寺健	(1145)

- 40553 テラスハウス型集合住宅における省エネ改修に関する研究
その3 改修前の温熱環境
○吉田正(アイラム)・坊垣和明・内川克幸・高橋徹・小野寺健 (1147)
- 40554 居住環境の充実を目指した既存集合住宅の改修がエネルギー・温熱環境に与える影響 第1報 対象住宅概要および住居スケジュール作成
○今井美奈代(早稲田大)・渡邊百花・金ジョンミン・秋元瑞穂・深和佑太・項奕銘・田辺新一・柏原誠一・渡辺直哉・千葉陽輔・藤戸咲希 (1149)
- 40555 居住環境の充実を目指した既存集合住宅の改修がエネルギー・温熱環境に与える影響 第2報 改修前後におけるエネルギー・温熱環境比較
○渡邊百花(早稲田大)・今井美奈代・金ジョンミン・秋元瑞穂・深和佑太・項奕銘・田辺新一・柏原誠一・渡辺直哉・千葉陽輔・藤戸咲希 (1151)

- 40569 機械学習による画像分析を用いた着衣量推定に関する研究
その3: 地下街調査と被験者実験
○加藤愛理(三菱地所プロパティマネジメント)・山崎花徳理・金政秀 (1179)
- 40570 機械学習による画像分析を用いた着衣量推定に関する研究
その4: 着衣量の推定
○山崎花徳理(武蔵野大)・金政秀・加藤愛理 (1181)
- 40571 機械学習を用いたルームエアコンのエネルギーシミュレーション その3 冷房時におけるシミュレーションの検討
○平田智洋(大阪電気通信大)・添田晴生 (1183)
- 40572 A Study on the Forecasting Indoor temperature based on a bidirectional Long-Short Term Memory (Bi-LSTM) model
○崔連希(九州大)・尾崎明仁・有馬雄祐 (1185)
- 40573 Transfer Learning for predicting indoor environments in adaptive buildings
○Thanyalak Srisamranrungruang(明治大)・樋山恭助 (1187)

■9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西41室

- 非住宅の温熱環境(1) (9:00 ~ 9:48) 司会: 梅宮典子・糸井川高穂
- 40556 冷房牛舎の温熱環境に関する研究 その2 2022年夏季の温熱環境測定結果
○大石葉介(東北工業大)・大石洋之 (1153)
- 40557 博物館収蔵庫の空調制御に関する研究 その2 夏季の収蔵庫内・周辺空間の温湿度実態調査
○北田綾(京都市大)・伊庭千恵美 (1155)
- 40558 博物館の消費エネルギー削減と保存環境の両立に関する研究 ある美術館の冬季の熱源の消費エネルギーと収蔵庫内環境の測定
○水谷悦子(東京文化財研究所)・伊庭千恵美・秋山純子 (1157)
- 40559 学生が使用する教室の温熱環境に関する研究 その6 床表面温度の測定
○恩村定幸(石川高専) (1159)
- 40560 新型コロナウイルス感染症対策下における教室の温熱空気環境の実態調査 その4 仙台市内の中学校における換気扇の有無が冬季の教室環境に与える影響の分析
○高木理恵(東北工業大)・後藤伴延・菅原正則・小林光 (1161)
- 40561 長崎市内のオフィスビルにおける室内物理環境の長期実測に基づく評価
○中西温菜(長崎大)・源城かほり・大木萌々華 (1163)

- 熱的快適性 (11:33 ~ 12:21) 司会: 尾崎明仁・水谷悦子
- 40574 Radiance を用いた人体の形態係数の算出
○樋口佳歩(早稲田大)・新藤幹・猪飼健・松村遼太・青野和輝・仲西亮・平間香菜理・田辺新一 (1189)
- 40575 冷え性者・非冷え性者の室温移動時の生理心理反応比較 その1 冷え性者・非冷え性者間の生理量の違い
○原崎ひかり(早稲田大)・平間香菜理・深和佑太・小泉貴子・清田修・田辺新一 (1191)
- 40576 冷え性者・非冷え性者の室温移動時の生理心理反応比較 その2 冬季における足部温冷感推定式の提案
○平間香菜理(早稲田大)・原崎ひかり・深和佑太・清田修・小泉貴子・田辺新一 (1193)
- 40577 快適性申告に基づいた住宅における季節に応じた適切な温湿度の範囲の検討
○二川慎之介(大阪工業大)・今川光 (1195)
- 40578 夏季の寝室における遮光と睡眠の質の関係
○梅宮典子(大阪市立大) (1197)
- 40579 放射暖房室・対流暖房室における人体エクセルギー収支の時系列変化の違いに関する数値解析
○中村俊太(愛知淑徳大)・浅田秀男 (1199)

■9月13日(水) 吉田南1号館1共01室

- 非住宅の温熱環境(2) (9:51 ~ 10:39) 司会: 恩村定幸・高木理恵
- 40562 大空間作業場における温熱環境と空気質の改善システムに関する検討 第4報 壁のない空調ゾーン形成の応用とその温度分布
○永坂茂之(新日本空調)・品田直也・張江・森悠夫・神戸正純・中山浩・青勇志 (1165)
- 40563 トレーラーハウスにおける住環境の改善に関する研究 その4 省エネルギー基準地地区毎の冬季室内温熱環境
○原田英世(カンバーランド・ジャパン)・岩井一博・李時恒・村上寛也 (1167)
- 40564 高発熱体のある工場における自然換気の導入効果予測に関する基礎的検討
○宅和満(東京理科大)・倉瀬隆・野中俊宏・金政一・齊藤孝一郎 (1169)
- 40565 蔵造り店舗の環境性能向上に向けた運用実態および室内外温熱環境に関する研究 川越市の文化財指定蔵造り建造物を対象とした実測調査
○清水萌衣(宇都宮大)・糸井川高穂 (1171)
- 40566 バイオフィリック・デザインを適用した大規模商業施設の熱環境評価に関する研究 その1 夏期・冬期の温熱心理・活性感のアンケート結果
○村松風佳(森平舞台機構)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・高辻量・永瀬修・楊賢テツ (1173)
- 40567 バイオフィリック・デザインを適用した大規模商業施設の熱環境評価に関する研究 その2 エントランス空間の熱環境測定とPMV評価
○楊賢テツ(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐・高辻量・永瀬修・村松風佳 (1175)
- 機械学習・最適化 (10:42 ~ 11:30) 司会: 源城かほり・今川光
- 40568 佐賀のハウスミカン栽培における温熱環境の把握と地中熱利用の最適運用に関する研究
○吉地雄亮(佐賀大)・小島昌一・中大窪千晶 (1177)

- 湿気の基礎理論 (13:30 ~ 14:10) 司会: 小椋大輔・安福勝
- 40580 凍結融解が高含水率状態の多孔質建築材料内の水分の分布におよぼす影響
○福井一真(神戸大)・高田暁 (1201)
- 40581 多孔質建築材料による水蒸気吸着のメカニズムに関する基礎的研究
○岩本智(神戸大)・福井一真・高田暁 (1203)
- 40582 Development of numerical model calculating heat and mass transfer in energy recovery based on water potential as moisture driving force
○何羅(九州大)・尾崎明仁・崔連希・有馬雄祐 (1205)
- 40583 木材の異方性・非一様性が低温乾燥過程の水滴発生および乾燥性状に及ぼす影響
○山田優花(日本建築総合試験所)・岸本嘉彦 (1207)
- 40584 カーテンが窓面の結露に及ぼす影響に関する研究 その4: 結露発生時の窓面におけるのレイス数の検討
○小早川香(日本建築総合試験所)・小椋大輔・小南和也 (1209)
- 吸放湿・結露 (14:13 ~ 15:09) 司会: 岸本嘉彦・小早川香
- 40585 吸放湿材が住宅の室内温湿度環境に及ぼす影響に関する研究 開口部の断熱改修が冬季の収納室の湿害に与える影響
○今仲雅之(大和ハウス工業)・池田哲朗 (1211)
- 40586 結露発生頻度算出ツールの開発 その2 気候変化に伴う結露発生頻度の影響
○塚本隆史(五洋建設)・小野野貴弘・水藤聡 (1213)
- 40587 非定常CFD解析を用いた物流倉庫を想定した床スラブ結露評価
○浅野涼太(戸田建設)・竹中優輝・栗木茂・伊藤優 (1215)
- 40588 ALCパネルからの放湿に起因する壁体内結露対策に関する研究
○下町浩二(大和ハウス工業) (1217)
- 40589 木造接合部における金物結露
○木佐貫晴(大阪公立大)・石山央樹・徳尾野徹・西野雄一郎 (1219)

- 40590 防湿コートを施した合成被覆耐火構造部のモックアップ結露実験 ○原和泉(清水建設)・松本英一郎・阿部千尋 (1221)
- 40591 駅乗降場上家における結露発生に関する測定と分析 ○坂井慶哉(JR東日本ビルテック)・中野淳子・増田祐也 (1223)
- 壁体内の水分移動 (15:12 ~ 15:52) 司会: 松岡大介・高取伸光**
- 40592 雨掛かりを考慮した外壁通気構法の水分挙動に関する研究 その4 構造体の耐火被覆仕様による壁内の温湿度性状の相違 ○長村貞治(ミサワホーム総合研究所)・齋藤宏昭・中島正夫 (1225)
- 40593 屋根充填断熱工法における通気層および防湿層が周辺部材の温湿度性状に及ぼす影響 その1 通気層の温湿度および風速の実測 ○船戸俊哉(パナソニックホームズ)・佐藤寛・南祇真司・藤田浩司・岩前篤 (1227)
- 40594 屋根充填断熱工法における通気層および防湿層が周辺部材の温湿度性状に及ぼす影響 その2 数値計算による検討 ○藤田浩司(近畿大)・佐藤寛・南祇真司・船戸俊哉・岩前篤 (1229)
- 40595 再生可能エネルギーを利用して温度・湿度を調節するPDSCインテリジェント外被システム その6 PDSCと全熱交換器の併用システムの省エネ効果の検証 ○陳雨露(九州大)・尾崎明仁・李学成・崔連希・有馬雄祐 (1231)
- 40596 中層木造外壁の水分蓄積に対する雨がかりの影響 多層階1次元モデルによる数値解析 ○齋藤宏昭(足利大)・長村貞治・穂本敬大 (1233)

- 40607 旧甲子園ホテルの凝灰岩外装材の水分状態が熱移動に与える影響の分析 ○大槻友樹(京都市大)・伊庭千恵美・宇野朋子 (1255)
- 40608 大津壁の劣化の要因に関する検討 その1 析出物とその由来 ○宇野朋子(武庫川女子大)・鉾井修一 (1257)
- 塩類と水分移動 (10:42 ~ 11:38) 司会: 齋藤宏昭・伊庭千恵美**
- 40609 屋外文化財の塩類風化と保存環境に関する研究 湿潤過程の違いが硫酸ナトリウムによる材料の変形挙動に与える影響の比較 ○磯村隆正(京都市大)・小椋大輔・脇谷草一郎・高取伸光 (1259)
- 40610 元町石仏における石仏表面に蓄積する塩分量の測定および予測に関する研究 その1 蛍光X線を用いた石材表面に蓄積する塩分量の測定手法の検討 ○酒井絃太郎(京都市大)・高取伸光・脇谷草一郎・小椋大輔 (1261)
- 40611 元町石仏における石仏表面に蓄積する塩分量の測定および予測に関する研究 その2 数値解析による多孔質材料表面に蓄積する塩分量の予測 ○高取伸光(京都市大)・酒井絃太郎・脇谷草一郎・小椋大輔 (1263)
- 40612 レンガ造煙突の脱塩方法に関する基礎的研究 その3 拡散と移流の比較 ○安福勝(近畿大)・麓隆行・宇野朋子・伊庭千恵美 (1265)
- 40613 塩化ナトリウム溶液を含むレンガの電気的脱塩に関する研究 電気的脱塩の評価のためのICとXRFによる塩分布の推定と可視化 ○采潤之介(京都市大)・小椋大輔・脇谷草一郎・水谷悦子 (1267)
- 40614 沿岸部の建物室内における塩害に関する研究 その1 沿岸部水族館内における気中塩分濃度の測定 ○野村佳緒里(竹中工務店)・岩島大季・高田暁・大野健太郎・谷英明・前田龍紀 (1269)
- 40615 沿岸部の建物室内における塩害に関する研究 その2 沿岸部水族館内における気中塩分濃度の塩分収支モデルによる解析 ○岩島大季(神戸大)・高田暁・大野健太郎・谷英明・野村佳緒里・前田龍紀 (1271)

■9月14日(木) 吉田南1号館1共01室

- 空間内の湿度 (9:00 ~ 9:48) 司会: 今仲雅之・藤田浩司**
- 40597 蒸暑地域における住宅の高湿問題に関する研究 室内温湿度の計測に基づいた季節ごとのカビ指数上昇要因の考察 ○小野龍弘(京都市大)・小椋大輔・中嶋麻起子 (1235)
- 40598 住宅生活上の加湿・除湿量の実態把握と室内湿度調整方法の検討 その1 浴室水分を居室の加湿に利用した住宅の測定結果 ○松岡大介(ものつくり大)・高橋慎吾・小椋大輔 (1237)
- 40599 寒冷地・温暖地における吸放湿材の省エネルギー効果の変動性状 ○廣岡志穂(積水ハウス)・岸本嘉彦 (1239)
- 40600 法隆寺金堂収蔵庫における壁画の保存・公開に関する研究 その7 公開時期の違いによる前室湿度調整方法の検討 ○今岡知晃(京都市大)・小椋大輔・伊庭千恵美・高取伸光・石川和輝 (1241)
- 40601 法隆寺金堂収蔵庫における壁画の保存・公開に関する研究 その8 中央室内高湿度部位の改善 ○小椋大輔(京都市大)・今岡知晃・伊庭千恵美・高取伸光・石川和輝 (1243)
- 40602 CLT造収蔵庫における室内環境の長期実測 換気設備と除湿器の運転方法の違いによる影響 ○三田村輝章(前橋工科大)・小見山陽介 (1245)

- 文化財と湿気 (9:51 ~ 10:39) 司会: 高田暁・中嶋麻起子**
- 40603 古墳石槨の発掘調査時における遺物・遺構の保存のための覆屋の環境調整に関する研究 その1 覆屋の断熱性状、覆屋内外の換気量による結露量の抑制 ○森田健斗(京都市大)・小椋大輔・高取伸光 (1247)
- 40604 文化財建造物における障壁画の保存・公開環境に関する研究 温湿度環境に起因する戸襖の反りメカニズムの検討 ○伊豆蔵茉莉(京都市大)・小椋大輔・高取伸光・岡村知明 (1249)
- 40605 文化財建造物における障壁画の保存・公開に関する研究 模擬障壁画の表面温湿度変動の数値解析による検討 ○乙守倫太郎(京都市大)・高取伸光・小椋大輔・岡村知明・高林弘実・貫田啓子 (1251)
- 40606 文化財資料の変形・損傷予測に基づいた保存環境の制御方法の検討 法隆寺金堂飛天壁画下地の模擬材料を対象とした引張強度測定 ○石川和輝(京都市大)・小椋大輔・伊庭千恵美・高取伸光・脇谷草一郎 (1253)

- 生物と湿気 (11:41 ~ 12:21) 司会: 宇野朋子・三田村輝章**
- 40616 伝統木造建築の殺虫を目的とした湿度制御温風処理における温湿度制御条件に関する研究 その3 空間温度を一樣とした状態で上下間に絶対湿度分布をつけて制御する手法の検討(内部に建物がある場合) ○島田正理(京都市大)・小椋大輔・藤井義久・北原博幸・近藤修平 (1273)
- 40617 食品工場害虫の環境DNAメタバーコーディング解析に用いるユニバーサルプライマーの比較検討 ○洲崎雄(大林組)・四本瑞世・緒方浩基 (1275)
- 40618 低湿度環境下での乾燥感に関する研究 その21 気温が眼の不快感および関連する生理量に及ぼす影響 ○伊藤佳乃子(神戸大)・高田暁 (1277)
- 40619 低湿度環境下での乾燥感に関する研究 その22 顕微鏡写真の画像解析による湿度変化に対する皮膚表面の形状変化の把握 ○清水健人(神戸大)・高田暁 (1279)
- 40620 住宅における低湿度環境が健康に及ぼす影響に関する研究 その2 乾燥を知覚する程度と室内温湿度・化学物質濃度との関連性の分析 ○田村成(秋田県立大)・長谷川兼一・鍵直樹・三田村輝章・松本真一・竹内仁哉 (1281)

■9月13日(水) 吉田南1号館1共31室

- 【オーガナイズドセッション】
粒子と感染リスク (9:00 ~ 9:48) 司会: 野崎淳夫・尾方壮行**
- 40621 室内空間における新型コロナウイルス感染リスク低減に関する研究 その3: 発話時間と声量が呼吸器エアロゾル粒子濃度に与える影響 ○高野智希(早稲田大)・項奕鎔・尾方壮行・山本佳嗣・堀賢・田辺新一 (1283)
- 40622 人の呼吸器から噴出する飛沫の粒径分布に関する研究 その4 パーティクルカウンターと蒸発モデルによる飛沫の初期粒径分布の推定 ○卜韻謀(東京大)・大岡龍三・菊本英紀・呉元錫 (1287)

40623 感染症予防を目的とした呼吸域給気併用置換換気に関する研究 その4 呼吸域給気温度及び給気量が飛沫核濃度分布に与える影響
○崔ナレ(東洋大)・山中俊夫・小林知広 (1291)

【オーガナイズドセッション】

換気と感染症対策 (9:51 ~ 10:55) 司会: 鎌直樹・尾方杜行

40624 Effect of Displacement Ventilation by a Novel Portable Cooling Unit With Air Purification (Part 2) Parametric Study for PM Concentration and Temperature Distribution using Zonal Model and CFD Analysis
○Aya ESSA(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・小森美晴・松井伸樹・岡本哲也・荒川武士・矢本勇樹・大高将悟 (1295)

40625 Effect of Displacement Ventilation by a Novel Portable Cooling Unit With Air Purification (Part 3) Investigation on Temperature Stratification and Distribution of Droplet Nuclei Concentration by Full-scale Experiment
○山中俊夫(大阪大)・崔ナレ・小林知広・小林典彰・Aya ESSA・小森美晴・松井伸樹・岡本哲也・荒川武士・矢本勇樹・大高将悟 (1299)

40626 診察室における感染予防対策としての局所換気システムの性能評価 その5 トレーサーガスによる給気方式ごとの飛沫核感染リスク評価
○藤原碧海(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・吉原隼 (1303)

40627 診察室における感染予防対策としての局所換気システムの性能評価 その6 模擬唾液飛沫による給気方式ごとの感染リスク評価
○吉原隼(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・藤原碧海 (1307)

COVID-19 とリスク評価 (10:58 ~ 11:38) 司会: 金勲・崔ナレ

40628 応答係数を用いた感染リスク評価手法に関する研究 その1: 飛沫の粒径個数分布・初速に関する文献調査とウィルス伝播応答係数の導出
○武田結(東北大)・橋本拓実・後藤伴延 (1311)

40629 応答係数を用いた感染リスク評価手法に関する研究 その2: Multi-Agent Simulation との連携による教室インフルエンザ感染リスクの推定
○橋本拓実(東北大)・武田結・後藤伴延 (1313)

40630 飛沫・飛沫核の曝露量低減効果に関する実験的検討
○鎌直樹(東京工業大)・海塩渉 (1315)

40631 異なる換気状況が発生源近傍における呼吸器エアロゾル粒子への曝露に与える影響
○尾方杜行(京都市立大)・山本佳嗣・高野智希・堀賢・田辺新一 (1317)

40632 室内の気流分布を考慮した感染リスクの評価 高齢者介護福祉施設を事例とした数値流体解析による検討
○宇佐美恒(神戸大)・高田暁 (1319)

ウイルス・微生物 (11:41 ~ 12:21) 司会: 柳宇・近藤恒佑

40633 室内外における総粉じんとPM2.5中細菌濃度とエンドトキシン濃度の測定
○石松維世(産業医科大) (1321)

40634 住環境における微生物と物理環境因子及び住まい方の関係 その1 現代住宅と伝統住宅における真菌の群集構造
○中嶋麻起子(広島工業大)・小久保舞香・秋山友秀・小椋大輔・丸山史人・藤枝絢子・藤吉奏・能田淳 (1323)

40635 住環境における微生物と物理環境因子及び住まい方の関係 その2 室内表面の微生物のDNA量と相対湿度の関係
○小久保舞香(京都市大)・中嶋麻起子・秋山友秀・小椋大輔・丸山史人・藤枝絢子・藤吉奏・能田淳 (1325)

40636 住環境における微生物と物理環境因子及び住まい方の関係 その3 住宅における微生物群集と住人の皮膚表面の微生物群集の把握と比較
○秋山友秀(京都大)・小久保舞香・小椋大輔・中嶋麻起子・丸山史人・藤枝絢子・藤吉奏・能田淳 (1327)

40637 ビニルチャンパーによる浮遊ウイルス除去性能評価装置の開発
○青木真均(安藤・間)・中村孝道・野村暢彦・橋本義輝 (1329)

風洞実験・ガス拡散 LES (9:00 ~ 9:48) 司会: 持田灯・池谷直樹

40638 異なる風向における単体建物の屋上での風速統計量の風洞実験
○林超(東京大)・大岡龍三・菊本英紀 (1331)

40639 大気安定度が都市街区内の汚染物質濃度に及ぼす影響 その1: アプローチフローのレイノルズ数依存性の確認
○義江龍一郎(東京工芸大)・立花卓巳 (1333)

40640 大気安定度が都市街区内の汚染物質濃度に及ぼす影響 その2: 大気安定度を变化させた汚染物質拡散風洞実験
○立花卓巳(風工学研究所)・義江龍一郎 (1335)

40641 市街地の高層建物群周辺における物質濃度輸送機構の分析
○小野梓(清水建設)・野津剛 (1337)

40642 建物壁面の開口部から放出されたガス拡散の LES
○小野浩己(電力中央研究所) (1339)

40643 風向測定を目的としたクアッドサーミスタの開発
○田造賢世(東京理科大)・倉淵隆・野中俊宏・金政一・早川敦徳 (1341)

機械学習による建物周辺気流の予測 (9:51 ~ 10:31) 司会: 義江龍一郎・野津剛

40644 センサーネットワークを用いた市街地気流の分布推定に関する研究 その5 QR分解に基づくセンサー配置最適化による推定精度の改善
○賈鴻源(東京大)・菊本英紀・胡超億 (1343)

40645 センサーネットワークを用いた市街地気流の分布推定に関する研究 その6 CWGANによる市街地モデル内の気流分布の推定
○胡超億(東京大)・菊本英紀・賈鴻源・張秉超 (1345)

40646 機械学習による建物周辺気流計測の高精度化に関する研究 その3 経験的モード分解に基づく前処理を用いた複数の風速計校正
○李采茂(東京大)・菊本英紀・賈鴻源 (1347)

40647 風環境評価における気象観測データの代表性と標準化に関する研究 その2 環境評価のための上空風統計パラメータマップの試作
○小笠原圭祐(大成建設)・王翔・菊本英紀 (1349)

40648 Study on utilization of local objective analysis data for microclimate prediction (Part 2) Reproduction of long-term high-resolution data in urban areas by POD-LESE method
○王翔(東京大)・菊本英紀・胡超億・賈鴻源・中尾圭佑 (1351)

建物周辺気流 (10:34 ~ 11:14) 司会: 小野浩己・小野梓

40649 河川氾濫・強風発生時にピロティ建物が周辺市街地に及ぼす影響に関する研究 その1 河川氾濫時にピロティ建物が市街地内の水流分布・周辺建物に作用する水圧力に及ぼす影響
○三富皓介(東京電力ホールディングス)・石田泰之・高橋典之 (1353)

40650 河川氾濫・強風発生時にピロティ建物が周辺市街地に及ぼす影響に関する研究 その2 ピロティの連続性による歩行者空間の風環境への影響の分析
○大野陽太(東北大)・藤田祐也・石田泰之・持田灯 (1355)

40651 河川氾濫・強風発生時にピロティ建物が周辺市街地に及ぼす影響に関する研究 その3 ピロティの連続性とピロティの風下側に位置する建物に作用する風圧力の関係
○藤田祐也(東北大)・大野陽太・石田泰之・持田灯 (1357)

40652 高層建物が市街地内の流れ場及び低層建物の風圧力に及ぼす影響に関する研究 その2 高層建物の位置及び風向角の変化が低層建物に作用するピーク風圧係数に及ぼす影響に関する風洞実験
○持田灯(東北大)・山根優太・鎌田脩平・石田泰之・吉田昭仁 (1359)

40653 高層建物が市街地内の流れ場及び低層建物の風圧力に及ぼす影響に関する研究 その3 LESによる低層建物屋根面に作用する局所負圧の発生要因の分析
○山根優太(東北大)・鎌田脩平・石田泰之・持田灯・吉田昭仁 (1361)

室内気流 (11:17 ~ 12:05) 司会: 山本佳嗣・立花卓巳

40654 深層学習による室内気流分布・温度分布予測手法の開発 その4 物理情報ニューラルネットワークを用いた室内流れ場再構築・非定常予測に関する研究
○魏誠浩(東京大)・大岡龍三 (1363)

- 40655 Deep Learningを用いた気流予測に関する研究 第2報
正面風向時に前面開口を水平・上下に移動させる場合の
気流予測
○高橋周作(大阪工業大)・河野良坪・河井裕哉 (1365)
- 40656 Deep Learningを用いた気流予測に関する研究 第3報
斜め風向時における気流予測
○河井裕哉(大阪工業大)・高橋周作・河野良坪 (1367)
- 40657 室内実大空間を対象としたPIV解析に関する研究 その5
家庭用エアコンを対象とした冷暖房の空調気流性状の
PIV測定 ○井上翔太(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・
張欽・王函・胡家明 (1369)
- 40658 実大室内空間を対象としたPIV解析に関する研究 その6
等温時における人体周辺気流のマルチスケールPIV測定
○張欽(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・
井上翔太・王函・胡家明 (1371)
- 40659 室内実大空間を対象としたPIV解析に関する研究 その7
教室を対象としたPIVによる等温時の空調気流性状の実
測 ○有波裕貴(新潟大)・赤林伸一・井上翔太・
張欽・王函・胡家明 (1373)

アレルギー (13:30 ~ 14:10) 司会:長谷川兼一・二科妃里

- 40660 居住環境におけるアレルギー量に関する実態調査 ペット
飼育環境中のネコアレルギーとダニアレルギー
○山野裕美 (ITEA) (1375)
- 40661 ダブルスキン内の空気をOAとする空調設備からの花粉侵
入調査
○須田有季加(関東学院大)・遠藤智行・山野裕美 (1377)
- 40662 Measurement of Cry1 content in Japanese cedar pollen of
different sizes
○Wenchao WANG(東京大)・大岡龍三・
菊本英紀・呉元錫 (1379)
- 40663 建築設備の運用最適化によるアレルギー対策空間の実現に
関する研究 その1 アレルギー対策空間を実現するシ
ステム構成の概要
○王羽峰(ダイキン工業)・堀翔太・鈴木啓・橋本哲 (1381)
- 40664 建築設備の運用最適化によるアレルギー対策空間の実現に
関する研究 その2 アレルギー原因物質の挙動
○堀翔太(ダイキン工業)・王羽峰・鈴木啓・橋本哲 (1383)

浄化と除染 (14:13 ~ 14:45) 司会:田島昌樹・一條佑介

- 40665 ハイブリッド触媒を用いた空気浄化システムの開発 その1
殺菌性評価 ○斎藤祐二(大成建設)・市原真希・
平山菜々子・山本哲史 (1385)
- 40666 ハイブリッド触媒を用いた空気浄化システムの開発 その2
空気浄化システムの検討
○市原真希(大成建設)・斎藤祐二・山本哲史 (1387)
- 40667 二流体噴霧ノズルを用いた除菌技術の開発 第13報 事
務所ビルへの適用拡大を目指して開発した加湿・除菌シ
ステムについて
○四本瑞世(大林組)・緒方浩基・湯淺篤哉・大島宗平 (1389)
- 40668 遺伝子組換えカイコ飼育施設の開発 第3報 カイコ大量
飼育装置の除染方法に関する研究
○麻田鷹司(新菱冷熱工業)・田中幸悦・湯懐鵬 (1391)

実態調査 (14:48 ~ 15:28) 司会:野崎淳夫・山野裕美

- 40669 映画館における室内空気質実態に関する調査研究 第1報
4Dと2D映画館における生菌と浮遊微粒子の測定結果
○浅井敦人(工学院大)・柳宇・開原典子・本間義規・
島崎大・戸次加奈江・伊庭千恵美・林基哉 (1393)
- 40670 映画館における室内空気質実態に関する調査研究 第2報
4Dと2D映画館付着細菌叢の解析結果
○柳宇(工学院大)・開原典子・本間義規・島崎大・
戸次加奈江・伊庭千恵美・浅井敦人・林基哉 (1395)
- 40671 映画館における室内空気質実態に関する調査研究 第3報
観覧場内の温湿度及び二酸化炭素濃度の測定
○開原典子(国立保健医療科学院)・柳宇・本間義規・
島崎大・伊庭千恵美・戸次加奈江・林基哉 (1397)
- 40672 パーティクルカウンターを用いた第一種熱交換型換気設備
を導入した住宅の室内粒子測定
○原田優哉(豊橋技術科学大)・島崎康弘・
田島昌樹・袁繼輝 (1399)
- 40673 保育所・こども園における新型コロナウイルス感染症対策
と室内環境の調整 その2 東海地方を対象とした冬季
空気環境の実測調査 ○本田康成(岐阜高専)・青木哲 (1401)

化学物質 (15:31 ~ 16:11) 司会:村上栄造・金政一

- 40674 COVID-19 流行時の特定建築物におけるエタノール及びア
セトアルデヒド濃度
○金勲(国立保健医療科学院)・小林健一・
東賢一・鍵直樹 (1403)
- 40675 コンクリートから発生するアンモニアガス濃度の予測 建材
内拡散モデルを考慮した1次元計算によるチャンバー実
験の再現 ○原嶋寛(大林組) (1405)
- 40676 開放型石油暖房器具が室内環境に与える影響 その8 着
火・消火時のCO₂・NO_x・粒子状物質の発生
○野崎淳夫(東北文化学園大)・一條佑介・成田泰章 (1407)
- 40677 開放型石油暖房器具が室内環境に与える影響 その9 着
火・消火時のカルボニル化合物の発生
○二科妃里(東北文化学園大)・野崎淳夫・
一條佑介・成田泰章 (1409)
- 40678 開放型石油暖房器具が室内環境に与える影響 その10 着
火・消火時の揮発性有機化合物の発生
○一條佑介(東北文化学園大)・野崎淳夫・
二科妃里・成田泰章 (1411)

数値解析とその検証 (16:14 ~ 16:54) 司会:山中俊夫・樋山恭助

- 40679 室内空間における人からの飛沫の拡散に関する研究 その
5 飛沫の沈着に関する基礎的模型実験
○前田快人(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・
山田瑞季・王函・胡家明 (1413)
- 40680 室内空間における人からの飛沫の拡散に関する研究 その
6 教室を対象に飛沫の沈着を考慮したCFD解析の検討
○山田瑞季(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・
前田快人・王函・胡家明 (1415)
- 40681 室内水素ガス漏洩時における拡散挙動と天井面濃度に関
する検討
○丹原千里(大林組)・小野佳之・
田畑佑一・諏訪好英 (1417)
- 40682 自然換気による粒子状物質の除去特性 粒径による
EulerianとLagrangian解析
○李時桓(名古屋大)・武藤祐太・金政一・倉淵隆 (1419)
- 40683 水微粒子の自由落下における蒸発現象に関する数値解析
○武藤祐太(信州大)・李時桓・倉淵隆・金政一 (1421)

9月14日(木) 吉田南1号館1共32室

おい評価 (9:00 ~ 9:48) 司会:光田恵・二科妃里

- 40684 複合生活臭の臭気強度差と快・不快度差の相関に基づく
マスキング効果予測 ○竹村明久(摂南大) (1423)
- 40685 エレベータカゴ内において発生した臭気対応事例
○武廣絵里子(鹿島建設)・涌井健 (1425)
- 40686 天然系塗料の木材表面への塗布がVOC放散量および知覚
空気質に与える影響 第1報 実験概要と化学物質分析
の測定結果
○富田奈歩(早稲田大)・赤松奈美・池内宏維・
新納稔樹・田崎未空・深和佑太・
金炫兌・田辺新一 (1427)
- 40687 天然系塗料の木材表面への塗布がVOC放散量および知覚
空気質に与える影響 第2報 被験者実験による臭気評
価結果 ○赤松奈美(早稲田大)・富田奈歩・池内宏維・
新納稔樹・田崎未空・深和佑太・
金炫兌・田辺新一 (1429)
- 40688 香りが学習効率に及ぼす影響に関する研究 その11 空
間に噴霧された精油の臭気濃度が心理評価に及ぼす影響
○福本柊一郎(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・
竹村明久・小林知広・山口剛毅 (1431)
- 40689 香りが学習効率に及ぼす影響に関する研究 その12 精
油噴霧下の大学自習室における香りの種類と噴霧期間が
作業の評価に与える影響
○山口剛毅(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・
竹村明久・小林知広・福本柊一郎 (1433)

換気・空調, 空気清浄 (9:51 ~ 10:39) 司会:小林知広・一條佑介

- 40690 人工飛沫を用いた空気清浄機の換気効率測定法に関する研
究
○李彦(東京理科大)・倉淵隆・金政一・
李時桓・野中俊宏・村井竜也 (1435)
- 40691 ガス状物質に対する空気清浄機の簡易的性能評価方法
○松田真(芝浦工業大)・對馬聖葉・岩田利枝 (1437)

- 40692 空気齢を用いた室内の換気特性指標の提案 その1 空気余命の基礎的研究 ○西村直也(芝浦工業大)・南泰裕 (1439)
- 40693 置換換気を用いた局所換気量制御の汚染質拡散抑制効果の検証 ○赤松大成(NTT ファシリティーズ)・森太郎・山口太朗・北野雅士・五宮光・一瀬賢誠 (1441)
- 40694 住宅における空気汚染物質の室外拡散を抑制するための追加換気の効果検証 ○高橋篤志(三菱電機)・古橋拓也・佐藤花菜子・林基哉・菊田弘輝・松永崇孝・長尾吉美 (1443)
- 40695 囲い式フードによる建築模型塗装時の環境改善効果 ○村上栄造(朝日工業社)・河野仁志・水野良典・鈴木実夏 (1445)
- 室内空気環境モニタリング (10:42 ~ 11:30) 司会: 尾方壮行・菊田弘輝**
- 40696 保育施設の階段室における浮遊微粒子と二酸化炭素濃度の挙動 ○葛西綾乃(八戸高专)・馬渡龍・森太郎・栗原浩平 (1447)
- 40697 トイレ空間における排気口位置の違いによる汚染質除去効率の変化 ○矢作貴太(関東学院大)・遠藤智行 (1449)
- 40698 小学校を対象とした環境モニタリングシステムによる換気行動変容に関する研究 その3 室内環境と行動変容に関する有意差検定 ○松田健太郎(四国電力)・天野雄一朗・藤井良平・田島昌樹・井上貴之 (1451)
- 40699 小学校を対象とした環境モニタリングシステムによる換気行動変容に関する研究 その4 機械換気設備を有する教室での計測と調査 ○天野雄一朗(四国電力)・松田健太郎・藤井良平・田島昌樹・井上貴之・原田優哉 (1453)
- 40700 講義室におけるCO₂濃度の減衰挙動実験による室内換気状態の解析 ○根津友紀子(東京大)・八木尚太郎・大島義人 (1455)
- 40701 縦型誘引給気ユニットを有する4床病室の換気性能に関する研究 その3 実大実験に基づく冬季暖房時の室内温度・汚染物質濃度分布に関する検討 ○盛紹宇(大阪大)・山中俊夫・小林知広・崔ナレ (1457)
- 感染リスク低減 (11:33 ~ 12:13) 司会: 遠藤智行・天野雄一朗**
- 40702 エアロゾル感染防止に対応した多床室の計画 その1 施設整備の計画と実施の報告 ○龍英夫(大成建設)・伊藤里佳子 (1459)
- 40703 エアロゾル感染防止に対応した多床室の計画 その2 天井カセット型HEPAフィルター付気流制御ユニットの開発 ○鈴木庸平(大成建設)・龍英夫・北野耕士 (1461)
- 40704 エアロゾル感染防止に対応した多床室の計画 その3 気流制御ユニットの効果検証 ○庄司研(大成建設)・龍英夫・鈴木庸平 (1463)
- 40705 ワンルーム型保育施設の気流解析によるCOVID-19の感染確率に関する研究 ○胡怡賢(横浜国立大)・種市慎也・大西達也・田中福子・張晴原 (1465)
- 40706 保育所等及び高齢者福祉施設におけるCOVID-19感染リスク低減に向けた改善効果の検証 その1 北海道と福岡県の認定こども園における事前調査 ○杉山幸輝(北海道大)・山田裕己・菊田弘輝・林基哉 (1467)
- 40710 非住宅系建物の気密化に関する海外動向 その2 ASTM規格について ○樋渡潔(大成建設)・庄司研・七里彰俊 (1475)
- 40711 住宅における気密性能と計画換気に関する研究 その1 給気口から流入する風量の割合 ○鳥海吉弘(東京電機大)・石坂隼人 (1477)
- 室内気流の数値流体解析手法 (9:43 ~ 10:15) 司会: 近藤靖史・庄司研**
- 40712 店先を開放して営業する店舗の自然換気による空調負荷の評価 その3 空調機吹出し口と開口部の位置関係が換気量および換気負荷に与える影響 ○市川敦貴(神戸大)・高田暁 (1479)
- 40713 自動スライドドアの開口幅が外気侵入量に及ぼす影響のCFD解析 ○辻悠太(明治大)・酒井孝司 (1481)
- 40714 国立アイヌ民族博物館収蔵庫 空調設備に関する研究 CFD解析による空調設備の効果に関する検証 ○古田嶋智子(アイヌ民族博物館)・呂俊民・大江克己 (1483)
- 40715 CFD解析の逆問題への深層学習の適用 第1報 室温情報をもとにした吹き出し条件の推定に関する検討 ○林美慶(奈良女子大)・河野良坪・河井裕哉・桃井良尚 (1485)
- 工場の換気・空調 (10:18 ~ 10:50) 司会: 高田暁・竹内仁哉**
- 40716 食品工場内の温熱環境改善と空調負荷低減に関する研究 その6 冬季条件における結露と空調システムと外皮の断熱性能に関するCFD解析 ○佐藤蓮(日本設計)・安永奏・宮沢みなみ・荻田俊輔・近藤靖史 (1487)
- 40717 食品工場内の温熱環境改善と空調負荷低減に関する研究 その7 夏季条件における結露と空調システムと外皮の断熱性能に関するCFD解析 ○安永奏(東京都市大)・佐藤蓮・宮沢みなみ・荻田俊輔・近藤靖史 (1489)
- 40718 布製ダクトによるクリーンルームシステムの開発 その1: クリーンルームに適用可能な布製ダクトの開発 ○小川聡(大成建設)・八田良行・鈴木真吾・若山恵英 (1491)
- 40719 布製ダクトによるクリーンルームシステムの開発 その2: HEPA仕様布製ダクトの性能検証 ○八田良行(大成建設)・鈴木真吾・小川聡・若山恵英 (1493)
- 厨房の換気・空調 (10:53 ~ 11:33) 司会: 桃井良尚・樋渡潔**
- 40720 電気集塵機による油煙除去に関する研究 その2 実調理時におけるグリッドフィルターの除去率の測定 ○吉野一(日本工業大)・深川和己・竹内仁哉・倉淵隆 (1495)
- 40721 業務用厨房における熱上昇気流を対象としたCFD解析モデルの構築に関する研究 第1報 実験詳細と鍋底面及び側面の流入熱量比の検討 ○有賀瑞稀(東京理科大)・木村裕貴・倉淵隆・野中俊宏・金政一・鳥海吉弘・李時桓・高貴友貴・工藤安未・富永隆一 (1497)
- 40722 業務用厨房における熱上昇気流を対象としたCFD解析モデルの構築に関する研究 第2報 鍋使用時の熱上昇気流を対象とした解析モデルの検証 ○木村裕貴(東京理科大)・有賀瑞稀・倉淵隆・金政一・野中俊宏・鳥海吉弘・李時桓・高貴友貴・工藤安未・富永隆一 (1499)
- 40723 給食センター内の温熱環境に関する研究 その1 炊飯室を対象とした実測調査 ○山中優雅(東洋熱工業)・小笠原岳・荻田俊輔 (1501)
- 40724 給食センター内の温熱環境に関する研究 その2 炊飯室を対象としたCFD解析 ○小笠原岳(明星大)・山中優雅・荻田俊輔 (1503)
- オフィスの換気・空調 (11:36 ~ 12:08) 司会: 橋山恭助・伊藤優**
- 40725 オフィス空間における感染症対策のための空調・換気設計手法に関する研究 その2 ○阿式信英(東京理科大)・倉淵隆・野中俊宏・金政一 (1505)
- 40726 天井給気型置換換気を導入したオフィスの換気性能に関する研究 その3 基礎的な換気性能及び給気気流への周辺空気の流れの巻き込みについての検討 ○石川慎之助(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・永井優太・松井伸樹・岡本哲也・荒川武士・矢本勇樹・大高将悟 (1507)

■ 9月13日(水) 吉田南1号館1共33室

- 気流の制御・気密性 (9:00 ~ 9:40) 司会: 酒井孝司・吉野一**
- 40707 HVLSファンを用いた物流施設の環境改善に関する検討 その1: 気流制御技術の概要 ○瀧上柁(清水建設)・小坂千里・染谷孟行・深野純一・近藤恒佑・中山遥香・太田望・平木彩乃 (1469)
- 40708 HVLSファンを用いた物流施設の環境改善に関する検討 その2: 実大建物の実測によるHVLSファンの気流性状の把握 ○中山遥香(清水建設)・小坂千里・染谷孟行・深野純一・瀧上柁・近藤恒佑・平木彩乃 (1471)
- 40709 HVLSファンを用いた物流施設の環境改善に関する検討 その3: HVLSファンが倉庫内の上下温度分布・対流熱伝達率に及ぼす影響 ○近藤恒佑(清水建設)・小坂千里・染谷孟行・深野純一・瀧上柁・中山遥香・平木彩乃 (1473)

40727 天井給気型置換換気を導入したオフィスの換気性能に関する研究 その4 CFD解析による室内温度・汚染物濃度分布に関する検討
○永井優大(大阪大)・山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・石川慎之助・松井伸樹・岡本哲也・荒川武士・矢本勇樹・大高将悟(1509)

40728 Impinging Jet Ventilation方式の室内環境予測手法に関する研究 その6 執務室を対象とした給気高さが温度分布と換気効率に及ぼす影響の検討
○越田明恵(大阪大)・小林知広・山中俊夫・崔ナレ・山澤春菜(1511)

オフィスの自然換気(13:30~14:10) 司会:小笠原岳・山本佳嗣

40729 地域共生型オフィスビルにおける環境配慮計画と性能評価 その1 建築概要と計画コンセプト
○豊村幸毅(日建設計)(1513)

40730 地域共生型オフィスビルにおける環境配慮計画と性能評価 その2 換気回路網計算を用いた自然換気性能の把握
○佐嶋俊彦(竹中工務店)・豊村幸毅(1515)

40731 オフィスにおける低炭素・環境配慮技術に関する研究 その6 グリーンオフィス棟における自然換気実施中の室内温熱環境
○伊藤優(戸田建設)・竹中優揮・村江行忠(1517)

40732 ボイドを有する市庁舎における換気制御の効果検証 その4 BEMSデータによる換気制御の実態把握およびエネルギー消費量の分析
○民秋篤(立命館大)・石川翼・近本智行・田村富士雄・土井脩史(1519)

40733 ボイドを有する市庁舎における換気制御の効果検証 その5 環境実測と換気回路網計算による自然換気・ハイブリッド換気の通風効果検証
○石川翼(立命館大)・近本智行・田村富士雄・土井脩史(1521)

自然換気設計手法(14:13~15:01) 司会:近本智行・豊村幸毅

40734 窓開け換気が集熱利用型換気システムに及ぼす影響
○河瀬翔太(関東学院大)・遠藤智行(1523)

40735 輻射空調とチルドビーム等を活用した低炭素型オフィスに関する研究 その4 2年目の室内温熱環境と自然換気の運用状況
○和久井丈(工学院大)・山崎里奈・左勝旭・川原大喜・小林美子・野部達夫(1525)

40736 採風窓による換気効率の向上とテナント区画変更時におけるロバスト性向上の検証
○細谷太勇(明治大)・樋山恭助(1527)

40737 手動閉閉窓を用いた執務室の自然換気設計手法に関する研究 その2 CFD解析によるハイブリッド空調時の室内環境評価
○譚盾(大阪大)・小林知広・山中俊夫・崔ナレ・粕谷敦・君塚尚也・増田恭大・三木僚子(1529)

40738 天井設置された自然換気用有孔ダクトの設計手法に関する研究 その4 トレーサガス法による室内空気齢分布の実測評価
○丹羽剣竜(大阪大)・小林知広・山中俊夫・桃井良尚・崔ナレ・田中宏明・藤井拓郎・守雅俊(1531)

40739 ウィンドキャッチャー窓を導入した教室における換気性能評価
○黄靈燕(東京工芸大)・古橋翔・山本佳嗣(1533)

自然換気・通風の数値解析手法(15:04~15:52) 司会:李時桓・土井脩史

40740 複数開口を有する室を対象とした気流の乱れによる換気効果に関する研究 その20 風洞実験による周辺建物が片側2開口時の有効換気量に与える影響の検討
○豊澤恒太(大阪大)・蔣子韜・小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ(1535)

40741 複数開口を有する室を対象とした気流の乱れによる換気効果に関する研究 その21 LESを用いた粒子追跡による片側2開口の室内外流跡線解析
○蔣子韜(大阪大)・小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・豊澤恒太(1537)

40742 LESを用いた領域分割法による室内通風気流の非定常解析手法に関する基礎的研究 その7 風洞実験による風力と浮力が作用する場での換気量と室内気流の測定
○宮澤昇平(大阪大)・小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・松原暢・蔣子韜・丹原千里(1539)

40743 LESを用いた領域分割法による室内通風気流の非定常解析手法に関する基礎的研究 その8 RANSによる非等温条件での基礎的検討
○松原暢(大阪大)・小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・宮澤昇平・蔣子韜・丹原千里(1541)

40744 遺伝的アルゴリズムによる自然換気最適設計及び制御に関する研究 その3 複数設計変数に対する最適化検討
○桃井良尚(福井大)・山中俊夫・小林知広・崔ナレ・田中宏明・藤井拓郎・守雅俊(1543)

40745 深層学習を用いたCFD解析格子の開口部検出 第1報 単純形状開口部の検出に関する検討
○菊川幸聖(大阪工業大)・河野良坪(1545)

住宅の自然換気・通風(15:55~16:27) 司会:赤林伸一・河野良坪

40746 自然換気量を制御する自動閉閉窓システムの開発 その4 開き窓における流量係数の算出と自動閉閉窓システムの制御方法
○大浦豊(三協立山)・堤あかね・李時桓・鳥海吉弘・石坂隼人・倉淵隆・朝岡幸康(1547)

40747 自然換気量を制御する自動閉閉窓システムの開発 その5 開き窓におけるシステムの性能評価
○堤あかね(信州大)・李時桓・鳥海吉弘・石坂隼人・倉淵隆・大浦豊・朝岡幸康(1549)

40748 Fluid diodeを利用した自然換気の促進と制御に関する研究 その2 テスラバルブ構造におけるパラメータ最適化
○孫郁梁(東京大)・菊本英紀・胡紅(1551)

40749 Fluid Diodeを利用した自然換気の促進と制御に関する研究 その3 Fluid Diodeを適用した建物模型の風洞実験
○胡紅(東京大)・菊本英紀・孫郁梁(1553)

■9月14日(木) 吉田南1号館1共33室

感染制御・エアロゾル(9:00~9:40) 司会:野中俊宏・有波裕貴

40750 室内環境が感染性エアロゾルの挙動に与える影響に関する研究
○古橋翔(東京工芸大)・網野天河・山本佳嗣(1555)

40751 卓上熱上昇気流の感染予防効果に関する研究 その2 置換換気と併用した場合の会話発生飛沫の挙動解析
○難波和佳子(大阪大)・山中俊夫・小林知広・崔ナレ・盛紹宇(1557)

40752 一般病棟の空気感染対策に関する研究 その1 病室ドア開放の有無がウイルス濃度に及ぼす影響
○本間義規(国立保健医療科学院)・長谷川麻子・菊田弘輝・林基哉(1559)

40753 換気と空気清浄によるエアロゾル除去性能の評価
○松永崇孝(パナソニックエコシステムズ)・菊田弘輝・林基哉(1561)

40754 寒冷地における超高断熱・高气密住宅の新興感染症対策に関する研究 その5 ウイルス吸引量に基づく感染リスク換算
○松原維子(ミサワホーム)・菊田弘輝・林基哉(1563)

住宅の換気・空調(9:43~10:47) 司会:長谷川麻子・荻田俊輔

40755 新築戸建住宅におけるシックハウス対策と室内化学物質濃度に関する夏季調査
○新谷理一(北海道大)・菊田弘輝・金勲・阪東美智子・東賢一・長谷川兼一・本間義規・林基哉(1565)

40756 換気量の増加がエアコン冷暖房運転時の室内温熱環境とエアコン消費電力に与える影響の試算 その2 一般的な戸建て住宅を対象とした換気量が異なる場合の室内温熱環境とエアコン消費電力の試算
○安田昇平(電力中央研究所)・宮永俊之・上野剛・岩松俊哉(1567)

40757 空気循環システムを導入した高断熱住宅の温熱環境・消費電力に関する研究 その1 実住宅へのシステム導入と冬期実測結果
○入口泰尚(ヤマト住建)・尾本英晴・井口雅登(1569)

40758 空気循環システムを導入した高断熱住宅の温熱環境・消費電力に関する研究 その2 冬期における各室温度と上下温度分布
○尾本英晴(FHアライアンス)・入口泰尚・井口雅登(1571)

40759 集合住宅のレンジフード下での喫煙が近隣住戸に与える影響
○一階隆宏(高松建設)・大橋巧(1573)

- 40760 住宅を対象とした高効率換気方式に関する研究 その11 水の沸騰による熱上昇気流への影響を考慮した数値流体モデルの検討
○王函(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・胡家明(1575)
- 40761 CFDにおけるガス給湯器の排気ガス噴流軌道の再現性に関する研究
○早川敦徳(東京理科大)・倉淵隆・金政一・野中俊宏・田造賢世(1577)
- 40762 アフターコロナの住環境を考慮に入れた換気システムの開発 その1 第2種換気方式の検討
○石坂隼人(東京電機大)・鳥海吉弘・李時桓・堤あかね・倉淵隆・朝岡幸康・大浦豊(1579)
- エアカーテン (10:50 ~ 11:54) 司会: 鳥海吉弘・井口雅登
- 40763 開口上部設置型エアカーテンの性能予測に関する基礎的研究 その7 CFD解析の簡易化のためのP.V.法によるエアカーテン気流の再現手法に関する検討
○古島康平(大阪大)・山中俊夫・小林知広・崔ナレ・古谷知大・尾本和夫・水野慶蔵(1581)
- 40764 開口上部設置型エアカーテンの性能予測に関する基礎的研究 その8 内外差圧が存在する条件下においてエアカーテンが暖房時室内環境に及ぼす影響
○古谷知大(大阪大)・小林知広・山中俊夫・崔ナレ・古島康平・尾本和夫・水野慶蔵(1583)
- 40765 吹出風向がエアカーテンの熱遮断性能に与える影響に関する研究 その1 CFD解析による検討
○神長侑磨(奥村組)・岩下将也(1585)
- 40766 吹出風向がエアカーテンの熱遮断性能に与える影響に関する研究 その2 実験室実験による検証
○岩下将也(奥村組)・神長侑磨(1587)
- 40767 エアカーテンの吹出し気流の一様性がシーリング効率に及ぼす影響 その1 実験による検討
○土屋未来(NJS)・八木鈴乃・神谷玲士・荻田俊輔・近藤靖史(1589)
- 40768 エアカーテンの吹出し気流の一様性がシーリング効率に及ぼす影響 その2 CFD解析による検討
○八木鈴乃(NTTファシリティーズ)・土屋未来・神谷玲士・荻田俊輔・近藤靖史(1591)
- 40769 吹出し気流の一様性が比較的高いエアカーテンのシーリング効率に関する検討
○神谷玲士(東洋熱工業)・土屋未来・八木鈴乃・荻田俊輔・近藤靖史(1593)
- 40770 エアカーテンによる店舗出入口の外気負荷削減に関する研究 その1 ロードサイド店舗での冬期実測調査
○伊藤彰悟(竹中工務店)・和田一樹・天野健太郎・谷英明・平野克彦・尾島慧亮(1595)
- 40779 マンホールトイレ用汚水樹液分離装置の開発 第一報 疑似汚物を用いた検証実験
○木村洋(長谷工コーポレーション)・関口拓也・菅原正道・樋口佳樹(1613)
- 40780 マンホールトイレ用汚水樹液分離装置の開発 第二報 実汚物を用いた検証実験
○関口拓也(長谷工コーポレーション)・木村洋・菅原正道・樋口佳樹(1615)
- 40781 難分解性CODを含む産業排水の生物学的処理 その1 N23株による塩素化エチレンの分解特性
○山本哲史(大成建設)・平山菜々子(1617)
- 40782 難分解性化学物質を含む産業排水の生物学的処理 その2 環境因子がN23株による分解性能に及ぼす影響
○平山菜々子(大成建設)・山本哲史(1619)
- 給水・給湯システム (10:42 ~ 11:22) 司会: 小瀬博之・板橋芽美
- 40783 給水管の凍結防止に関する基礎試験
○大森由紀奈(東日本旅客鉄道)・畑中圭助・長根麗・大矢雄作・岸元孝之・松場啓太(1621)
- 40784 動的給水給湯負荷算定法を用いたこども園における瞬時最大給水流量の算定に関する検討
○細井美奈(明治大)・光永威彦(1623)
- 40785 シミュレーションによる事務所ビルにおける上水・雑用水比率に関する考察
○坂本和彦(岡山理科大)・村川三郎(1625)
- 40786 大便器の節水化が給水ポンプの消費電力に与える影響
○岡内繁和(明治大)・光永威彦・坂上恭助(1627)
- 40787 実在ホテルにおける給湯量と宿泊者数の関係
○横井悠玖(京都大)・原田和典・仁井大策・河野哲也・舘林恵介・河村真(1629)
- 衛生器具 (11:25 ~ 11:57) 司会: 光永威彦・横井悠玖
- 40788 駅トイレ空間の変遷 その1: 京阪神地区のJR駅における30年間の変化
○田井利幸(西日本旅客鉄道)・橋場論(1631)
- 40789 駅トイレ空間の変遷 その2: IoT技術の活用と快適性を高めたこれからの駅トイレ
○橋場論(西日本旅客鉄道)・田井利幸(1633)
- 40790 各種水栓による衛生性と節水化を考慮した手指洗浄評価手法の提案 その2. 手動水栓と自動水栓の各種効果の比較
○板橋芽美(関東学院大)・大塚雅之(1635)
- 40791 トイレ空間における水の衛生環境改善と感染症防止に関する研究 その4 エアロゾル発生量と便蓋設置の効果
○木村彩芳(東京電力エナジーパートナー)・大塚雅之・本多花帆(1637)

排水システム(1) (13:30 ~ 14:10) 司会: 中野民雄・藤田安奈

- 40792 大便器排水管における閉塞要因となる各種衛生製品の基礎的検討
○高山拓徳(関東学院大)・大塚雅之・宮越彪維(1639)
- 40793 錐体形手洗器用エア抜シート付トラップ流入側の性能評価
○摺木剛(丸一)・光永威彦・坂上恭助・櫻健一・早川聡・岡内繁和(1641)
- 40794 自封トラップを用いた異種トラップ組合せ時における排水性能の検証
○光永威彦(明治大)・摺木剛(1643)
- 40795 連立大便器システムにおける排水シミュレーション手法の提案 単独排水の検討
○川口寛人(関東学院大)・大塚雅之・山城匠・金子昇太・重藤博司(1645)
- 40796 サイレント真空排水システムに関する研究 ヒアリング調査による使用感及び課題の把握
○富岡俊介(明治大)・光永威彦・篠崎友貴・宮良拓百・古賀啓章(1647)

排水システム(2) (14:13 ~ 14:53) 司会: 西川豊宏・富岡俊介

- 40797 実在戸建住宅の敷地排水管を想定した搬送性能の把握
○宮越彪維(大建設)・大塚雅之・高山拓徳(1649)
- 40798 既存ストック集合住宅における浴室等の雑排水管の改修に伴う排水性能に関する研究 その8 経年変化によって洗濯洗剤排水が雑排水立管システムに及ぼす影響
○柿澤海斗(関東学院大)・大塚雅之・板橋芽美・阿部斗哉・杉岡篤実(1651)

■9月15日(金) 吉田南1号館1共33室

水環境・ゼロウォーター (9:00 ~ 9:48) 司会: 笠井利浩・平山菜々子

- 40771 SDGsにおける「親水」の役割に関する考察 その3 鳥根県津和野町における水路網形成
○市川尚紀(近畿大)(1597)
- 40772 熱海市を対象とした水害と共生する親水空間の防災に関する研究
○関沖(静岡文化芸術大)・中野民雄(1599)
- 40773 建築物におけるゼロウォーター評価に関する研究 その4 雨水利用建物の水供給に関わる環境評価
○大八木潤(工学院大)・西川豊宏(1601)
- 40774 既存オフィスビルにおけるZWB化に関する研究 その1 竣工後の水利用調査とLEED Zero Water 試算
○秋山和也(大成建設)・関根賢太郎・張本和芳(1603)
- 40775 郊外型大規模キャンパスにおけるコロナ禍前後の水使用実態調査とZWB評価 その2 2021年度結果と雨水等利用によるCO₂排出量の検証
○竹内右京(明治大)・光永威彦(1605)
- 40776 都市型キャンパスにおけるコロナ禍前後の水使用実態調査とZWB評価
○森駿太(明治大)・光永威彦・竹内右京(1607)

災害・排水処理 (9:51 ~ 10:39) 司会: 市川尚紀・竹内右京

- 40777 災害対応アクアコンテナハウスのコンセプトと構成
○橋本政昭(慶應義塾大)・飯塚宏・坂上恭助(1609)
- 40778 中水設備を活用した災害時に利用可能な循環型水洗トイレシステムの開発
○山崎祐二(竹中工務店)・加藤利崇(1611)

40799 既存ストック集合住宅における浴室などの雑排水管の改修に伴う排水性能に関する研究 その9. 脚部継手形状と通気管取り出し方法の影響
○阿部斗哉 (日本郵政)・大塚雅之・板橋芽美・藤田安奈・杉岡篤実 (1653)

40800 既存ストック集合住宅における浴室等の雑排水管の改修に伴う排水性能に関する研究 その10. 実在住棟における期間管内圧力変動の把握
○藤田安奈 (関東学院大)・大塚雅之・板橋芽美・杉岡篤実 (1655)

40801 集合住宅における排水管高圧洗浄に関する研究 その2 実配管における洗浄性能
○西村欣英 (長谷工コーポレーション)・坪倉篤・菅原正道・坂上恭助・光永威彦・酒井孝司 (1657)

■9月14日(木) 吉田南1号館1共02室

【オーガナイズドセッション】

建築環境のヒューマンファクターデザインと評価(1) (9:00~10:04)
司会: 近本智行・西野淳

40802 実オフィスにおける生理量変動を考慮したプレザントネスに関する研究 その1 生理量変動とリアルタイム快不快感申告
○青野和輝 (早稲田大)・新田和紀・鶴岡真成・竹原大暉・松村遼太・木村健太郎・清水昭浩・高橋敦士・羽島大輔・田辺新一 (1659)

40803 実オフィスにおける生理量変動を考慮したプレザントネスに関する研究 その2 プレザントネスの発生状況
○新田和紀 (早稲田大)・青野和輝・鶴岡真成・竹原大暉・松村遼太・木村健太郎・清水昭浩・高橋敦士・羽島大輔・田辺新一 (1663)

40804 執務者の位置情報と生体情報を用いたリアルタイム空間評価システムの開発とオフィス空間特性および執務者の働き方評価
○高橋祐樹 (竹中工務店)・伊勢田元・常岡優吾・丘本道彦・徳村朋子・濱中南咲・伊藤翔・後藤聡 (1667)

40805 擬似窓に投影された緑の風景が快適性及び知的生産性に与える影響
○下山千明 (早稲田大)・赤松奈美・今井美奈代・池内宏雅・深和佑太・田辺新一 (1671)

【オーガナイズドセッション】

建築環境のヒューマンファクターデザインと評価(2) (10:07~11:11)
司会: 鶴岡真成・高橋祐樹

40806 在宅ワーク時の快適性と知的生産性を高める小空間環境に関する研究 その1: 移動型モジュール空間における室内環境の把握
○吉田雄歩 (旭化成ホームズ)・西野淳・井澤友朗・大塚弘樹・杉山明平 (1675)

40807 在宅ワーク時の快適性と知的生産性を高める小空間環境に関する研究 その2: 小空間における気流刺激による覚醒効果の検証
○西野淳 (ダイキン工業)・杉山明平・井澤友朗・吉田雄歩・大塚弘樹 (1679)

40808 ABW指向型オフィスにおける執務空間の違いが知的生産性と心理・生理量に及ぼす影響に関する研究 第2報 夏期における被験者実験の模擬作業成績と心理・生理量の評価
○田中哲平 (立命館大)・近本智行・小林佑輔 (1683)

40809 ヒューマンファクターを組み込んだ空調システム・制御システムの構築 その24 渦輪を用いたパーソナル空調実大吹出ユニットにおける送風量増加が吹出気流特性・執務者の快適性に及ぼす影響
○近本智行 (立命館大) (1687)

【オーガナイズドセッション】

環境建築と環境・エネルギー性能予測 (11:14~12:18)
司会: 石野久彌・中山哲士

40810 既存井戸を有する築150年超の明日香村古民家の宿泊施設改修
○大西豊 (長谷工コーポレーション)・木村洋・久我幸史・松井翔太 (1691)

40811 ZEBのためのBESTにおける設計用最大熱負荷計算法
○品川浩一 (日本設計)・村上周三・石野久彌・郡公子 (1695)

40812 建築エネルギー・環境シミュレーションツールの連成計算による制御に応じた負荷計算 設備容量の自動調整
○二宮博史 (日建設計)・郡公子・石野久彌・村上周三 (1699)

40813 パラメトリックデザインによる統合設計環境構築に関する研究 その6 PLATEAU Toolsにおける各種機能拡張
○上田博嗣 (大林組) (1703)

■9月15日(金) 吉田南1号館1共02室

全館空調システム (9:00~9:40) 司会: 川村聡宏・青山享平

40814 ダクト式セントラル空調機を採用した戸建住宅における室内温熱環境とエネルギー消費量の実測
○前真之 (東京大) (1707)

40815 太陽エネルギー活用型ヒートポンプ暖冷房換気給湯システムによる住宅のエネルギー自立性向上に関する研究 その6 CFDを用いた床下ダクト計画検証
○杉山安奈 (東京理科大)・高瀬幸造・前真之・盧炫佑 (1709)

40816 太陽エネルギー活用型ヒートポンプ暖冷房換気給湯システムによる住宅のエネルギー自立性向上に関する研究 その7 実住宅におけるダクト設計および吹出風量・室内温熱環境の検証
○大日向潤静 (東京大)・前真之・高瀬幸造・盧炫佑 (1711)

40817 集合住宅における空気循環式全館空調システムの開発 その2 システム導入による室内温度への影響
○隈裕子 (九州産業大)・尾崎明仁 (1713)

40818 ルームエアコンを熱源とした全館空調のエネルギー評価法に関する研究 その1: 熱源機のエネルギー評価
○梅本大輔 (パナソニックホームズ)・関谷佳子・中川浩・井口雅登・細井昭憲・桑沢保夫 (1715)

放射冷暖房システム(1) (9:43~10:31) 司会: 前真之・梅本大輔

40819 先導的な教育及び環境配慮技術を導入した学校建築の環境評価 その6 壁 TABS の性能検証及び最適制御手法の提案
○黄銘浩 (北九州市立大)・白石靖幸・平川聡・丸山純 (1717)

40820 先導的な教育及び環境配慮技術を導入した学校建築の環境評価 その7 Stochastic MPC の導入による TABS の最適制御
○白石靖幸 (北九州市立大)・黄銘浩・平川聡・丸山純 (1719)

40821 対流・放射併用空調システムの処理熱量と温熱環境の関係
○青山享平 (広島大)・金田一清香・西名大作・旦壯之助 (1721)

40822 CFD解析を活用した天井放射冷暖房システムの設計・運用手法 設計手法の提案と実在オフィスを対象とした検証
○柳建安 (北九州市立大)・白石靖幸・田村富士雄・山品太輝・山本真広・千田紗恵 (1723)

40823 水冷媒天井放射空調システムの設計へのCFD活用に向けた検討とその考察 その3 天井放射パネル表面温度による温熱環境制御モデルのCFD解析による考察
○木村博則 (人・環境ラボ)・上田仁人・関根能文 (1725)

40824 水冷媒天井放射空調システムの庁舎執務室における運用実績結果の考察 運用実績からのゾーニング制御と立ち上がり時間の報告
○上田仁人 (石本建築事務所)・木村博則 (1727)

放射冷暖房システム(2) (10:34~11:30) 司会: 木村博則・黄銘浩

40825 コアンダ効果を利用した空気式天井放射空調システムの開発 第1報 CFD解析による吹出形状の最適化と吹出条件の定式化
○井上大嗣 (日建設計)・野口智史・白石靖幸・田中宏明 (1729)

40826 コアンダ効果を利用した空気式天井放射空調システムの開発 第2報 CFD解析によるモデルオフィスを用いた検証
○野口智史 (北九州市立大)・白石靖幸・井上大嗣・田中宏明 (1731)

40827 対流・放射併用空調システムを導入したテナントオフィスの研究 その1: プロジェクト計画と空調システム概要
○盛川岳穂 (清水建設)・川村聡宏・高橋満博・長谷部弥・奈良部茉依・中村晃輔・横山計三・秋元孝之 (1733)

40828 対流・放射併用空調システムを導入したテナントオフィスの研究 その2: モックアップ実験概要と空調システムの基本性能
○川村聡宏 (清水建設)・盛川岳穂・高橋満博・長谷部弥・奈良部茉依・中村晃輔・横山計三・秋元孝之 (1735)

40829 対流・放射併用空調システムを導入したテナントオフィスの研究 その3:開発空調システムの温熱環境と気流環境測定
○中村晃輔(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・奈良部茉依・高橋満博・長谷部弥・川村聡宏・盛川岳穂 (1737)

40830 対流・放射併用空調システムを導入したテナントオフィスの研究 その4:開発空調システムの温冷感・快適感の評価
○奈良部茉依(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・中村晃輔・高橋満博・長谷部弥・川村聡宏・盛川岳穂 (1739)

40831 複合物理モデリングを用いた TABS の運用最適化手法の検証 建築躯体の熱容量を利用した電力需要のピークシフト
○古賀聖人(北九州市立大)・白石靖幸 (1741)

空調機器・CFD・深層学習 (11:33 ~ 12:13) 司会:井上大嗣・中村晃輔

40832 電力ひっ迫時等にエアコンを利用可能にする外部制御装置の試作 その1 制御装置の構築
○宮永俊之(電力中央研究所)・上野剛・安田昇平 (1743)

40833 電力ひっ迫時等にエアコンを利用可能にする外部制御装置の試作 その2 動作確認試験による特性の把握
○上野剛(電力中央研究所)・宮永俊之・安田昇平 (1745)

40834 熱的快適性に着目した家庭用ルームエアコンの技術動向調査
○千田いつみ(宇都宮大)・糸井川高徳 (1747)

40835 吹き出し気流のデータベースを利用した汎用 CFD パーツの提案 第1報 一方向の斜め吹き出しを対象とした基礎検討
○藤本敬介(大阪工業大)・河野良坪・桃井良尚 (1749)

40836 深層学習を用いた空調時における室内温度分布の将来予測 第1報 単純形状居室を対象とした時刻別の温度分布画像の予測
○川本容士(大阪工業大)・河野良坪 (1751)

空気搬送システム・調湿設備 (13:30 ~ 14:18) 司会:上野剛・千田いつみ

40837 オープンダクトを活用したコアンダ効果による空気搬送の効率化に関する研究 その1 冷房時における効果検証
○生田紀夫(朝日工業社)・樋山恭助・沢潟裕一 (1753)

40838 オープンダクトを活用したコアンダ効果による空気搬送の効率化に関する研究 その2 暖房時における効果検証
○鈴木実夏(朝日工業社)・生田紀夫・井上克哉・樋山恭助 (1755)

40839 デシカント装置を搭載した住宅用全館空調システムに関する研究 その1 システム概要と冬季加湿効果の検証
○関谷佳子(パナソニックホームズ)・梅本大輔・中川浩・秋元孝之・横山計三・米倉裕香 (1757)

40840 デシカント装置を搭載した住宅用全館空調システムに関する研究 その2 夏季における室内の温熱環境実測及び熱的快適性評価
○米倉裕香(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・梅本大輔・中川浩・関谷佳子 (1759)

40841 導電性ポリマーを用いた通電再生型デシカント空調に関する研究 その5:振動式質量測定器を用いた通電式デシカント空調用除湿媒体の水蒸気吸脱着量と吸脱着速度の測定及び評価
○西山陽歌(東北大)・小林光・川勝英樹・小林大・金井文彦 (1761)

40842 導電性高分子材料PEDOT/PSSを用いた通電再生型デシカント空調の開発 その6:最適な運転方法・装置形状の検討
○樋口陽太(東北大)・小林光・楊子揚・小林大・川勝英樹・金井文彦 (1763)

個別空調システム・換気設備 (14:21 ~ 15:09) 司会:生田紀夫・西山陽歌

40843 夏期実測に基づく中規模テナントオフィスにおけるビル用マルチ空調機の適正容量の検討
○木村美文(西松建設)・中田清 (1765)

40844 再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの有効性評価
○江上風太(広島大)・金田一清香・西名大作 (1767)

40845 個別分散空調システムの性能評価・運用改善に関する研究 その10 熱源容量をパラメータとしたビルマル消費電力・温熱環境シミュレーション
○岩松俊哉(電力中央研究所)・安田昇平・天野雄一郎・松田健太郎・石川大・藤井良平 (1769)

40846 冷房時の部分負荷率向上のための蓄熱システムに関する研究 その4 夏期の電力需給調整効果の検討
○橋本凌弥(広島大)・金田一清香・黄鴻章・西名大作 (1771)

40847 焦電型人感センサを用いた換気制御手法に関する研究
○篠原尚生(竹中工務店)・和田一樹 (1773)

40848 汚染質除去効率を用いた空気清浄機の影響範囲に関する研究
○村井竜也(東京理科大)・倉瀬隆・金政一・竹内仁哉・野中俊宏・吉野一・島海吉弘・李彦 (1775)

空調制御システム・システムシミュレーション (15:12 ~ 16:08) 司会:篠原尚生・橋本凌弥

40849 心理量により制御するタスク空調システムの統計的分析評価に関する研究
○林京吾(山下設計)・花園新太郎・野部達夫 (1777)

40850 生産機器発熱を考慮した最適空調制御技術の構築 第1報 システム概要
○岩村卓嗣(大成建設)・岩尾正樹・田中崇人 (1779)

40851 生産機器発熱を考慮した最適空調制御技術の構築 第2報 実験概要
○岩尾正樹(大成建設)・岩村卓嗣・田中崇人 (1781)

40852 既存博物館施設の展示室における空調運用実態の把握と空調制御改善策の提案
○大塚悠生(京都市大)・伊庭千恵美・小椋大輔・鉾井修一 (1783)

40853 アジア蒸暑地域におけるオフィスの省エネルギー方策に関する研究
○佐野一樹(元横浜国立大)・吉田聡・佐土原聡・稲垣景子 (1785)

40854 アジア蒸暑地域における潜熱顕熱分離空調のエネルギー効率と快適性検証
○桐山貴大(東京都立大)・一ノ瀬雅之・尾方壮行・岡本隼弥 (1787)

40855 VAVシステムにおける排気ファンと各室還気ダンパの制御による室圧の中立化と室温への影響
○石閃瑞(東京大)・宮田翔平・赤司泰義・百田真史・澤地孝男 (1789)

温熱環境・実測評価 (16:11 ~ 16:59) 司会:石閃瑞・林京吾

40856 赤外線センサを用いた空間温度の推定・制御手法に関する研究 その8:フリーアドレスオフィスにおける空間温度分布把握
○七里彰俊(大成建設)・関根賢太郎・山口亮・村田圭介・樋山恭助・沢潟裕一 (1791)

40857 赤外線センサを用いた空間温度の推定・制御手法に関する研究 その9:赤外線センサによる測定温度と居住域温熱環境の関係の分析
○沢潟裕一(大成建設)・村田圭介・七里彰俊・関根賢太郎・樋山恭助 (1793)

40858 CO₂膜分離空調方式が室内環境に与える影響の検証・評価 その2:夏期における性能検証
○西尾優希(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三 (1795)

40859 水熱源による空調・給湯システムを用いたオフィスの省エネルギー性能の分析 その1 ビル用マルチ方式を用いた空調システムの評価
○川如遥香(京都市大)・伊庭千恵美・前田龍紀 (1797)

40860 空調システムにおける土壌熱の多面的利用に関する研究 その2 空調二次側における土壌熱利用効果の年間評価
○瀧内一輝(東京大)・田中英紀・鶴岡真貴子・夏川裕介・渡邊敦洋・和田祐記 (1799)

40861 ボルトオン型採涼採暖椅子の試作検討
○花園新太郎(ダイダン)・野部達夫 (1801)

9月13日(水) 吉田南1号館1共03室

熱源機器・熱搬送システム・熱源制御システム (9:00 ~ 9:40) 司会:菰田英晴・大石達史

40862 地域冷暖房用ボイラの高効率化に関する研究 その4 ボイラ室天井の断熱性能とボイラ用給気温度の関連
○大石憲介(三菱地所設計)・藤井研一・武田俊夏・近藤靖史 (1803)

40863 市庁舎における ZEB 化実現に向けた環境負荷低減に関する研究 その1 放射空調に使用した地中熱ヒートポンプの運用実態把握
○高村凌(信州大)・高村秀紀・上田仁人 (1805)

40864 実運用を踏まえた熱融通システムの運転手法確立に関する研究 その1 熱融通の実施状況と蓄熱槽内温度の変動把握
○高橋航(信州大)・高村秀紀 (1807)

40865	研究施設の空調設備におけるVWV制御動作の適否判定 ○藤田尚志(大林組)・福田裕行(1809)	40881	地中熱源ヒートポンプにおける夏期排熱回収効果に関する検討 ○大石大将(広島大)・金田一清香・高田宏・河崎啓太・西名大作(1841)
40866	建築物の複合熱源システムにおけるデマンドレスポンス運転・制御に関する研究 その2 LCEMツールを用いた供出電力の算定と蓄電池活用法の検討 ○八木田悠希(名古屋大)・田中英紀(1811)	40882	複数温度帯の蓄熱に対応した温度成層型蓄熱槽の槽内混合モデルの検討 その1 槽内混合モデルの提案とCFD解析結果との比較 ○森龍世(三重大)・北野博亮・岩田剛・永井久也(1843)
熱源計画・熱源設計法・コジェネレーション (9:43 ~ 10:23) 司会:藤田尚志・高村凌		40883	大学施設においてコロナ禍が空調・熱源エネルギー消費量に与える影響に関して その1 冷暖房送水熱量と電力デマンド変化の分析 ○丸尾龍生(立命館大)・近本智行(1845)
40867	電気とガスのハイブリッド熱源を活用した調整力提出に関する研究 その1:大規模ショッピングモールを対象とした調整力の試算 ○大石達史(工学院大)・山崎里奈・野部達夫(1813)	データセンター・工場・大空間の設備 (13:30 ~ 14:10) 司会:高村秀紀・佐竹晃	
40868	電気とガスのハイブリッド熱源を活用した調整力提出に関する研究 その2:電力系統調整による上げ・下げDR効果の検討 ○山崎里奈(竹中工務店)・大石達史・野部達夫(1815)	40884	大規模生産施設を対象としたゼロ・エネルギー化計画 第4報:ZEBとZEFの計画段階でのエネルギー性能評価 ○信藤邦太(大成建設)・大木泰祐・荒田史朗(1847)
40869	Demand Responseを考慮したストック建築の空調熱源システム計画法に関する研究 第1報 実績データを用いた空調設備更改計画フロー ○菟田英晴(鹿島建設)・今井田美桜・田中英紀(1817)	40885	大規模生産施設を対象としたゼロ・エネルギー化計画 第5報:2022年度のエネルギー収支の運用実績 ○荒田史朗(大成建設)・信藤邦太・大木泰祐(1849)
40870	Demand Responseを考慮したストック建築の空調熱源システム計画法に関する研究 その2報 システムシミュレーションによるDR運転の性能評価 ○今井田美桜(名古屋大)・菟田英晴・田中英紀(1819)	40886	通信機械室の高発熱装置の局所設置における周辺サーバーラックの温度環境に与える影響に関する研究 ○海藤俊介(NTT ファシリティアーズ)・永廣健太郎・二渡直樹・宇田川陽介・福光超(1851)
40871	Multi-objective design and performance analysis of renewable energy cogeneration systems for different building types ○Ying DU(東京大)・宮田翔平・赤司泰義(1821)	40887	体育館における遮熱ドレーブの効果に関する研究 その1 温熱環境測定結果 ○荒尾祐基(山口大)・徳富孔樹・桑原亮一(1853)
システムシミュレーション・省エネルギー (10:26 ~ 11:22) 司会:野部達夫・今井田美桜		40888	体育館における遮熱ドレーブの効果に関する研究 その2 CFD解析を用いた比較検討 ○徳富孔樹(山口大)・荒尾祐基・桑原亮一(1855)
40872	多角的再エネ熱利用空調システムの最適運転制御手法の開発 その1:Modelicaによる実機設備における冬期暖房期間の各運転モードのシミュレーションの検討 ○文可(東京大)・大岡龍三・李度胤・下泰蔵・塩谷正樹(1823)	住宅の設備 (14:13 ~ 14:53) 司会:信藤邦太・荒尾祐基	
40873	多角的再エネ熱利用空調システムの最適運転制御手法の開発 その2:Modelicaによる実導入建物における冬期暖房期間の最適運転モードに関する検討 ○下泰蔵(鹿島建設)・塩谷正樹・大岡龍三・李度胤・文可・高橋健(1825)	40889	ライフライン停止状況下で居住継続を行う上での生活行動および設備・機器の必要性に関するアンケート調査 ○羽原宏美(建築研究所)・山口秀樹(1857)
40874	天空熱源ヒートポンプシステムのライフサイクルに亘るコスト低減と性能向上技術の開発 第9報 汎用EHPに対するSSHPシステムの年間エネルギー性能評価 ○土田千聖(名古屋大)・田中英紀・鶴飼真貴子・塩谷正樹・下泰蔵・大岡龍三・柴芳郎・正木一郎・湯澤秀樹・近藤武士・鶴見隆太(1827)	40890	全館輻射冷暖房システムを導入した住宅の設計手法に関する研究 その3 シミュレーションモデルの構築と精度検証 ○高村秀紀(信州大)・太田修平・竹内珠里花(1859)
40875	公共施設のエネルギー消費量及びエネルギーシステムに関する調査研究 その3 再エネ(温泉熱)活用と熱源設備改修による省エネ効果検証 ○磯崎恭一郎(日本環境技研)・角田暉平(1829)	40891	全館輻射冷暖房システムを導入した住宅の設計手法に関する研究 その4 エアコン稼働状態に基づく運転条件の探求 ○竹内珠里花(信州大)・高村秀紀・太田修平(1861)
40876	公共施設のエネルギー消費量及びエネルギーシステムに関する調査研究 その4 熱源システムの運用方法による省エネ効果及び室内環境の快適性について ○角田暉平(日本環境技研)・磯崎恭一郎(1831)	40892	集合住宅の床吹き出し式全館空調システムの未入居住戸での調査研究 その1 住戸概要と空調システムの冷暖房時温度環境の実測評価 ○佐竹晃(前田建設工業)・山口福太郎・村井大介・井口雅登(1863)
40877	病院建築のZEB化に向けた研究 その1 変流量制御の差圧低減による中間期の省エネルギー化の検証 ○前田愛果(セイワ設計)・笹生龍誠・山川智・渡邊崇・佐藤文秋(1833)	40893	集合住宅の床吹き出し式全館空調システムの未入居住戸での調査研究 その2 開発空調と従来空調の鉛直温度差とエネルギー評価 ○山口福太郎(前田建設工業)・佐竹晃・村井大介・井口雅登(1865)
40878	病院建築のZEB化に向けた研究 その2 変流量制御の差圧低減による省エネルギー化の妥当性の検討 ○佐藤文秋(九電工)・前田愛果・笹生龍誠・山川智・渡邊崇(1835)	住宅のエネルギー (14:56 ~ 15:36) 司会:藤井良平・松本理志	
未利用エネルギー・蓄熱方式・実測評価 (11:25 ~ 12:05) 司会:磯崎恭一郎・土田千聖		40894	太陽光発電・蓄電池・電気自動車を連携させたZEH住宅に関する研究 その1 群馬県藤岡市のモデル住宅における模擬電力負荷実験 ○野村颯太(前橋工科大)・佐藤廉・三田村輝章(1867)
40879	個別分散方式への再エネ熱導入に向けた熱源水蓄熱システムの開発 その1 ポンプ制御方法の検討 ○田中透弥(広島大)・金田一清香・水井駿貴・西名大作(1837)	40895	太陽光発電・蓄電池・電気自動車を連携させたZEH住宅に関する研究 その2 数値シミュレーションモデルの構築と計算結果 ○佐藤廉(前橋工科大)・三田村輝章(1869)
40880	個別分散方式への再エネ熱導入に向けた熱源水蓄熱システムの開発 その2 地中熱・太陽熱による複合熱源制御の検討 ○水井駿貴(広島大)・金田一清香・田中透弥・西名大作(1839)	40896	太陽光発電・蓄電池の導入に伴う、充放電および直流、交流変換ロスに関する検討 ○佐瀬毅(建築研究所)・桑沢保夫(1871)
		40897	昼間沸上げ形家庭用ヒートポンプ給湯機の実フィールド計測 ○八木橋威夫(東京電力ホールディングス)・小林和幸(1873)
		40898	住宅におけるカーボンニュートラル実現にその他エネルギー消費量が及ぼす影響について ○河路友也(愛知工業大)(1875)
		建築設備とデマンドレスポンス (15:39 ~ 16:11) 司会:佐瀬毅・野村颯太	
		40899	全電化街区(PV-BT-EC群)の階層制御による運用最適化PPAモデルによる調整力の確保とDR効果の検証 ○大澤結(北九州市立大)・白石靖幸(1877)

40900	建築設備を活用した電力需給調整に関する研究 その15 損失熱量の実測結果を踏まえた給湯設備の利用可能性評価 ○藤井良平(四国総合研究所)・天野雄一郎・赤井仁志(1879)	40918	非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その8 庇・水平ルーバーを対象とした年間日射シミュレーションおよび室内放射環境の評価 ○柴原楓夏(東京理科大)・高瀬幸造・中尾達彦・吉澤望・齋藤孝一郎・佐藤誠・赤嶺嘉彦・西澤繁毅・谷口景一郎・宮田征門(1915)
40901	モデル予測制御を用いたデマンドレスポンスに関する研究 その3 尤度比較手法に基づく高速DRの検討 ○市川裕幸(東京大)・大岡龍三・李度胤(1881)	40919	非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その9 空調・照明一次エネルギー試算結果の比較検討 ○谷口景一郎(東京大)・吉澤望・高瀬幸造・三木保弘・山口秀樹・西澤繁毅・赤嶺嘉彦・宮田征門・齋藤孝一郎・池谷風雅・佐藤誠(1917)
40902	CO ₂ 排出係数の時間変動を考慮したPV・蓄電池と建物設備の運用手法に関する研究 ○松本理志(九州大)・住吉大輔・杉元康浩(1883)	40920	省エネ基準適合性判定プログラムの入出力データ(非住宅建築物、2021年度)の分析 ○宮田征門(国土技術政策総合研究所)(1919)
事務所・商業施設の設備 (16:14 ~ 17:02) 司会:市川裕幸・大澤結		40921	都市型病院の室内環境評価とエネルギー性能検証に関する研究 第17報 機械学習を用いたベースラインエネルギー評価 ○石黒雄大(名古屋大)・田中英紀・豊村幸毅・丹羽英治・高橋直樹(1921)
40903	現代日本の庁舎における環境配慮・防災併活用技術システム計画の動向 ○本多拓斗(宇都宮大)・藤原紀沙(1885)	40922	Evaluation of solar energy potential for urban residential buildings based on a parametric approach ○Jia TIAN(東京大)・大岡龍三・李度胤・高橋健(1923)
40904	東北三県太平洋沿岸地域に所在する庁舎の空間・設備計画における防災機能 ○柏倉運(宇都宮大)・藤原紀沙(1887)	ゼロエネルギー建築 (1) (10:58 ~ 11:46) 司会:宮田征門・納谷元庸	
40905	ABW指向型オフィスにおける空調設備の運用実績 第1報 計画概要と事務室の電力消費量実績 ○富岡雅弘(竹中工務店)・小林佑輔(1889)	40923	自然エネルギーを活用したパッシブ型ZEBの計画と検証 第1報 建物概要及び環境配慮コンセプト ○久保洋香(日建設計)・長谷川巖・藤崎実玲(1925)
40906	ABW指向型オフィスにおける空調設備の運用実績 第2報 空調運転実績とエネルギー消費量実績 ○小林佑輔(竹中工務店)・富岡雅弘(1891)	40924	自然エネルギーを活用したパッシブ型ZEBの計画と検証 第2報 熱源システムの検証とBESTによる試算 ○長谷川巖(日建設計)・久保洋香・藤崎実玲(1927)
40907	BEMSとの連携を視野に入れた空調熱源の運用最適化の検討 ○安達侑輝(北九州市立大)・白石靖幸・田村富士雄・山本真広・千田紗恵(1893)	40925	自然エネルギーを活用したパッシブ型ZEBの計画と検証 第3報 外断熱RC造における除湿型放射冷暖房機の活用と効果 ○百家裕季(ピーエス)・尾崎淳子・高成田恵介・平山禎久・久保洋香・藤崎実玲・長谷川巖(1929)
40908	スーパーマーケットのエネルギー消費に関する研究 第24報 CFDを用いた大規模食品小売店舗のエネルギー・室内温熱環境評価 ○劉昊(横浜国立大)・藤田美和子・鳴海大典(1895)	40926	自然エネルギーを活用したパッシブ型ZEBの計画と検証 第4報 除湿型放射冷暖房機の運用実績と効果検証 ○尾崎淳子(ピーエス)・百家裕季・高成田恵介・平山禎久・久保洋香・藤崎実玲・長谷川巖(1931)
■ 9月14日(木) 吉田南1号館1共03室			
環境配慮技術 (9:00 ~ 9:56) 司会:谷口景一郎・榊木隆則		40927	自然エネルギーを活用したパッシブ型ZEBの計画と検証 第5報 移転前後の室内環境及びアンケート結果 ○藤崎実玲(日建設計)・久保洋香・長谷川巖・百家裕季・尾崎淳子・高成田恵介・平山禎久(1933)
40909	エアフローウィンドウを利用した眺望優先ブラインド制御の開発 その1:ブラインド制御コンセプトと開発概要 ○清水洋(清水建設)・一ノ瀬雅之・伊藤清・川上梨沙・由井智輝(1897)	40928	小規模木造建築におけるZEBを目指した設備計画 ○安藤直也(大成建設)・湯浅孝(1935)
40910	エアフローウィンドウを利用した眺望優先ブラインド制御の開発 その2:エアフローウィンドウ熱・光性能基本検証実験 ○神山祥太(東京都立大)・一ノ瀬雅之・清水洋・伊藤清・由井智輝・川上梨沙(1899)	ゼロエネルギー建築 (2) (11:49 ~ 12:37) 司会:長谷川巖・尾崎淳子	
40911	エアフローウィンドウを利用した眺望優先ブラインド制御の開発 その3:被験者実験概要・室内環境分析 ○榊村虎太郎(東京都立大)・一ノ瀬雅之・伊藤清・川上梨沙・清水洋・由井智輝(1901)	40929	東北地方におけるZEBを目指した中規模オフィスの研究 その6:運用の改善活動と効果検証 ○山本昌芳(清水建設)・成田政社・長田真一郎・川村聡宏・大塚俊裕・鈴木道哉(1937)
40912	エアフローウィンドウを利用した眺望優先ブラインド制御の開発 その4:被験者実験における心理量・生理量の比較分析 ○塚原彩(東京都立大)・一ノ瀬雅之・清水洋・伊藤清・由井智輝・川上梨沙(1903)	40930	東北地方におけるZEBを目指した中規模オフィスの研究 その7:改善活動に対する執務環境アンケートとエネルギー消費量実態 ○成田政社(清水建設)・山本昌芳・長田真一郎・川村聡宏・鈴木道哉(1939)
40913	エアフローウィンドウを利用した眺望優先ブラインド制御の開発 その5:モーショントラッキングデータと室内快適性・知的生産性の相関性 ○松山拓実(東京都立大)・一ノ瀬雅之・清水洋・伊藤清・由井智輝・川上梨沙(1905)	40931	ZEBを目指した中規模オフィスビルの設計および検証 第35報 吹出口単体における気流性状の把握 ○納谷元庸(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・坂本裕・五十嵐瞳(1941)
40914	デザイン性を考慮した多機能PVロールスクリーンの研究開発 実証実験概要 ○石井久史(LIXIL)・小平康正・鈴木敦夫・青山航大(1907)	40932	ZEBを目指した中規模オフィスビルの設計および検証 第36報 表計算ソフト連携熱源最適送水温度制御システムの概要と導入効果 ○坂本裕(新菱冷熱工業)・秋元孝之(1943)
40915	線状の両面発電セルを均等配置した採光型太陽電池モジュールの窓設置に関する研究 シミュレーションによる発電向上効果の検証 ○梅田和彦(大成建設)・山口亮(1909)	40933	Independent-smart Zero Emission Building (IsZEB)に関する研究 その1 IsZEBの背景と基本的概念及び検討対象建物の概要 ○赤林伸一(新潟大)・有波裕貴・王函・胡家明(1945)
非住宅の性能評価 (9:59 ~ 10:55) 司会:清水洋・神山祥太		40934	Independent-smart Zero Emission Building (IsZEB)に関する研究 その2 小・中学校を対象としたIsZEBのライフサイクルコスト・CO ₂ の検討 ○胡家明(新潟大)・赤林伸一・有波裕貴・王函(1947)
40916	非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的なエネルギー消費性能評価に関する研究 その6 外部遮へい物とブラインド制御を考慮した時刻別昼光照度の簡易計算法 ○榊木隆則(東京理科大)・佐藤誠・山口秀樹・三木保弘・吉澤望(1911)		
40917	非住宅建築物における開口部と空調・照明の一体的な省エネ性能評価に関する研究 その7 庇・ライトシェルフ・水平ルーバーを対象とした日射シミュレーションによる遮へい性能評価の精度向上の検討 ○中尾達彦(東京理科大)・高瀬幸造・柴原楓夏・吉澤望・齋藤孝一郎・佐藤誠・赤嶺嘉彦・西澤繁毅・谷口景一郎・宮田征門(1913)		

ゼロエネルギー建築 (3) (9:00 ~ 9:48) 司会:伊藤浩士・高橋航

40935 ZEB 事業群における設計・運用段階の事業者意思要因とエネルギー評価 その1:研究概要と基本分析
○田辺圭祐(武蔵野大)・金政秀・中島詩歩・林立也・清水茜 (1949)

40936 ZEB 事業群における設計・運用段階の事業者意思要因とエネルギー評価 その2:アンケート調査の分析
○中島詩歩(岡部)・金政秀・田辺圭祐・林立也・清水茜 (1951)

40937 ZEB 事業群における設計・運用段階の事業者意思要因とエネルギー評価 その3:建物における運用時エネルギー消費量の検証方法の開発
○清水茜(千葉大)・林立也・金政秀・中島詩歩 (1953)

40938 ZEB 事業群における設計・運用段階の事業者意思要因とエネルギー評価 その4:建物における運用時エネルギー消費量の検証方法の試行
○林立也(千葉大)・清水茜・金政秀・中島詩歩 (1955)

40939 中小規模事務所用複数建物における実施した省エネルギーその2 運用段階における継続的なZEB評価の取組み
○三浦和昭(協立機電工業)・河野匡志・百田真史 (1957)

40940 ZEB 基準の国際比較
○一ノ瀬雅之(東京都立大)・徐辛偉・櫻井悠介・伊勢田元 (1959)

ゼロエネルギー建築 (4) (9:51 ~ 10:31) 司会:一ノ瀬雅之・清水茜

40941 豪雪地域に建つインベーションセンターにおける環境配慮技術の性能検証 その1:建築計画概要
○宮澤秀輔(小堀哲夫建築設計事務所)・小堀哲夫・霍口信也・杉原浩二・伊藤浩士・齋藤翔馬 (1961)

40942 豪雪地域に建つインベーションセンターにおける環境配慮技術の性能検証 その2:環境設備計画概要
○杉原浩二(日建設計)・小堀哲夫・宮澤秀輔・霍口信也・伊藤浩士・齋藤翔馬 (1963)

40943 豪雪地域に建つインベーションセンターにおける環境配慮技術の性能検証 その3:モックアップによる雪集熱屋根の事前検証
○伊藤浩士(日建設計)・小堀哲夫・宮澤秀輔・霍口信也・杉原浩二・齋藤翔馬 (1965)

40944 積雪寒冷な都市内における汎用型ZEBに断熱性能が与える影響
○山内健(三菱地所)・森太郎・北野雅士・一瀬賢誠 (1967)

40945 ZEB・ZEHを目指した駐在所に関する研究 その1 エネルギー消費の実態把握
○杉森汰(信州大)・高村秀紀 (1969)

熱源機器容量・躯体蓄熱 (10:34 ~ 11:06) 司会:下ノ菌慧・高橋健

40946 熱源機器容量の適正化に向けたオフィスビル設計の実態調査 その1 アンケート概要と最大熱負荷計算
○菊田弘輝(北海道大)・阿部佑平・江藤優太・澤地孝男 (1971)

40947 熱源機器容量の適正化に向けたオフィスビル設計の実態調査 その2 熱源・空調設備の設計手法
○阿部佑平(北方建築総合研究所)・菊田弘輝・江藤優太・澤地孝男 (1973)

40948 熱源機器容量の適正化に向けたオフィスビル設計の実態調査 その3 熱源機器容量とZEBの設計
○江藤優太(北海道大)・菊田弘輝・阿部佑平・澤地孝男 (1975)

40949 躯体熱容量と自然エネルギーを活用した環境建築に関する研究 第4報 レジリエンス性能向上とGHG排出量削減効果検証
○久保木真俊(日建設計)・村松宏・富樫英介 (1977)

シミュレーションツール (11:09 ~ 11:49) 司会:菊田弘輝・飯原康介

40950 建築エネルギー・環境シミュレーションツール BESTの開発 第105報 開発状況と気象データの活用機能
○石野久彌(東京都立大)・村上周三・長谷川誠・二宮秀典・郡公子・長井達夫・品川浩一・大塚雅之・秋元孝之・牧村功・野原文男 (1979)

40951 建築エネルギー・環境シミュレーションツール BESTの開発 第106報 AIを用いた空調制御におけるBESTの活用事例
○野原文男(日建設計総合研究所)・石野久彌・村上周三・鈴木義康 (1981)

40952 建築エネルギー・環境シミュレーションツール BESTの開発 第107報 熱負荷計算用のCO₂濃度制御の計算法
○郡公子(宇都宮大)・石野久彌・村上周三 (1983)

40953 建築エネルギー・環境シミュレーションツール BESTの開発 第108報 標準年気象データの違いによる自然換気時間率と冷暖房装置負荷の影響
○下ノ菌慧(国立保健医療科学院)・郡公子・石野久彌・村上周三 (1985)

40954 Spawn-of-EnergyPlusと従来Energy Plusとの比較に関する研究
○高橋健(東京大)・大岡龍三・李度胤・黒崎充能 (1987)

ヒューマンファクター・行動分析とAI(1) (13:30 ~ 14:10) 司会:三浦克弘・上田紘輝

40955 Empathy, Fulfillment, Well-beingを実現するABWオフィスの研究 その1 研究のフレームワークと実験概要
○吉野攝津子(大林組)・飯原康介・鶴岡真成・赤川宏幸・井口雄太・雨宮薫・新納総樹・田辺新一 (1989)

40956 Empathy, Fulfillment, Well-beingを実現するABWオフィスの研究 その2 設え変更前後における空間利用の比較
○飯原康介(大林組)・吉野攝津子・鶴岡真成・赤川宏幸・井口雄太・雨宮薫・新納総樹・田辺新一 (1991)

40957 機械学習による画像分析を用いた代謝量推定に関する研究 その1 被験者実験
○菱沼潤人(武蔵野大)・榎本涼・金政秀 (1993)

40958 機械学習による画像分析を用いた代謝量推定に関する研究 その2 代謝量推定
○榎本涼(武州ガス)・金政秀 (1995)

40959 中規模自社ビルオフィスにおける環境調整行動誘発システムの導入実験 その1 状況に応じた窓付部材の操作通知による執務者の行動変化と省エネ効果の検討
○八田水葉(東京理科大)・高瀬幸造・川島範久 (1997)

ヒューマンファクター・行動分析とAI(2) (14:13 ~ 14:53) 司会:吉野攝津子・菱沼潤人

40960 AI応用技術を用いた建物エネルギー削減技術の開発 その1 教師あり学習を用いた在室者の立ち座りの分類
○呉濟元(久留米工業大)・住吉大輔・山本高広・上野貴広 (1999)

40961 AI応用技術を用いた建物エネルギー削減技術の開発 その2 物体検知モデルYOLOを用いた在室人数検出の試行およびカメラ設置条件が検出結果に与える影響
○山本高広(香川大)・住吉大輔・呉濟元・上野貴広 (2001)

40962 カメラ画像による学習者の集中度推定に関する研究 その1:特徴量について
○秋葉朋美(大成有楽不動産)・大澤夏鈴・金政秀 (2003)

40963 カメラ画像による学習者の集中度推定に関する研究 その2:推定アルゴリズム
○大澤夏鈴(ジョンソンコントロールズ)・金政秀・秋葉朋美 (2005)

40964 多人数画像データによる個人の位置マッピングに関する研究
○竹中優揮(戸田建設)・堤隆志・成合雅博・小野寺崇 (2007)

設備保全・パンデミック (14:56 ~ 15:44) 司会:山本高広・呉濟元

40965 空調設備における地下水を利用した熱交換器の維持管理手法に関する基礎的研究
○石坂智也(東日本旅客鉄道)・中込英樹・細井仁・今井亮太・佐藤愛香 (2009)

40966 ICTを活用した建物運用時保全記録支援システムの実装について
○三浦克弘(山口大)・木本昇一 (2011)

40967 BEMS データを活用した不具合予兆検知手法に関する研究 その4 実建物における不具合予兆検知事例
○小関由明(大林組)・藤田高志・竹井宏・福田裕行 (2013)

40968 BIM 活用に向けた維持保全業務日報からの設備機器情報抽出手法の提案
○上田紘輝(早稲田大)・板谷敏正・石田航星・大野晃敬・高口洋人 (2015)

40969 呼び径40と50の硬質ポリ塩化ビニルを対象とした管内の水が振動実験に及ぼす影響
○池田義人(職業能力開発総合大)・遠藤龍司 (2017)

40970 寒冷地の地下空間における人流データの分析と感染リスクに関する研究
○小西創太(北海道大)・森太郎 (2019)

都市気候実測 (9:00 ~ 9:40) 司会: 鳴海大典・原田匠梧

- 40971 広島県福山市の堂々川流域における確率降水量に関する研究 大雨と歴史的現象の関連性の解明
○三田村美菜 (福井高専)・野々村善民・萩原春親 (2021)
- 40972 九州地方における大雨の増加傾向を示す確率降水量に関する研究
○林智史 (福井高専)・野々村善民・萩原春親 (2023)
- 40973 広島県福山市における都市高温化対策に関する研究 その2 気温と海岸距離との関連分析
○横山真 (福山市立大)・松尾薫・田中貴宏 (2025)
- 40974 ドローンを利用した都市構成要素が発する長波放射量推定法の開発 その2 ドローンを利用した小規模建築物の3Dモデリング及び長波放射強度の算出
○石田泰之 (東北大)・藤山真美子・小林光・持田灯 (2027)
- 40975 実大樹木を対象とする葉面の空間分布の予測に関する研究
○出牛すずか (東北大)・橋本悠実・石田泰之・持田灯 (2029)

ヒートアイランド緩和策 (9:43 ~ 10:31) 司会: 石田泰之・横山真

- 40976 日本とアメリカ西海岸の沿岸都市における海風の影響を受けた気温分布の比較
○山田健士朗 (神戸大)・竹林英樹 (2031)
- 40977 The relationship between residents and greening, and the impact of residents' daily activities on greening Research on urban residential greening planning and design toward the solving of heat island phenomenon. Part 1.
○Beijia SANG (芝浦工業大)・清水郁郎 (2033)
- 40978 Impacts of modifying building/urban parameters on future thermal environment in Dalian, China
○Yubei LIU (名古屋大)・飯塚悟 (2035)
- 40979 建物屋根面の高反射化による気温低減効果がエネルギー消費量に及ぼす影響 岡山県都市部を対象として
○原田匠梧 (岡山大)・鳴海大典 (2037)
- 40980 建物屋根面におけるヒートアイランド対策の費用便益分析 その1: 対策導入による気温変化の間接的エネルギー消費影響
○照井奈都 (岡山大)・大風翼・井原智彦・鳴海大典 (2039)
- 40981 建物屋根面におけるヒートアイランド対策の費用便益分析 その2: 対策導入による総合影響と費用便益分析
○鳴海大典 (岡山大)・照井奈都・大風翼・井原智彦 (2041)

暑熱環境適応策 (10:34 ~ 11:22) 司会: 吉田篤正・藤原紀沙

- 40982 歩行者の日傘利用の暑熱環境緩和効果の評価に関する研究 その2 CFD解析による日傘使用時の歩行者の対流熱伝達率分布の評価
○吉田伸治 (奈良女子大) (2043)
- 40983 ミストが導入された屋外公空間の温熱環境に関する研究
○倉田知佳 (神戸大)・竹林英樹 (2045)
- 40984 異常高温対策としての社会実証実験結果の分析 その6 車道散水による温熱環境改善効果
○竹林英樹 (神戸大) (2047)
- 40985 万博会場における暑さ対策に配慮した運用計画検討のための温熱環境指標予測に関する研究
○前田菜緒 (神戸大)・竹林英樹 (2049)
- 40986 万博会場における暑さ対策導入のための温熱環境指標分布の時空間解析
○橋高康介 (神戸大)・竹林英樹・高崎安海 (2051)
- 40987 まちづくり支援を目指した屋外熱環境シミュレーションの開発 その2 PLATEAU データを基に建物・土地被覆情報の変更を行うためのプリ処理の開発
○草場隆宏 (佐賀大)・中大窪千晶 (2053)

屋外空間の温熱生理・心理, 行動 (11:25 ~ 12:05) 司会: 中大窪千晶・橋高康介

- 40988 暑熱環境下におけるPCMによる手足冷却に伴う人体生理応答
○吉田篤正 (早稲田大)・木下進一・飛田国人 (2055)
- 40989 暑熱環境下の建設作業時における熱ストレス評価に関する研究 その3 作業環境の改善による熱ストレス低減効果の評価
○三坂育正 (武蔵野大)・片岡誠・田中章夫 (2057)
- 40990 環境整備が施された丸の内仲通りにおける夏季の温熱環境と滞在者の意識及び滞留行為に関する実態調査
○伊藤聡美 (大林組)・浅輪貴史 (2059)

- 40991 中間期の屋外における滞在空間の環境と滞在者の快適感に関する研究 東武馬車道通り社会実験の実践を通して
○松井瑞樹 (宇都宮大)・藤原紀沙 (2061)

- 40992 住民の選好からみた住宅の最適な暑熱緩和手法の国際間比較 東京・パリ・ジャカルタを対象に
○菅野聖 (東京工業大)・浅輪貴史・鳴海大典・井原智彦・川久保俊・大塚彩美 (2063)

都市の風環境 (13:30 ~ 14:18) 司会: 飯塚悟・吉田伸治

- 40993 単純街区を対象とした周境界条件を用いた数値解析における建物空間気流性状への駆動手法の影響
○真光俊樹 (九州大)・池谷直樹 (2065)
- 40994 Estimating extreme wind speed at the entire pedestrian level of various building array cases: A comparison of statistical methods
○王偉 (九州大)・池谷直樹 (2067)
- 40995 都市キャノピー空間の強風予測のための確率モデルと高次統計量の関係
○池谷直樹 (九州大)・王偉・廣瀬智陽子 (2069)
- 40996 RANSによる定常解析及びLESによる非定常解析に基づく街区形態と風通し環境の関係に関する研究
○山腰和希 (神戸大)・竹林英樹 (2071)
- 40997 グリーンインフラの概念を取り入れた都市緑地設計における風環境評価の考え方について
○木梨智子 (大林組)・相澤章仁・片岡浩人 (2073)
- 40998 住民参加型風環境マップの作成 その5 風環境に関する環境アセスメントとの対応
○白澤多一 (大妻女子大)・義江龍一郎・藤井邦雄・玄英麗 (2075)

都市気候シミュレーション (1) (14:21 ~ 15:17) 司会: 大風翼・池谷直樹

- 40999 領域気象モデル WRF による仙台と香港の気候解析 その1 典型的な夏季の温熱環境の比較
○阿部匡平 (東北大)・藤田修平・王正・石田泰之・持田灯 (2077)
- 41000 領域気象モデル WRF による仙台と香港の気候解析 その2 顕熱・潜熱収支分析に基づく温熱環境形成要因の分析
○藤田修平 (東北大)・阿部匡平・王正・石田泰之・持田灯 (2079)
- 41001 WRF による名古屋都市圏温熱環境・風環境シミュレーション その22 建物ストックを活用する集約型都市構造モデルの作成と環境影響評価
○築田璃音 (名古屋大)・飯塚悟・高取千佳 (2081)

- 41002 Analysis of characteristics of urban climate using Local Climate Zone in Japanese and Chinese cities (Part 4) Characteristics of Local Climate Zone and land surface temperature in Tokyo and Shanghai
○浜崎美晴 (東北大)・王正・石田泰之・持田灯 (2083)

- 41003 Analysis of characteristics of urban climate using Local Climate Zone in Japanese and Chinese cities (Part 5) Influence of land cover and urban morphological properties of each LCZ built type on land surface temperature in Tokyo and Shanghai
○王正 (東北大)・石田泰之・持田灯 (2085)

41004 (講演発表者の申し出により取り下げ) (2087)

- 41005 メソスケール気象モデルを用いた海風の再現計算への Lagged Average Forecasting 法の適用 その2 乱流運動エネルギーの比較
○川本陽一 (九州大) (2089)

都市気候シミュレーション (2) (15:20 ~ 16:08) 司会: 川本陽一・木梨智子

- 41006 Numerical Study on Impacts of Urbanization and Global Warming on the Effect of Sea Breezes using WRF (Part 2) Impacts of Urban Development between 2002 and 2022 on the Effects of Sea Breeze in Sendai, Japan
○謝永杭 (東北大)・石田泰之・渡辺浩文・持田灯 (2091)
- 41007 ジャカルタにおける冷房普及に伴う人工排熱変化が都市温熱環境に及ぼす影響評価
○内藤裕崇 (名古屋大)・飯塚悟 (2093)
- 41008 Distribution Prediction and Estimation Method of WBGT in Urban Canopy Based on Mesoscale Meteorological Model
○朱頌 (東京大)・大岡龍三 (2095)
- 41009 2018年猛暑日の東京都域における市街地スケールの暑熱環境解析
○新井舞子 (大成建設)・田村哲郎・河合英徳 (2097)

41010 都市気象 Large-eddy simulation モデルのための地表面温度スピンアップ手法の考察
○佐藤拓人(筑波大)・日下博幸(2099)

41011 大崎耕土の居久根の防風植栽としての価値の定量化 その2 葉面積密度の異なる低木と高木の組み合わせによる防風特性の検討
○水田瑛人(東京工業大)・南健斗・大風翼・米澤千夏(2101)

都市気候シミュレーション(3)(16:11~16:59) 司会:大岡龍三・河合英徳

41012 吹雪の時空間構造の解明 その4 吹雪時の飛雪流量の平均化時間と最大値の関係
○大風翼(東京工業大)・川島理沙・伊藤武竜・大宮哲・新屋啓文・西村浩一(2103)

41013 吹雪の時空間構造の解明 その5 道東に暴風雪をもたらす発達した低気圧の再現のための WRF の解析条件の検討
○伊藤武竜(東京工業大)・川島理沙・大宮哲・新屋啓文・西村浩一・大風翼(2105)

41014 吹雪の時空間構造の解明 その6 WRF や気象庁メソ客観解析データを用いた飛雪流量の時間変動を考慮した視程分布の評価
○川島理沙(大林組)・伊藤武竜・大宮哲・新屋啓文・西村浩一・大風翼(2107)

41015 CFD simulation of effects of windward terrain on snow erosion performance of blow-off type snow fence
○Yu Chen XIE(東京工業大)・大風翼(2109)

41016 将来の強雨・豪雨に伴う浸水域の推定
○飯塚椋(名古屋大)・伊藤ちひろ・高取千佳(2111)

41017 都市部における建物群のヴォリューム分布と日射量の関連性に関する研究
○星川大輝(日本大)・清亮太・岩田伸一郎(2113)

■9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西32室

都市の緑・水辺(9:00~9:40) 司会:竹林英樹・橋高康介

41018 融雪シートによる豪雪地帯の冬期芝生利用に関する検討
○屋脊下亮(大成建設)(2115)

41019 SDGsにおける「親水」の役割に関する考察 その2 防災・災害時対応の情報環境整備に関する産学官による実証実験
○上山肇(法政大)(2117)

41020 植樹帯の粉塵低減効果に関する研究 代々木公園外周部における粉塵濃度測定結果の考察
○宮地世(横浜国立大)・佐土原聡・吉田聡・稲垣景子(2119)

41021 港北ニュータウンにおける斜面緑地の冷気のにじみ出し現象に関する研究 斜面緑地の類型化と冷気の影響範囲分析
○楊子臻(横浜国立大)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡(2121)

41022 AI を利用した緑視率調査法の社会実装へ向けて
○大橋征幹(国土技術政策総合研究所)(2123)

環境配慮型都市、空間データ利用技術(9:43~10:39) 司会:中島裕輔・住吉大輔

41023 自治体排出量カルテを活用した脱炭素社会に向けた地域特性分析 その2 九州・沖縄地方の自治体の結果
○依田浩敏(近畿大)(2125)

41024 広島市の都市環境気候地図の作成に関する研究 その11 都心部の都市熱環境デザイン改善を支援するアドバイスマップのあり方
○松尾薫(大阪公立大)・井上莞志・横山真・田中貴宏(2127)

41025 Sustainable Network In Collaborative Low Carbon Community: A Case Study of Kyoto Eco-School District
○Ziyi XU(東京大)(2129)

41026 気候分析図のGISデータ作成およびタクティカルアーバニズムの提案と実践 金沢市中心市街地における環境配慮型まちづくり研究
○円井基史(金沢工業大)(2131)

41027 Study on planning model of community service area based on multi-source data and identification of daily life area
○Mingsheng XU(東南大)・Ying ZHOU(2133)

41028 都市の熱環境計画やインフラ計画のための時系列人流データの分析手法の検討
○早川大地(神戸大)・竹林英樹(2135)

41029 GIS データを用いた寒冷都市における都市環境シミュレーション その1 札幌都心部における暑熱環境の解析
○大沢飛智(北海道大)・森太郎(2137)

建築・都市のエネルギー・水消費(10:42~11:22) 司会:依田浩敏・円井基史

41030 COVID-19 の流行を経たテレワークの普及による都市のエネルギー消費の変化に関する研究 首都圏のオフィスビルと集合住宅を対象として
○佐藤芳慧(鹿島建設)・吉田聡・佐土原聡・稲垣景子(2139)

41031 水素吸蔵合金を用いた低圧水素サプライチェーン実証
○木村通(大成建設)・酒井佳人(2141)

41032 サーモカメラ搭載ドローンによる建物エネルギー消費推計手法の開発に関する研究
○吉田友紀子(茨城大)・杉村奈南・一ノ瀬俊明・平野二郎(2143)

41033 北極域の遠隔地における住宅を対象とした持続可能性向上に関する研究
○大池里志(都市再生機構)・森太郎(2145)

41034 新型コロナウイルス感染防止に係る行動変容が住宅のエネルギー・水消費に与えた影響 その4:家庭CO2統計と首都圏集合住宅の実測データを用いたエネルギー・水消費量の比較
○蛭間駿太(東京理科大)・高瀬幸造・井上隆・水谷傑・篠原幸佑(2147)

エネルギーマネジメントシステム(1)(11:25~12:05) 司会:松尾薫・大沢飛智

41035 福岡市における都市エネルギー需要の将来推計
○松宗怜(元九州大)・住吉大輔・朝倉洗樹・阿波廉(2149)

41036 西新宿地区におけるエリアエネルギーマネジメントシステム構築に関する研究 その3 空調機運転手法の変更による省エネルギー分析
○山下祐介(工学院大)・中島裕輔(2151)

41037 西新宿地区におけるエリアエネルギーマネジメントシステム構築に関する研究 その4 地区内建物へのアンケート及びBEMS導入状況調査
○中島裕輔(工学院大)・山下祐介(2153)

41038 外付けEMSにおける空調用熱源システムの最適運転計画支援に関する研究 第1報 運転計画支援の実証実験の概要
○田澤悠奈(芝浦工業大)・土屋尚輝・村上公哉(2155)

41039 外付けEMSにおける空調用熱源システムの最適運転計画支援に関する研究 第2報 冬期における最適運転計画支援情報提示の有効性の検証
○土屋尚輝(芝浦工業大)・田澤悠奈・村上公哉(2157)

エネルギーマネジメントシステム(2)(12:08~12:40) 司会:吉田友紀子・横山真

41040 建物群のエネルギー管理におけるデータ分析手法に関する研究 その3 類型化手法による設備機器単位のエネルギー消費特性の把握
○北村義雄(NTTアーバンソリューションズ)・渡邊剛・篠原廣宣・森永佑生・田中英紀(2159)

41041 ZEHの電力消費実態と家庭用蓄電システムの効果的な運用に関する研究 第1報 HEMS データを用いた電力消費実態の分析
○藤戸咲希(旭化成ホームズ)・秋元孝之・横山計三・坂下大樹・山本陽介・千葉陽輔・柏原誠一・渡辺直哉(2161)

41042 ZEHの電力消費実態と家庭用蓄電システムの効果的な運用に関する研究 第2報 HEMS データを用いた家庭用蓄電システムの設定状況の実態調査
○坂下大樹(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・山本陽介・藤戸咲希・千葉陽輔・柏原誠一・渡辺直哉(2163)

41043 ZEHの電力消費実態と家庭用蓄電システムの効果的な運用に関する研究 第3報 家庭用蓄電システムの運転モード変更で得られる経済的効果の算出
○山本陽介(芝浦工業大)・秋元孝之・横山計三・坂下大樹・藤戸咲希・千葉陽輔・柏原誠一・渡辺直哉(2165)

地域エネルギーシステム・スマートエネルギーネットワーク(1)
(9:00 ~ 9:56) 司会: 吉田聡・平野勇二郎

- 41044 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第1報 プロジェクトとエネルギーシステムの概要
○奥泉文菜(北海道ガス)・深浦恵梨・鈴木武彦・清水賢・張本和芳・小林伸弘・菊田弘輝・村上公哉 (2167)
- 41045 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第2報 エネルギーセンター及びシステムの概要
○萩野伸悟(北海道ガス)・奥泉文菜・深浦恵梨・鈴木武彦・清水賢・小林伸弘・菊田弘輝・村上公哉 (2169)
- 41046 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第3報 CEMS(地域エネルギーマネジメントシステム)の概要
○原田明日香(大成建設)・鈴木武彦・岡田健志・萩野伸悟・深浦恵梨・竜田尚登・菊田弘輝・村上公哉 (2171)
- 41047 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第4報 CEMSの運用初期段階における需要予測の精度評価の試行
○鈴木武彦(大成建設)・原田明日香・岡田健志・萩野伸悟・奥泉文菜・島崎祐一・菊田弘輝・村上公哉 (2173)
- 41048 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第5報 再生可能エネルギーの出力変動に対するインバランス調整機能の検討
○岡田大和(芝浦工業大)・船田彩香・鈴木武彦・清水賢・萩野伸悟・奥泉文菜・菊田弘輝・村上公哉 (2175)
- 41049 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第6報 エネルギーシステムのVPP電源としてのポテンシャルの検討
○船田彩香(大成建設)・岡田大和・鈴木武彦・清水賢・萩野伸悟・奥泉文菜・菊田弘輝・村上公哉 (2177)
- 41050 地方都市の脱炭素まちづくりを実現するスマートコミュニティに関する研究 第7報 空調制御のための快適範囲検討
○藤原大地(北海道大)・菊田弘輝・宮川慈子・鈴木武彦・萩野伸悟・奥泉文菜・深浦恵梨・村上公哉 (2179)

地域エネルギーシステム・スマートエネルギーネットワーク(2)
(9:59 ~ 10:47) 司会: 高口洋人・平野勇二郎

- 41051 スマートコミュニティにおける熱電一体型地域エネルギーシステム計画に関する研究 第1報 地区内マイクログリッドによる省エネルギー効果に関する検討
○山下航平(芝浦工業大)・小澤一真・竹田裕・村上公哉 (2181)
- 41052 スマートコミュニティにおける熱電一体型地域エネルギーシステムの計画に関する研究 第2報 災害時における熱供給ポテンシャルの検討
○竹田裕(芝浦工業大)・山下航平・小澤一真・村上公哉 (2183)
- 41053 スマートコミュニティにおける熱電一体型地域エネルギーシステムの計画に関する研究 第3報 災害時における熱供給ポテンシャルの向上方法に関する検討
○小澤一真(芝浦工業大)・山下航平・竹田裕・村上公哉 (2185)
- 41054 豊洲埠頭地区のスマートエネルギーネットワークの高効率化に関する研究 第3報 高効率CGSの運転時間を増加させる冬季の新運転ロジックの検討
○加藤颯人(芝浦工業大)・平田耕大・村上公哉・清田修・國友理・西田裕道 (2187)
- 41055 スマートエネルギーネットワークの需給調整による系統電力の貢献に関する研究 第1報 大規模CGSによる太陽光発電の出力変動調整手法とその有効性の検証
○平田耕大(芝浦工業大)・加藤颯人・村上公哉・清田修・國友理・西田裕道 (2189)
- 41056 地域エネルギープラントの標準的な気象条件化での年間COP算出手法に関する研究 第3報 実績COPによる算出
○西内誠(横浜国立大)・吉田聡・小林邦己・宮田洋一 (2191)

地域エネルギーシステム・スマートエネルギーネットワーク(3)
(10:50 ~ 11:38) 司会: 村上公哉・田中翔大

- 41057 地域エネルギーシステムの系統電力需給調整力に関する研究 第1報
○吉田聡(横浜国立大)・佐土原聡・稲垣景子・西田裕道・國友理・清田修 (2193)
- 41058 EV及び蓄電池が都心部商業地域の電力需要調整能力に与える影響 その1: 将来の電源構成を考慮した東京エリアの電力供給量と供給側電力調整量の推計
○高口洋人(早稲田大)・堀崎航・上野貴広 (2195)
- 41059 EV及び蓄電池が都心部商業地域の電力需要調整能力に与える影響 その2: 都心部商業地域における電力需要量の推計と電力需要調整能力の評価 東京駅前地区におけるケーススタディ
○堀崎航(早稲田大)・上野貴広・高口洋人 (2197)
- 41060 都市の余剰エネルギーを活用した電気自動車充電所の最適立地モデルの開発 都市の余剰エネルギー可視化及び予測
○姜在元(九州大)・洪銅基・呉濟元 (2199)
- 41061 太陽光発電による離島のエネルギー自立に関する研究 柱上変圧器下の低圧配電網における太陽光発電の導入計画
○西出知世(早稲田大)・上野貴広・高口洋人 (2201)
- 41062 復興まちづくりプロセスにおける地域エネルギー需給マネジメント その3 電力モニタリングデータを活用した需要予測手法
○平野勇二郎(国立環境研究所)・中村省吾・吉田友紀子・井原智彦・鳴海大典 (2203)

スマートシティ・スマートコミュニティ (11:41 ~ 12:13) 司会: 小柳秀光・呉濟元

- 41063 電力供給面から考察する京都市田の字地区のスマートシティ化に関する取組 Rhinocerosを活用した日射量シミュレーションと太陽光パネルの発電量の推定
○福本真史(立命館大)・本間睦朗 (2205)
- 41064 木質バイオマスと太陽光発電を活用したスマート街区の設備計画
○藤間一憲(大成建設)・山本進 (2207)
- 41065 スマートタウンにおける住宅のエネルギー消費に関する研究 第5報 期間別一週間を対象としたエネルギー消費量の分析
○田中大雅(東京工業大)・後藤啓太・市村知輝・湯淺和博 (2209)
- 41066 スマートタウンにおける住宅のエネルギー消費に関する研究 第6報 期間別一週間を対象とした蓄電池運用方法の検討
○後藤啓太(JR 東日本建築設計)・田中大雅・市村知輝・湯淺和博 (2211)

未利用エネルギー・再生可能エネルギー活用 (13:30 ~ 14:26) 司会: 垂水弘夫・中谷岳史

- 41067 分散型エネルギーシステムの普及促進に関する基礎的研究 その4 清掃工場排熱のカスケード利用に向けた実態調査
○竹井七虹(東京工業大)・浜田真祐未・任嘉・湯淺和博 (2213)
- 41068 分散型エネルギーシステムの普及促進に関する基礎的研究 その5 清掃工場排熱のカスケード利用のシミュレーション評価
○浜田真祐未(東京工業大)・任嘉・竹井七虹・湯淺和博 (2215)
- 41069 住宅群への小規模バイオマス地域熱供給システムに関する研究 その3 供給流量及び供給温度に関する調査
○渋谷晃平(工学院大)・中島裕輔・池辺友香子・堀田智樹・奥津真代 (2217)
- 41070 住宅群への小規模バイオマス地域熱供給システムに関する研究 その4 プラント側システム及び熱需要の実態調査
○奥津真代(工学院大)・渋谷晃平・堀田智樹・池辺友香子・中島裕輔 (2219)
- 41071 住宅群への小規模バイオマス地域熱供給システムに関する研究 その5 住戸側の温水受入設備に関する調査
○堀田智樹(工学院大)・渋谷晃平・奥津真代・池辺友香子・中島裕輔 (2221)
- 41072 外壁における給水管を用いた太陽熱回収利用の基礎的実験
○大野杏佳(東京工業大)・湯淺和博 (2223)
- 41073 河川周辺建築における温度差エネルギーの利用可能性
○中井健太郎(東京工業大)・湯淺和博 (2225)

都市防災・減災、BCP・DCP(1) (14:29～15:09)

司会：湯淺和博・山海敏弘

- 41074 多変量解析による宅地造成を原因とした斜面崩壊危険度の評価 ○遠藤清亮(神奈川県) (2227)
- 41075 戦国時代の備中高松城水攻め時の降雨範囲に関する研究 ○寺前海斗(福井高専)・野々村善民・萩原春親 (2229)
- 41076 瀬戸内海西部における確率降水量に関する研究 地球温暖化の影響による降水量の増加 ○中村彩乃(福井高専)・野々村善民・萩原春親 (2231)
- 41077 九州沿岸部と内陸部における確率降水量に関する研究 ○後藤和翔(福井高専)・野々村善民・萩原春親 (2233)
- 41078 水害住宅の復旧に関する建築環境工学的研究 その6 静岡県静岡市清水区の床上浸水の事例報告 ○中谷岳史(信州大)・長谷川兼一 (2235)

都市防災・減災、BCP・DCP(2) (15:12～15:52)

司会：野々村善民・上野貴広

- 41079 高齢者福祉施設のエネルギー自立性向上に関する調査研究 横浜市H区を対象とした太陽光発電導入のケーススタディ ○糸川龍朗(横浜国立大)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡 (2237)
- 41080 災害拠点病院のエネルギーセンターにおけるMCP強化に関する研究 第1報 熱源システムの違いによる備蓄燃料の使用可能時間の検討 ○村上斉志郎(芝浦工業大)・村上公哉・山川智・田中翔大・渡邊崇・菅我勇太 (2239)
- 41081 大規模災害に伴う大規模・長期にわたる電源喪失への対応技術 ○山海敏弘(国土技術政策総合研究所) (2241)
- 41082 避難所の太陽光発電システム規模に応じた機器使用スケジュールに関する調査研究 ○大島玲奈(早稲田大)・上野貴広・高口洋人 (2243)
- 41083 病院などのエネルギーセンターにおける省エネルギー化・MCP強化に関する研究 第2報 病院施設の分電盤の負荷発生実績の分析と非常用発電機の適正電源容量の検討 ○田中翔大(長崎総合科学大)・村上公哉・山川智・渡邊崇 (2245)

ZEB、建物・都市の低炭素化 (15:55～16:43)

司会：山川智・田中翔大

- 41084 ZEBオフィスの冷房設定温度変更に伴う執務者温冷感申告変化 地域防災環境科学研究所における環境建築研究 その42 ○新村苑華(金沢工業大)・垂水弘夫・宮村泰至・天田靖佳・山本ミゲイル・長谷部弥 (2247)
- 41085 ZEBオフィスにおける地下水熱源躯体蒸熱放射・床吹出し空調のシステムCOP評価 地域防災環境科学研究所における環境建築研究 その43 ○渡瀧(金沢工業大)・小池怜奈・垂水弘夫・宮村泰至・天田靖佳・山本ミゲイル・長谷部弥 (2249)
- 41086 ZEBオフィスにおける自然換気システム及び木虫籠ルーバーの効果推定 地域防災環境科学研究所における環境建築研究 その44 ○加藤創(金沢工業大)・垂水弘夫・宮村泰至・天田靖佳・山本ミゲイル・長谷部弥 (2251)
- 41087 大気中CO₂の直接分離回収 その1. 物理吸着材のCO₂分離回収能の指標化 ○布施幸則(清水建設)・隅倉光博・江部広治・杉山正和 (2253)
- 41088 BEMS データを用いた東京都内事務所ビルの低炭素運用の検討 その1: 送水温度緩和とフリークーリングの有効性の検証 ○吉田真之介(日建設計)・上野貴広・山崎祐二・佐藤健一・澤地孝男 (2255)
- 41089 BEMS データを用いた東京都内事務所ビルの低炭素運用の検討 その2: 冷却塔モデルの構築と検証 ○上野貴広(早稲田大)・山崎祐二・吉田真之介・佐藤健一・澤地孝男 (2257)

■ 9月13日(水) 吉田南総合館西棟共西 42 室

【オーガナイズドセッション】

高齢者・障害者・子どもなどを支える基礎研究と実践例 (9:00～10:36)

司会：岩田三千子・西尾幸一郎

- 41090 頸髄損傷者の至適湿度範囲に関する研究 中間期、且つ相対湿度70%での至適湿度範囲の検討 ○三上功生(日本大) (2259)

- 41091 車いす乗車者のための屋外温熱環境モニタリングシステムおよび夏季大腿部日射遮蔽装置の提案 ○土川忠浩(兵庫県立大)・近藤恵美 (2263)
- 41092 視覚障害者の歩行事故防止のための解決技術に関する研究 ○安部信行(八戸工業大) (2267)
- 41093 施設管理者および介護者による有料老人ホームの居住環境評価 高齢者施設環境設計の傾向と事例 ○岡田仁(ベネッセスタイルケア)・岩田三千子・土川忠浩・西尾幸一郎 (2271)
- 41094 子どもを対象にした環境バリアフリー・ユニバーサルデザイン研究の動向と課題 ○柴田祥江(京都府立大)・松原斎樹 (2275)
- 41095 商業施設の障壁に対する一側性難聴者の意識の実態に関する研究 ○中村彩乃(京都市立芸術大)・松原斎樹・羽原康成 (2279)

学校・高齢者施設的环境調整 (10:39～11:27) 司会：菅原正則・中村彩乃

- 41096 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その1 コロナ禍における機械換気設備をもたない東京の公立小学校教室における空気環境実測 ○村松由斗(京都市大)・岩下剛 (2283)
- 41097 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その2 機械換気設備を有し、オープン型と従来型の教室が混在する小学校教室における空気環境実測 ○金子龍太(京都市大)・石神大樹・岩下剛 (2285)
- 41098 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その3 機械換気設備を有する教室と有しない教室が混在する高校教室における空気環境実測 ○土肥史弥(京都市大)・岩下剛 (2287)
- 41099 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その4 コロナ禍における中央式の冷房設備を有する宮崎県の公立小学校教室における長期空気環境実測 ○石神大樹(京都市大)・岩下剛 (2289)
- 41100 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その5 冷房設備をもたず換気扇を有する北海道の高等学校における空気温熱環境実測 ○鈴木唯斗(京都市大)・岩下剛 (2291)
- 41101 住環境モニタリングを用いた環境調整手法の有効性評価に関する研究 その6 コロナ禍の高齢者福祉施設における環境調整に関する考察 ○岩下剛(京都市大)・山崎敏・中川純・田辺新一 (2293)

学校環境教育 (11:30～12:18)

司会：岩下剛・村松由斗

- 41102 学校環境と学習意欲の関係性に関する研究 その3: 某市小中学校5校での学校環境及び学習意欲等に関する調査概要 ○飯田陸斗(千葉大)・林立也・阿部千聖 (2295)
- 41103 学校環境と学習意欲の関係性に関する研究 その4: 行動意識を介した学校環境と学習意欲等の関係性に関する分析 ○阿部千聖(千葉大)・林立也・飯田陸斗 (2297)
- 41104 大学におけるSDGsに関する演習の実施およびその効果について ○小畑拓未(活水女子大) (2299)
- 41105 参加型環境教育による省エネルギー行動の誘発効果の実践的検証 ○糸井川高穂(宇都宮大) (2301)
- 41106 仙台市内中学校教室における環境調整行動普及のためのCFD解析 ○菅原正則(宮城教育大)・石田泰之・小林光・江刺美和 (2303)
- 41107 空調設備を有する小学校教室における室内環境及び環境調整行動に関する研究 その6 換気設備を持たない教室の夏期の室内環境 ○関口雄介(工学院大)・中島裕輔 (2305)

住宅の環境性能・LCCM (13:30～14:26) 司会：糸井川高穂・阿部千聖

- 41108 住宅選考時の環境性能に関する意識向上に寄与する情報提供方法 その1 欧州の情報提供方法及び我が国の住宅環境性能に対する意識度・認知度 ○大竹平雅(早稲田大)・古田祥一郎・関根海央・高口洋人 (2307)
- 41109 住宅選考時の環境性能に関する意識向上に寄与する情報提供方法 その2 既往の住宅情報サイト内における性能表示方法及び新たな提案 ○古田祥一郎(早稲田大)・大竹平雅・関根海央・高口洋人 (2309)
- 41110 太陽熱利用空気集熱システムにおける室内空気加温モードの実測評価 ○大谷信悟(工学院大)・堀田智樹・中島裕輔 (2311)

- 41111 Factors affecting the quality of life in middle and low-income settlements of Delhi
○Elizabeth BUXTON (広島大)・Nikhil KUMAR・久保田徹 (2313)
- 41112 補助事業を活用したLCCM住宅のエネルギー使用実態に関する分析 その1 補助事業と対象住宅の概要
○青笹健 (岩手県立大)・清家剛・中野淳太・三森麻里子・瓦口泰一 (2315)
- 41113 補助事業を活用したLCCM住宅のエネルギー使用実態に関する分析 その2 運用1年目のゼロエネルギー達成状況および未達成要因の分析
○中野淳太 (法政大)・清家剛・青笹健・三森麻里子・瓦口泰一 (2317)
- 41114 補助事業を活用したLCCM住宅のエネルギー使用実態に関する分析 その3 エネルギー消費量および太陽光発電量における地域区分・延床面積等の影響分析
○三森麻里子 (アーキテック・コンサルティング)・清家剛・青笹健・中野淳太・瓦口泰一 (2319)

住宅の温熱環境・環境行動 (14:29 ~ 15:25) 司会：中野淳太・大竹平雅

- 41115 住宅の空調制御によるダイヤモンドレスポンスの可能性 第2報 戸建住宅及び集合住宅における夏期実測調査
○廣部美鶴希 (摂南大)・岸日和・大橋巧 (2321)
- 41116 住宅の空調制御によるダイヤモンドレスポンスの可能性 第3報 シミュレーションによるDR可能性評価
○岸日和 (竹中工務店)・大橋巧 (2323)
- 41117 住宅の空調制御によるダイヤモンドレスポンスの可能性 第4報 東京電力管内におけるDRポテンシャル
○大橋巧 (摂南大)・岸日和 (2325)
- 41118 住宅内温熱環境と居住者の健康に関する研究 その1 住宅内温熱環境に基づく各疾患有病率推定式の提案
○石崎里紗 (LIXIL)・吉田吏志・山本英司・高橋奈緒子・藤田浩司・岩前篤 (2327)
- 41119 住宅内温熱環境と居住者の健康に関する研究 その2 住宅内温熱環境に基づく医療費推定式の提案と窓断熱改修効果の検討
○高橋奈緒子 (LIXIL)・吉田吏志・山本英司・石崎里紗・藤田浩司・岩前篤 (2329)
- 41120 複層ガラスの普及による循環器系疾患の死亡率変化 西日本エリアを対象とした十ヶ年推移 (2008 ~ 2018)
○武富玲大 (北九州市立大)・安藤真太郎 (2331)
- 41121 集合住宅における在宅率の変化が建物全体のエネルギー消費量に与える影響
○西田壯一郎 (摂南大)・大橋巧 (2333)

暑熱地住宅 (15:28 ~ 16:16) 司会：福田展淳・安藤真太郎

- 41122 Proposal of base models for low-carbon affordable apartments in Indonesia
○Andhika Prasetya (広島大)・久保田徹・Naveedullah Hotak・Nikhil KUMAR (2335)
- 41123 高温多湿気候のインドネシアにおける集合住宅の床面利用に関する研究 その1 床面接触の実態と住民意識の特徴
○青島広樹 (東京工業大)・ERWINDI Collinthia・近藤恭平・浅輪貴史 (2337)
- 41124 高温多湿気候のインドネシアにおける集合住宅の床面利用に関する研究 その2 住居形態ごとの座位行動と環境適応行動及び温熱快適性の関係
○近藤恭平 (東京工業大)・ERWINDI Collinthia・青島広樹・浅輪貴史 (2339)
- 41125 インドネシア・低所得者向け集合住宅の世帯特性を考慮した低炭素化モデルの提案 その1: 世帯あたりエネルギー消費量の算出とクラスター分析による世帯分類
○宮本圭吾 (早稲田大)・長島怜生・西入俊太郎・崎田悠生・Sri Novianthi PARATTIWI・高口洋人・久保田徹 (2341)
- 41126 インドネシア低所得者向け集合住宅の世帯特性を考慮した低炭素化モデルの提案 その2: 世帯あたりエネルギー消費量の将来予測と住宅特性格の低炭素化提案
○長島怜生 (早稲田大)・宮本圭吾・西入俊太郎・崎田悠生・Sri Novianthi PARATTIWI・高口洋人・久保田徹 (2343)
- 41127 高温多湿地域の集合住宅におけるパッシブクーリング技術の複合効果に関する数値シミュレーション
○永末百々日 (大成建設)・浅輪貴史・平山由佳理 (2345)

住宅LCA (16:19 ~ 16:59) 司会：小林謙介・近藤恭平

- 41128 木造プレハブ住宅における解体時の環境負荷に関する調査
○熊埜御堂令 (大和ハウス工業) (2347)
- 41129 断熱材を組み込んだ乾式タイル工法を用いたマンション断熱改修工事の長期的CO₂排出量評価に関する研究
○田原广大 (工学院大)・堀田智樹・中島裕輔・田村雅紀 (2349)
- 41130 One Click LCAを用いた木造店舗建築のLCA CO₂排出削減に向けた検討
○掛上恭 (住友林業)・石津旭 (2351)
- 41131 インドネシアのアフォーダブル集合住宅を対象とした木造化によるCO₂排出量削減効果の検討
○神田莉子 (広島大)・Diego Alvarez・久保田徹 (2353)
- 41132 住宅建設時に発生する副産物のゼロエミッション化に関する研究 その12. 断熱性能が断熱材端材の発生量に及ぼす影響
○上野大樹 (信州大)・高村秀紀 (2355)

9月14日(木) 吉田南総合館西棟共西42室

オフィス環境 (9:00 ~ 9:48) 司会：鳴海大典・井野勇斗

- 41133 知的生産性向上に向けたオフィス緑化手法の研究 その1 オフィス空間へのニーズとその評価手法に関する検討
○平山由佳理 (工学院大)・水野敬太・湯淺惇・太田勇・伊藤正和・池内暁紀・長屋隆之・徳弘健郎・片平悟史 (2357)
- 41134 知的生産性向上に向けたオフィス緑化手法の研究 その2 コミュニケーション評価手法の検討
○長屋隆之 (豊田中央研究所)・伊藤正和 (2359)
- 41135 知的生産性向上に向けたオフィス緑化手法の研究 その3 会議室の緑化が集団のコミュニケーションに与える効果の検証
○水野敬太 (ミサワホーム総合研究所)・平山由佳理・湯淺惇・宮内海峰・太田勇・寺田久美・池内暁紀・長屋隆之・徳弘健郎 (2361)
- 41136 知的生産性向上に向けたオフィス緑化手法の研究 その4 バイオフィリックデザインオフィスが執務者に与える影響
○湯淺惇 (ミサワホーム総合研究所)・水野敬太・平山由佳理・宮内海峰・太田勇・寺田久美・池内暁紀・長屋隆之・徳弘健郎 (2363)
- 41137 執務空間における座席毎のオフィス環境可視化ツール作成のための基礎検討 その3: 温熱・光環境の可視化による執務者の座席移動・選択への効果検証
○西川小百合 (東京理科大)・高瀬幸造 (2365)
- 41138 オフィス環境はワーク・エンゲイジメント、健康、行動にどのように影響を及ぼすか? その25: フリーアドレスがオフィス内行動・ワーク・エンゲイジメント・パフォーマンスに与える影響
○西田恵 (竹中工務店)・吉田絃明・花里真道 (2367)

地域のカーボンニュートラル (9:51 ~ 10:39) 司会：平山由佳理・西川小百合

- 41139 中山間地域の地域再設計を視野に入れた脱炭素化対策に関する研究 その1: 岡山県真庭市の将来人口と家庭部門CO₂排出量予測
○Xiye HAO (岡山山大)・鳴海大典 (2369)
- 41140 中山間地域の地域再設計を視野に入れた脱炭素化対策に関する研究 その2: 岡山県真庭市の日常移動に関わるエネルギー消費の将来予測と削減対策効果
○石川有沙 (大阪大)・Xiye HAO・鳴海大典 (2371)
- 41141 The Layout Adjustment and Post-use Evaluation of Community Public Hospitals in Epidemic Prevention and Control
○Yunhui ZHU (東南大)・Ying ZHOU (2373)
- 41142 大谷エリアの環境資源を活用した半地下型農業ハウスのに関する研究 その3: ハウス内温熱環境と大谷石の暖壁の効果
○東聖哲 (宇都宮大)・横尾昇剛・益子暁式 (2375)
- 41143 脱炭素に向けた未来創造の担い手としての市民の再定位を目指す市民参画手法の試み その1: 岡山県真庭市における脱炭素市民会議の事例報告
○大塚彩美 (東京大)・鳴海大典 (2377)
- 41144 足利市名草地区におけるカーボンニュートラル化と持続可能性に向けた現状把握に関する研究
○遠山拓海 (宇都宮大)・藤原紀沙 (2379)

ZWB・環境性能 (10:42～11:30)	司会：横尾昇剛・東聖哲	41163	自治体におけるSDGs達成に向けた取組の進捗管理のための指標に関する研究 その12 全国自治体のSDGs達成状況に関する地理空間分析 ○尾崎心太郎 (法政大)・川久保俊・村上周三・今井隼人 (2417)
41145 人的資本経営における職場の環境性能に関する研究 職場の環境性能と企業価値の相関に関する分析 ○福光真也 (千葉大)・林立也 (2381)		41164	自治体におけるSDGs達成に向けた取組の進捗管理のための指標に関する研究 その13 全国自治体のSDGs達成状況の時空間的推移の把握 ○木村悠太郎 (法政大)・川久保俊・村上周三・今井隼人 (2419)
41146 ゼロウォータービルディングに関する研究及び調査 第1報 ZWB導入時の環境評価について ○青井健史 (日建設計)・大塚雅之・小野菜月・井野勇斗 (2383)		41165	SDGs未来都市154都市の取り組みに関する基礎調査 ○塚田敏彦 (NTTアーバンソリューションズ総合研究所)・土肥博 (2421)
41147 ゼロウォータービルディングに関する研究及び調査 第2報 各種評価方法の検討と課題点の整理 ○井野勇斗 (関東学院大)・大塚雅之・青井健史・小野菜月 (2385)		建築物のLCA評価 (10:26～11:14) 司会：塚田敏彦・今井隼人	
41148 ゼロウォータービルディングに関する研究及び調査 第3報 実在研究施設におけるZWB化の可能性 ○小野菜月 (山下設計)・大塚雅之・青井健史・井野勇斗 (2387)		41166	非住宅建築物のLCCM化の可能性に関する研究 ○木戸裕介 (摂南大)・大橋巧 (2423)
41149 真岡市庁舎における環境・エネルギー性能評価 第2報 夏期および中間期室内環境の実測 ○酒本将希 (宇都宮大)・山崎敏幸・丸山純・横尾昇剛 (2389)		41167	2015年産業連関表をベースとした建築分野に適用する誘発CO ₂ 排出原単位の推計 環境ラベルタイプIII EPD (Environmental Product Declaration) データとの比較 ○村橋喜満 (日鉄物産)・外岡豊 (2425)
41150 寒冷地の学校におけるZEB Readyを実現する設備計画 ○伊藤里佳子 (大成建設)・龍英夫・魚住昌広 (2391)		41168	LCA実施に不可欠な環境負荷原単位データベースの構築 2015年版の3EIDを用いた検討 ○小林謙介 (県立広島大)・外岡豊・村橋喜満・磯部孝行 (2427)
庁舎・大学のエネルギー (11:33～12:13) 司会：林立也・福光真也		41169	BIMにおけるCO ₂ 排出量の簡易定量化手法の検討 ○辻里実 (大阪電気通信大)・添田晴生・飯島憲一 (2429)
41151 昭和基地建物のエネルギー消費に関する研究 その3 建物別の月間暖房用エネルギー消費原単位と室内温熱環境との関係 ○安部剛 (錢高組)・半貫敏夫・永木毅 (2393)		41170	3Dモデルを用いた低層オフィスビルの資材製造・運用段階におけるCO ₂ 排出量の推計 ○松村遼太 (早稲田大)・新藤幹・田辺新一 (2431)
41152 大学施設における省エネルギー化に関する研究 その5 よしずによる日射遮蔽効果の検証 ○鎌田明 (信州大)・高村秀紀 (2395)		41171	日本およびデンマークの建築分野環境製品宣言 Environmental Product Declaration (EPD) の比較 ○新藤幹 (早稲田大)・篠田純・Ongun Kazanci・田辺新一・Bjarne Olesen (2433)
41153 長野県庁における省エネ改修効果検証に向けたエネルギー消費量と室内温熱環境の実態把握 ○吉田悠起 (信州大)・高村秀紀 (2397)		環境改修 (11:17～11:57) 司会：小林謙介・芹川真緒	
41154 奥日光における温泉熱利用システム導入効果に関する研究 ○中塚悠太 (宇都宮大) (2399)		41172	寒冷地の歴史的建築物における断熱改修に関する調査・分析 ○播磨佑紀 (北海道大)・森太郎 (2435)
41155 大学施設の設備運用に関するベンチマークとキャンパスLCCO ₂ 削減のためのファミリーマネジメントの検討 ○室谷翔海 (東京都立大)・一瀬雅之・池上宗樹 (2401)		41173	RC建物の再生による環境負荷削減に関する研究 その1 既存建物解体・資材製造・建設段階の評価 ○朝吹香葉子 (国土館大)・原英嗣・青木茂・坂本匡史・碓井将義 (2437)
■ 9月15日 (金) 吉田南総合館西棟共西 42室			
SDGs (1) (9:00～9:40) 司会：川久保俊・尾崎心太郎		41174	RC建物の再生による環境負荷削減に関する研究 その2 住戸部の温熱環境緩和及び冷暖房負荷削減効果 ○原英嗣 (国土館大)・朝吹香葉子・青木茂・坂本匡史・碓井将義 (2439)
41156 SDGsを踏まえたスマートウェルネス住宅の評価に関する研究 その3 高い断熱性能を有する住宅に関するケーススタディ ○芹川真緒 (神奈川大)・海塩滉・中野淳太・秋元孝之・伊香賀俊治・村上周三 (2403)		41175	青森県弘前市の前川建築の環境的アプローチについて その1 旧弘前市立病院の温熱環境を対象として ○長内勇樹 (日本大)・宮岡大 (2441)
41157 建築物・建設活動のSDGs貢献度の定量評価 その4 持続性指標と評価項目 ○井上郁人 (銘建工業)・高井香織・瀧上佑樹・山崎真理子 (2405)		41176	歴史的町並みと建築物の修景・環境の関係性に関する研究 ○岡元輝 (宇都宮大)・横尾昇剛 (2443)
41158 建築物・建設活動のSDGs貢献度の定量評価 その5 集団AHP法を用いた関係性の定量解析 ○瀧上佑樹 (三重大)・井上郁人・高井香織・山崎真理子 (2407)		CO₂評価 (1) (13:30～14:18) 司会：大橋巧・山梨春樹	
41159 建築物・建設活動のSDGs貢献度の定量評価 その6 主観調査における回答者の専門性の影響 ○高井香織 (名古屋大)・瀧上佑樹・井上郁人・山崎真理子 (2409)		41177	建築物のエンボディドCO ₂ に関する研究 その1 評価建物の概要と建設CO ₂ 評価 ○奥田千聖 (宇都宮大)・小山翠・横尾昇剛・丸山純・宮田多津夫 (2445)
41160 日本における気候危機対策 2030年排出ゼロ化具体策 ○外岡豊 (埼玉大) (2411)		41178	建築物のエンボディドCO ₂ に関する研究 その2 エンボディドCO ₂ の増減要因と簡易評価 ○小山翠 (宇都宮大)・奥田千聖・横尾昇剛・宮田多津夫・丸山純 (2447)
SDGs (2) (9:43～10:23) 司会：山崎真理子・高井香織		41179	CO ₂ を削減・固定可能な新建材による削減効果の検討 構造別の新建材・建替周期・建築規模の変更に着目した考察 ○市橋未宇 (日産自動車)・平田京子・石川孝重 (2449)
41161 自治体におけるSDGs達成に向けた取組の進捗管理のための指標に関する研究 その10 プログラム評価の概念を援用した地方創生SDGsローカル指標の分類 ○西村太亮 (法政大)・川久保俊・村上周三・今井隼人 (2413)		41180	小規模鉄道駅の新築に伴う資材製造段階のCO ₂ 排出量に関する研究 ○西島悠介 (東日本旅客鉄道)・西口祐乃・狩野規・飯塚哲也 (2451)
41162 自治体におけるSDGs達成に向けた取組の進捗管理のための指標に関する研究 その11 Absolute Sustainabilityの考え方に基づく全国自治体のSDGs達成状況の評価 ○今井隼人 (法政大)・川久保俊・村上周三 (2415)		41181	建設業のCO ₂ 排出評価に関する研究 その2 地下階の有無に関する分析 ○川端裕司 (大林組)・勝二理智・西澤彩・山本巖 (2453)
		41182	建設業のCO ₂ 排出評価に関する研究 その3 建物用途に関する分析 ○勝二理智 (大林組)・川端裕司・西澤彩・山本巖 (2455)

CO₂ 評価 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 横尾昇剛・市橋未宇

- 41183 時刻別 CO₂ 排出係数を用いた非住宅建築物の環境性能評価 第1報 時刻別 CO₂ 排出係数の算定
○森本万葉 (NTT ファシリティーズ)・大橋巧 (2457)
- 41184 時刻別 CO₂ 排出係数を用いた非住宅建築物の環境性能評価 第2報 非住宅建築物の電力・非電力エネルギー消費分析および環境性能評価
○岡田陽 (摂南大)・森本万葉・大橋巧 (2459)
- 41185 水素貯蔵高分子の構造と貯蔵能力評価
○有村智朗 (大成建設)・斎藤祐二・大黒雅之 (2461)
- 41186 変動性再生可能エネルギーの普及に伴う CO₂ 排出係数の推定
○山梨春樹 (東京電機大)・西川雅弥 (2463)
- 41187 J-クレジットによる温室効果ガス排出量及び吸収量の推移に関する研究
○佐藤藤 (宇都宮大)・郡公子・石野久彌 (2465)
- 41188 小型木質バイオマス CHP が地域の環境及び経済循環にもたらす効果に関する研究
○梅澤美菜 (早稲田大)・高口洋人・山崎慶太・宮崎賢一・豊田知世 (2467)

建材・緑 (15:12 ~ 16:00) 司会: 西川雅弥・梅澤美菜

- 41189 茅製圧縮ボードの吸音特性に関する研究
○高野建 (明治大)・増田忠史・樋山恭助 (2469)
- 41190 草原性の在来植物を用いた都市緑化における混植の効果
○松岡達也 (清水建設)・渡部陽介・平野亮将・加藤雄大 (2471)
- 41191 生物多様性に配慮した緑化管理手法に関する研究 その7 土壌成分の不良による植物への影響
○鈴木孝彦 (戸田建設)・栗木茂・大島佳保里・上柳輝平・大塚雅之 (2473)
- 41192 異なる土壌構造がレインガーデンの雨水流出抑制効果に及ぼす影響と浸透能向上手法の評価
○平野亮将 (清水建設)・渡部陽介・松岡達也 (2475)
- 41193 ヤブランの遺伝的地域性と保全に関する基礎的検討
○渡邊敬太 (大成建設)・屋脊下亮 (2477)
- 41194 バイオフィリックデザインのための緑視率算定手法とアメニティ効果可視化の研究 第3報 自動緑視率算定ツールのスタディー
○堀田憲祐 (慶應義塾大)・河内悠磨 (2479)

建築計画

(5001 ~ 5695)
講演会場: 京大大学

1 題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8 分	6 分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴 5 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 6 分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了
16 分 オーガナイズドセッション	10 分		1 鈴 9 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 10 分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演番号	題名 発表 司会者	名 内 容 その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	-----------------	--------------------	-------------------	------------

■ 9 月 13 日 (水) 工学部物理系校舎物理系 101 室

ワークプレイス (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 生田京子・大枝拓真

- 5001 席選択シミュレーションを用いたフレキシブルワークプレイスの席数設計最適化
○小野永吉 (鹿島建設)・森田順也・石川和良 (1)
- 5002 サイドパーティションの形状が横並びに座るスペースの集中しやすさに与える影響
○花田愛 (オカムラ)・沼田明葉・佐野友紀・新谷里々花 (3)
- 5003 多様な働き方を経験したワーカーと一般ワーカーとの働く場の捉え方の分析
○馬倉幸奈 (お茶の水女子大)・長澤夏子・海野ひかり (5)
- 5004 評価グリッド法を用いたワーケーションの環境価値に関する研究
○張薇 (お茶の水女子大)・長澤夏子・海野ひかり・三宅高徳・坂田礼子・三品拳大・遠藤隆太・松井咲樹 (7)
- 5005 京都市中心部のコワーキングスペース利用者における仕事場所選択の実態
○細井莉奈 (大阪公立大)・土井脩史・小伊藤亜希子 (9)

【オーガナイズドセッション】

拡張するワークプレイス・ワークスタイル (1) (9:43 ~ 10:31) 司会: 恒川和久・勝満智子

- 5006 プロジェクトとしてのパフォーマンス発揮要件の考察 その1 プロジェクトワークの類型化及びクラスター毎の特性の把握
○野々田幸恵 (オカムラ)・三輪愛・遠藤真智子・木村紋香・佐藤泰・花田愛 (11)
- 5007 プロジェクトとしてのパフォーマンス発揮要件の考察 その2 プロジェクトワーク場面毎の対面/リモート適性の把握
○三輪愛 (名古屋市立大)・野々田幸恵・遠藤真智子・木村紋香・佐藤泰・花田愛 (15)
- 5008 小規模オフィスでの縦断調査に基づくリモートワークを含んだ情報共有の質の向上の検討
○高橋あひる (名古屋市立大)・野々田幸恵・佐藤泰・小林梨江 (19)

【オーガナイズドセッション】

拡張するワークプレイス・ワークスタイル (2) (10:34 ~ 11:22) 司会: 松本裕司・西田泉

- 5009 「離れて働く」ことで得られる「豊かさ」とは ワーケーションスタイルにおける執務・生活環境変化の評価分析
○遠藤真智子 (名古屋市立大)・野々田幸恵・岩井夢乃・安江仁孝・佐藤泰 (23)

5010 地方都市におけるワーケーションとワークブレイスに関する研究 その1 地方自治体の地域課題解決に向けたワーケーションの取り組みと事業・施設運営
○大枝拓真(名城大)・市瀬智之・生田京子・今和泉拓・恒川和久 (27)

5011 地方都市におけるワーケーションとワークブレイスに関する研究 その2 施設の平面分析および利用実態
○市瀬智之(石本建築事務所)・大枝拓真・生田京子・今和泉拓・恒川和久 (31)

【オーガナイズドセッション】
拡張するワークブレイス・ワークスタイル(3)(11:25 ~ 12:29)
司会:佐藤泰・三輪愛

5012 オフィスコンセプトと執務空間の変遷に関する研究 日経ニューオフィス賞35年を対象にして
○勝満智子(竹中工務店)・恒川和久 (35)

5013 Chasm 論に学ぶ執務場所選択の試行錯誤修正案 発注者による建築語翻訳時の体験的留意点 その11
○柳文行二(セカンドカード研究処) (39)

5014 インフォーマルコミュニケーションを促す知的創造の場としてのワークブレイスの研究 アイトラッカーを用いた注視特性の分析を通して
○福田明日夏(横浜市)・酒谷幹将 (43)

5015 領域横断のコラボレーションを促すワークブレイスの視覚特性 3D Visibility Graphを用いた建築空間の分析を通して
○関拓海(プランテック)・酒谷幹将 (47)

ワークブレイス(2)(13:30 ~ 14:10) 司会:佐藤泰・野々田幸恵

5016 働きやすいオフィス環境像の導出とリニューアルの効果検証 その1 鉄道職場に対する評価構造の抽出
○中原悠智(東日本旅客鉄道)・池田佳樹・菅井征樹 (51)

5017 ワークブレイスにおけるパラメトリックデザインの活用に関する研究 その1
○松本裕司(京都工芸繊維大)・若杉知哉 (53)

5018 ワークブレイスにおけるパラメトリックデザインの活用に関する研究 その2
○若杉知哉(NTTコミュニケーションズ)・松本裕司 (55)

5019 ユーザー参加型オフィスデザインのワークショップにおけるペーパーモデルを活用した具体的な空間創造の及ぼす影響についての研究 その1
○水野裕友(京都工芸繊維大)・村田惇・大川在浩・松本裕司 (57)

5020 ユーザー参加型オフィスデザインのワークショップにおけるペーパーモデルを活用した具体的な空間創造の及ぼす影響についての研究 その2
○村田惇(京都工芸繊維大)・水野裕友・大川在浩・松本裕司 (59)

ワークブレイス(3)(14:13 ~ 14:53) 司会:江本晃美・原田知弥

5021 ワークブレイスにおける感情を考慮した現代アート選定のための支援マップの開発 その1
○西田泉(京都工芸繊維大)・金谷朋哉・松本裕司 (61)

5022 ワークブレイスにおける感情を考慮した現代アート選定のための支援マップの開発 その2
○金谷朋哉(京都工芸繊維大)・西田泉・松本裕司 (63)

5023 オフィスにおけるアートを飾る効果に関する研究 その1 会議室でのSD法アンケートによる印象評価
○河野晃大(Casie)・清水宏輔・藤本翔・小田原真子・高松直毅・山崎麻衣・西田泉・中野日和・石山希・松本裕司 (65)

5024 オフィスにおけるアートを飾る効果に関する研究 その2 会議室でのSD法アンケートによる印象評価
○清水宏輔(Casie)・藤本翔・河野晃大・小田原真子・高松直毅・山崎麻衣・西田泉・中野日和・石山希・松本裕司 (67)

5025 オフィスにおけるアートを飾る効果に関する研究 その3 百マス計算とマンダラートによる質的・量的生産性向上効果
○藤本翔(Casie)・清水宏輔・河野晃大・小田原真子・高松直毅・山崎麻衣・西田泉・中野日和・前原茉莉子・松本裕司 (69)

商業・業務施設(1)(14:56 ~ 15:44) 司会:米田正彦・田中瑞記

5026 小売り店舗における木質化に関する印象評価傾向の把握 その1 来客並びに店員を対象とした調査
○安江仁孝(名古屋市立大)・遠藤真智子・木村紋香・岩井夢乃・佐藤泰 (71)

5027 小売り店舗における木質化に関する印象評価傾向の把握 その2 木製什器の導入効果検証の実験室実験
○田副愛美花(名古屋市立大)・安江仁孝・遠藤真智子・木村紋香・岩井夢乃・佐藤泰 (73)

5028 宮川・飛騨川流域の製材所の建屋と屋外空間の配置 宮川・飛騨川流域の製材所における製材工程がつくる空間の配置(1)
○長谷川暢哉(信州大)・寺内美紀子・酒向正都 (75)

5029 宮川・飛騨川流域の製材所の屋内空間の配置と類型 宮川・飛騨川流域の製材所における製材工程がつくる空間の配置(2)
○酒向正都(伊藤維建築設計事務所)・寺内美紀子・長谷川暢哉 (77)

5030 非浸水域・三陸沿道型の道の駅に見られる特徴 東日本大震災復興における立地特性から見た道の駅の役割 その2
○安藤秀太(日本大)・山中新太郎・小川輝・中林諒 (79)

5031 ビジネスホテルのエントランスにおけるスマート化と空間デザインに関する研究 山口県をケーススタディとした類型化
○原田知弥(豊橋技術科学大)・江本晃美 (81)

商業・業務施設(2)(15:47 ~ 16:27) 司会:山中新太郎・安江仁孝

5032 複合商業施設の屋外空間における「つながり」に関する研究
○田中瑞記(熊本大)・吉海雄大・田中智之 (83)

5033 都市銀行の店舗の所要室面積に関する考察
○中村弘(千歳コーポレーション) (85)

5034 駅前狭小地での商業施設建築の安全衛生活動
○内田健一(大成建設) (87)

5035 スーパーの出入口における消毒液の使用行動に関する研究
○張文彦(関西大)・亀谷義浩 (89)

5036 地域に集積する中華料理店に関する研究 東心斎橋・宗右衛門門を対象として
○胡シカン(関西大)・亀谷義浩 (91)

■ 9月14日(木) 工学部物理系校舎物理学系101室

障害者施設(9:00 ~ 9:48) 司会:山口健太郎・大野真太郎

5037 自閉スペクトラム症の人たちの感覚・行動特性からみた空間記述の類型化
○砂田ひかる(椋山女学園大)・橋本雅好 (93)

5038 改修履歴からみた自閉症者のグループホームにおける入居者と環境の関係 あるグループホームを事例に
○松原茂樹(大阪大)・二井りり子 (95)

5039 入居者の障害特性による障害者グループホームの類型化
○黄靖綺(東京大)・西村顕・亀屋恵三子・藤井里咲・神門侑子・松田雄二 (97)

5040 障害者支援施設の入所者特性による類型化と特徴の分析
○松田雄二(東京大)・神門侑子・西村顕・亀屋恵三子・藤井里咲 (99)

5041 障害のある子どもが孤立しない放課後の居場所に関する研究 地域コミュニティの拠点に位置する施設を対象として
○安藤真悠(横浜国立大)・大原一興・藤岡泰寛 (101)

5042 救護施設における利用者の生活環境に関する研究 その5 感染期の利用者の過ごし方
○有馬ヨオマ(京都工芸繊維大)・中富彩奈恵・松田雄二・亀屋恵三子 (103)

認知症高齢者グループホーム・高齢者居住(9:51 ~ 10:39) 司会:宮崎崇文・中村優太

5043 認知症高齢者グループホームにおける壁面掲示物の運用状況と課題
○水野祐輔(東京都市大)・中川純・山崎敏・勝又英明 (105)

5044 認知症高齢者グループホーム入居者の生活行動に影響を与える要因に関する研究 認知症高齢者グループホームと子どもの居場所の併設事例を対象として
○清水悠斗(横浜国立大)・大原一興・藤岡泰寛 (107)

5045 グループホームにおける新築型と既存住宅改修型の建築計画に関する比較
○波島諒(明治大)・門脇耕三 (109)

5046 中間期における温熱環境が高齢者の睡眠に与える影響の実測調査
○Zhao Xinyu(お茶の水女子大)・奈良玲伊・長澤夏子 (111)

5047 高齢者居住施設の施設マネジメントに関する研究 4名の先駆者へのインタビューを通して
○久代若菜(近畿大)・山口健太郎・井上由起子 (113)

5048 東京都におけるサービス付き高齢者向け住宅の実態に関する報告
○栗原健司(工学院大)・王妹媛・安藤繁・江文菁・山下哲郎 (115)

高齢者入所施設 (10:42 ~ 11:30) 司会: 中島美登子・黄蓉

5049 特別養護老人ホームの施設運営・計画に関する研究 福井市の特別養護老人ホームを対象として
○日根野秀平(福井大)・妻敏延 (117)

5050 個室ユニット型特別養護老人ホームの共用空間における介護職員の会話実態に関する研究
○中村優太(近畿大)・山口健太郎・石井敏・三浦研・林瑞紀 (119)

5051 特別養護老人ホームの施設形態の違いが新型コロナウイルス陽性者の発生状況に及ぼす影響 京都市を対象として
○鈴木健二(京都市立大) (121)

5052 介護福祉施設の居室と共用部における高齢者の転倒・転落防止に関する研究
○河野未央(お茶の水女子大)・奈良玲伊・長澤夏子 (123)

5053 北海道における介護医療院の入居特性と施設環境との関係
○大野真太郎(中日設計)・森傑・野村理恵 (125)

5054 浸水被害を受けた高齢者施設における避難・復旧の実態に関する研究 2018年以降の大規模水害を事例として
○宮崎崇文(愛知工業大)・中村優太・山口健太郎・金井純子・佐藤哲・石井敏 (127)

地域包括・地域共生社会 (11:33 ~ 12:21) 司会: 鈴木健二・河野未央

5055 地域包括ケアとしての要介護高齢者の外出環境の構築における課題 北海道における買物支援事業に注目して
○安井葉日花(学芸出版社)・森傑・野村理恵 (129)

5056 共生型ケア事業所における利用者の滞在様態と滞在場所の選択に関する研究 高齢者対象事業をベースとする事例を対象として
○山腰真也(東京電機大)・米ケ田里奈・山田あすか (131)

5057 多摩市の飲食提供を行う「ふれあい・いきいきサロン」の運営・空間利用に関する考察
○田中悠貴(東京都立大)・竹宮健司 (133)

5058 多世代共生施設における交流様態の研究 二つの共生施設の事例を対象とした調査手法の研究
○YUAN LI(芝浦工業大)・清水郁郎 (135)

5059 2つの高台住宅における地域包括ケアの実態把握 大船渡市の2つの高台におけるコロナ後の集会所の利用と地域包括ケアに関する研究 その1
○佐藤優実(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・笠原幸大・藤林風暖・鶴本祐太・黄蓉・雨河初憲 (137)

5060 2つの高台住宅における高齢者の支援員への要望 大船渡市の2つの高台におけるコロナ後の高齢者の集会所の利用と地域包括ケアに関する研究 その2
○藤林風暖(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・笠原幸大・黄蓉・鶴本祐太・佐藤優実・雨河初憲 (139)

高齢者居住支援 (1) (13:30 ~ 14:02) 司会: 山田あすか・山腰真也

5061 北海道の市町村における2025年に向けた「介護保険事業計画」の実態について
○王妹媛(工学院大)・安藤繁・江文菁・山下哲郎 (141)

5062 高台住宅に住む高齢者の暮らしやすさの実態調査 大船渡市のコロナ後の2つの高台住宅における集会所の利用状況と交流関係に関する研究 その1
○雨河初憲(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・黄蓉・笠原幸大・藤林風暖・鶴本祐太・佐藤優実・横川拓海 (143)

5063 高台住宅に住む高齢者の集会所に対する要望 大船渡市の2つの高台住宅におけるコロナ後の集会所の利用状況と交流関係に関する研究 その2
○笠原幸大(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・黄蓉・藤林風暖・鶴本祐太・佐藤優実・雨河初憲 (145)

5064 高台住宅に住む高齢者の自治会に対する要望 大船渡市の2つの高台住宅におけるコロナ後の集会所の利用状況と交流関係に関する研究 その3
○鶴本祐太(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・笠原幸大・藤林風暖・黄蓉・佐藤優実・雨河初憲 (147)

高齢者居住支援 (2), 通所介護施設 (14:05 ~ 14:45) 司会: 江文菁・塚田由佳里

5065 住宅を活用した長野市地域密着型通所介護施設における改変と機能構成 住宅を活用した長野市地域密着型通所介護施設における利用実態(1)
○青木健佑(信州大)・寺内美紀子・田中優衣 (149)

5066 住宅を活用した長野市地域密着型通所介護施設における改変と利用実態の関係 住宅を活用した長野市地域密着型通所介護施設における利用実態(2)
○田中優衣(大建設計)・寺内美紀子・青木健佑 (151)

5067 倉敷市真備町の災害公営住宅における1年経過後のコミュニティの状態と支援の違いが高齢者の生活に与える影響に関する研究
○中島美登子(香川大)・黄蓉・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・笠原幸大・藤林風暖・鶴本祐太・佐藤優実・雨河初憲 (153)

5068 大船渡市における防災集団移転におけるコロナ後の地域包括ケアの実態と高齢者支援に関する研究 コミュニティの状態と支援の違いによる防災集団移転地に住む高齢者の状態の変化に関する研究 その6
○黄蓉(香川大)・中島美登子・植村友哉・仲井康貴・西川奈美穂・横川拓海・笠原幸大・藤林風暖・鶴本祐太・佐藤優実・雨河初憲 (155)

5069 高齢期における居住施設等の選択についての一考察 高齢期の地域居住に関する研究 その3
○村田順子(和歌山大)・田中智子 (157)

学童施設・子育て支援施設 (14:48 ~ 15:36) 司会: 村田順子・水本佳吾

5070 放課後児童クラブを実施する児童厚生施設における静養空間の設置形態
○小地沢将之(宮城大)・内山拓人 (159)

5071 大阪府下における小学校敷地内にある学童保育室の整備状況 その1 学校内学童保育の活動制限と学校連携
○塚田由佳里(同志社女子大)・林奈津実・小伊藤亜希子 (161)

5072 大阪府下における小学校敷地内にある学童保育室の整備状況 その2 保育空間の整備状況と使われ方
○林奈津実(大阪公立大)・塚田由佳里・小伊藤亜希子 (163)

5073 愛知県内児童館の施設整備・対象施設の物理的状況 環境行動調査にもとづく児童館の館庭に関する研究 その1
○趙卓君(名古屋大)・太幡英亮・山田大暉 (165)

5074 愛知県内8児童館での行動観察調査 環境行動調査にもとづく児童館の館庭に関する研究 その2
○山田大暉(愛知県経済農業協同組合連合会)・太幡英亮・趙卓君 (167)

5075 地域子育て支援拠点「つどいの広場」の運営と地域との関わりについての研究 東大阪市の拠点を対象として
○大西美佑(大坂大)・伊丹絵美子・横田隆司・青木嵩 (169)

遊び場 (15:39 ~ 16:19) 司会: 塚田由佳里・林奈津実

5076 公共的な屋内遊び場の計画・設計についての8つの視点からの考察
○田川正毅(東海大)・塚本未来 (171)

5077 テリトリー及び社会的要素を含めた外遊び場での遊び意向について 子どもの遊び意向と外遊び場の空間要素の関係性に関する研究 その1
○水本佳吾(関西大)・大影佳史・王寓 (173)

5078 外遊び場の空間要素と遊び意向の関係の分析について 子どもの遊び意向と外遊び場の空間要素の関係性に関する研究 その2
○中村友昭(関西大)・大影佳史・王寓 (175)

5079 プレーパークにおける住民参加の要因に関する研究 保護者、スタッフ、周辺住民を対象とした調査を通じて
○岩田博登(関西大)・富山春佳・大影佳史 (177)

5080 エデュテインメントを介した子どもの居場所とコミュニティ形成に関する研究
○森本潔太(近畿大)・寺川政司 (179)

■ 9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系 101 室

社会的養護・保育施設 (13:30 ~ 14:18) 司会: 竹宮健司・小川爽花

- 5081 家庭養護を担うファミリーホームが築くコミュニティとの関係性に関する事例分析 ○加藤悠介(金城学院大) (181)
- 5082 一時保護所における集団の区分と個別対応に関する研究 第三者評価にみる施設環境の実態とあり方 その1 ○中野瑞希(広島大)・石垣文・大崎元・角倉英明・阪東美智子 (183)
- 5083 一時保護所における生活空間の開放性と居場所性に関する研究 第三者評価にみる施設環境の実態とあり方 その2 ○石垣文(広島大)・中野瑞希・大崎元・角倉英明・阪東美智子 (185)
- 5084 病児保育施設の運営方法と空間利用に関する研究 福島県郡山市の医療施設併設型を対象として ○稲島奈夏子(日本大)・宮崎渉 (187)
- 5085 都市部における保育サービスの外遊びに関する研究 ○趙晟恩(文化学園大) (189)
- 5086 木造幼児施設における保育室と木架構の関係に関する考察 ○川添博也(シェルター)・寺地洋之 (191)

児童養護施設・乳児院 (14:21 ~ 15:09) 司会: 加藤悠介・中野瑞希

- 5087 日本の親子関係再構築支援制度の現状と実践事例の分析 親子関係再構築支援に対応した児童養護施設・乳児院の施設計画に関する研究 その1 ○小川爽花(東京都立大)・関美菜子・竹宮健司 (193)
- 5088 児童養護施設 A における親子生活訓練室等の利用状況 親子関係再構築支援に対応した児童養護施設・乳児院の施設計画に関する研究 その2 ○関美菜子(元東京都立大)・竹宮健司 (195)
- 5089 小舎制児童養護施設における児童居室と共用空間に関する研究 中学生・高校生の利用実態と意向に着目して ○十河臣吾(広島大)・角倉英明・石垣文 (197)
- 5090 児童養護施設の小舎化における子どもの居場所に関する研究 ○松本亜香里(筑波大)・加藤研 (199)
- 5091 児童養護施設及び乳児院における心理療法室の構成 児童養護施設の施設環境に関する研究 その4 ○竹内宏俊(日本工業大)・西井あずさ (201)
- 5092 児童養護施設及び乳児院における心理療法室のしつらえ 児童養護施設の施設環境に関する研究 その5 ○西井あずさ(日本工業大)・竹内宏俊 (203)

幼稚園・保育施設 (15:12 ~ 16:00) 司会: 竹内宏俊・西井あずさ

- 5093 2 室の保育室を持つ小規模保育施設における保育室の使い方と家具・設備の状況 小規模保育施設の建築計画的な研究 その10 ○辻川ひとみ(帝塚山大)・吉住優子 (205)
- 5094 小規模保育施設における園外活動の内容と地域資源利用について 小規模保育施設の建築計画的な研究 その11 ○吉住優子(帝塚山大)・辻川ひとみ (207)
- 5095 保育施設における食事・午睡の空間づくりの変遷と現状 新型コロナウイルス感染症拡大期における取り組みと課題について その4 ○小池孝子(東京家政学院大)・青木賀津子・定行まり子 (209)
- 5096 保育者による子どものための小スペース制作ワークショップの成果と課題 ○早川亜希(東京理科大) (211)
- 5097 モンテッソーリ教育を実施する幼稚園による空間の変化が園児と職員に与える影響 その1 建替え後の満足度評価とこどもの集中しやすい机配置 ○古賀章彦(宇都宮大)・矢口奈緒美・内田満里奈・清水義文 (213)
- 5098 モンテッソーリ教育を実施する幼稚園による空間の変化が園児と職員に与える影響 その2 建替え前後の比較からみる行動の変化 ○矢口奈緒美(宇都宮大)・内田満里奈・古賀章彦・清水義文 (215)

■ 9月13日(水) 工学部物理系校舎物理系 112 室

大学(1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 坂口大洋・山下翔大

- 5099 学習スタイルに基づくラーニング・コモンズにおける座席選択シミュレーション ○森元大成(名古屋工業大)・夏目欣昇・前田明洋 (217)
- 5100 ラーニングコモンズを利用する人の軌跡に関する研究 東海大学 19 号館 5 階コミュニケーションエリアを対象として ○馮雨田(東海大)・岩崎克也 (219)
- 5101 大学キャンパスにおける「フリースペース」の空間接続に関する研究 九州工業大学戸畑キャンパスを対象として ○宅野渉(九州工業大)・石塚直登 (221)
- 5102 建築設計教育における設計・演習時に求められる空間に関する研究 関東地方の大学を対象として ○中桐晴夏(元東京都立大)・竹宮健司 (223)
- 5103 多様な個の協調を目指した相互理解に基づく大学生のグループワーク実践の考察 ○木村紋香(名古屋市立大)・三輪愛・佐藤泰 (225)

大学(2), 高専 (9:43 ~ 10:31) 司会: 岩崎克也・戚麗明

- 5104 大学キャンパスの環境と学生の満足度等の相関に関する統計的分析 その1 研究背景とアンケート調査概要、単純集計の結果 ○吉宮晴紀(千葉大)・門上正樹・福光真也・阿部千聖・林立也 (227)
- 5105 大学キャンパスの環境と学生の満足度等の相関に関する統計的分析 その2 キャンパス環境と大学生のウェルネス性、大学生生活満足度の相関に関する分析 ○門上正樹(千葉大)・吉宮晴紀・福光真也・阿部千聖・林立也 (229)
- 5106 大学キャンパスの屋外空間における学外者の行動と利用に関する研究 ○谷畑友明(熊本大)・吉海雄大・田中智之 (231)
- 5107 多様な学科を持つ教育機関における学習の特徴と教室の形態の関係 ○田川堅太(芝浦工業大)・小菅瑠香 (233)
- 5108 高等専門学校における学生を主体としたセルフビルドによるキャンパス環境整備 ○山下翔大(山台高専)・坂口大洋 (235)
- 5109 学習スタイルの差異とロッカールームの使いやすさの関係性 ○渡邊涼平(大阪公立大)・塚坂誠之 (237)

不登校・塾・学校統廃合 (10:34 ~ 11:22) 司会: 林立也・吉宮晴紀

- 5110 不登校傾向児童に対する別室指導教室の利用実態 B 小学校ほっとする一むの使われ方調査より ○佐々木伸子(福山大) (239)
- 5111 不登校生徒のための教育環境と利用に関する事例的研究 ○仲川真風(豊橋技術科学大)・加藤悠介・亀屋恵三子 (241)
- 5112 青少年を対象とした不登校支援型教育施設の在り方の研究 ○杉本湖都(武庫川女子大)・山本親・鈴木利友 (243)
- 5113 異年齢の子とスタッフが集う「自習型学習塾」の建築計画に関する研究 ○浦井真子(栃木セキスイハイム)・小菅瑠香 (245)
- 5114 学校統廃合が子どもの地域生活に及ぼす影響 その1 登下校と放課後事業の検討 ○戚麗明(大阪公立大)・李卓陽・小伊藤亜希子・土井脩史 (247)
- 5115 学校統廃合が子どもの地域生活に及ぼす影響 その2 外遊びと移動自由性の検討 ○李卓陽(大阪公立大)・戚麗明・小伊藤亜希子・土井脩史 (249)

特別支援 (11:25 ~ 12:13) 司会: 下倉玲子・佐々木伸子

- 5116 ICT 活用に応じた知的障害特別支援学校の教室の使われ方について 特別支援学校における情報伝達手段としての教室計画に関する研究 ○西本春菜(東京電機大)・大崎淳史 (251)
- 5117 学校や施設と併設している特別支援学校に関する研究 その3 特別支援学校設置基準の評価 ○亀屋恵三子(豊田高専)・深澤彩花・古賀政好・山田あすか (253)
- 5118 公立小・中学校と特別支援学校の一体型校舎におけるゾーニングと個別支援に関わる空間整備 スウェーデンおよびカナダの学校事例分析 ○菅原麻衣子(東洋大) (255)

5119 コロナ禍における特別支援学校の隔離室の配置状況 新型コロナウイルス感染症流行期の富山県を事例として
○藤井容子(日本学術振興会) (257)

5120 小学校における特別支援学級および特別支援教室の事例調査 教室・カムダウンスペースの設えの実態
○朴恩敬(東京電機大)・伊藤俊介 (259)

5121 特別支援学級におけるオープンスペースの活用実態に関する研究 その1 オープンスペースから読み解くインクルーシブ教育を実現する教室配置形態の分析
○加藤大輝(日本大)・山田義文 (261)

小中学校の教育環境 (13:30 ~ 14:10) 司会: 伊藤俊介・朴恩敬

5122 小学校の多目的スペースの整備に関する実践的研究 M 小学校におけるケーススタディ
○渡森史郎(千葉工業大)・橋本都子 (263)

5123 教員との協働による学習環境づくりとその効果に関する報告 板橋区立IJ小学校におけるケーススタディ
○倉斗綾子(千葉工業大)・清水龍太 (265)

5124 札幌市立小学校におけるオープン型教室整備の変遷
○山口勝巳(京都市大)・屋敷和佳 (267)

5125 小学校既存校舎における「主体的・対話的で深い学び」を実施する室の確保の実態に関する研究
○古谷博子(名古屋大)・小松高・李燕 (269)

5126 教室・教室まわりの教育環境整備からみた公立小中学校の施設整備上の課題
○藪下司朗(九州大)・志波文彦 (271)

COVID-19・複合・海外の教育施設 (14:13 ~ 15:01) 司会: 倉斗綾子・荒木満由子

5127 小・中学校における COVID-19 状況下での空間利用に関する研究 2021 年度と 2022 年度の小中学校の授業運営・空間対応と換気評価との関係に着目して
○許倩(新潟大)・樺田恵・西村伸也・斉藤雅也・具イェンハン・甲賀達郎 (273)

5128 コロナ禍における国公立中学校教科教室制の実施状況 教科教室型中学校施設の利用状況と評価に関する研究 その21
○屋敷和佳(京都市大)・山口勝巳 (275)

5129 中学校と公民館の融合型施設に対する利用者評価 建築、運用、交流による比較分析
○山本さゆり(大林組)・李燕・小松尚 (277)

5130 Research on Improvement of Learning Environment for Nomadic Children in Mongolia Part 1 Analysis of Distance from Children's Home to School and Learning Environment
○Munkhsuuri Amartuvshin(東京工業大)・斎尾直子 (279)

5131 動く学習活動のための教室の高機能化の要点 オーストラリアの先進的小学校を事例に
○下倉玲子(呉高専)・正木優菜・佐々木伸子・柳澤要 (281)

5132 米国における STEAM スクールとメイカースペース
○満岡誠治(久留米工業大) (283)

学校内諸スペース: 図書館・職員室・体育館・避難所 (15:04 ~ 15:52) 司会: 志波文彦・藪下司朗

5133 Spatio-Temporal organization of joint-use school libraries in Japan
○Pascale Baus Torres(京大)・横山ゆりか (285)

5134 N 県の高校図書館における生徒支援と学校司書による空間整備に関する研究 その1 高校図書館の校舎内配置の特性と学校の特徴
○鈴木綾乃(東北大)・中西由佳・小野田泰明・平井百香 (287)

5135 N 県の高校図書館における生徒支援と学校司書による空間整備に関する研究 その2 学校司書の特性と生徒支援・空間整備の特徴
○中西由佳(大和ハウス工業)・鈴木綾乃・小野田泰明・平井百香 (289)

5136 働く環境としてみた職員室の利用実態と教員評価について
○荒木満由子(千葉工業大)・倉斗綾子 (291)

5137 車いす利用者の体育館利用に関する研究 Y 市の専用施設と中学校の体育館を対象に
○泉田佑太(横浜国立大)・大原一興・藤岡泰寛 (293)

5138 公立小中学校における避難所運営時の空間計画 その2 従来型校舎における避難所利用想定工夫 前橋市を対象として
○広島峻悟(東京工業大)・斎尾直子 (295)

医療施設 (1) (9:00 ~ 9:40) 司会: 小菅瑠香・植田涼花

5139 入院患者の生存期間分布を用いた緩和ケア病棟入院患者の病状分布及び設備等の需要の推計に関する検討
○小田浩之(東京都立大)・竹宮健司 (297)

5140 緩和ケア病棟における室内共用部及び庭の空間的特徴と利用実態に関する研究 院内独立型・完全独立型病棟を対象として
○宮原すみれ(東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (299)

5141 2000 年・2022 年アンケート調査に基づく病棟計画・運営状況の比較分析 緩和ケア病棟の施設計画に関する研究 その1
○砂村三奈(東京都立大)・飯田杏珠・竹宮健司 (301)

5142 病棟管理者による評価と病棟運営・利用状況 緩和ケア病棟の施設計画に関する研究 その2
○飯田杏珠(元東京都立大)・竹宮健司 (303)

5143 看護師の滞り場所および業務連続性からみた看護拠点と諸室配置の検討
○渡辺玲奈(竹中工務店)・瀬戸洋子・合田淳平・菊池卓郎・志村泰知 (305)

医療施設 (2) (9:43 ~ 10:31) 司会: 小藤一樹・砂村三奈

5144 設計事務所に対するアンケート調査からみるチーム医療を支える病院内スペースの特徴 チーム医療を支える病院内スペースの特徴と利用状況からみた施設計画に関する研究 その1
○秋葉大地(東京都立大)・小池田柁・竹宮健司 (307)

5145 行動観察調査からみるチーム医療を支える病院内スペースの利用特性 チーム医療を支える病院内スペースの特徴と利用状況からみた施設計画に関する研究 その2
○小池田柁(元東京都立大)・竹宮健司 (309)

5146 M 病院における病院コモズの利用構造 その3 家具配置による空間特性
○植田涼花(京都府立大)・河合慎介・長谷川廉 (311)

5147 M 病院における病院コモズの利用構造 その4 家具配置と行動場面の関係
○長谷川廉(京都府立大)・河合慎介・植田涼花 (313)

5148 西日本における医療施設の再編統合の実態 その1 再編統合方法の類型化
○小菅瑠香(芝浦工業大)・河合慎介 (315)

5149 西日本における医療施設の再編統合の実態 その2 再編統合の効果の検証
○河合慎介(京都府立大)・小菅瑠香 (317)

医療施設 (3) (10:34 ~ 11:22) 司会: 渡辺玲奈・秋葉大地

5150 日本における近代病院建築の計画史に関する事例研究
○中村光我(千葉大)・亀屋恵三子 (319)

5151 病院建築における動線面積率に関する考察
○高鑫緒(工学院大)・安藤繁・江文菁・山下哲郎 (321)

5152 救命救急センターの施設運営・空間構成に関する考察 2012 年以降に竣工した6施設を対象として
○榎本理沙(元東京都立大)・竹宮健司 (323)

5153 A 県における精神科通所施設の施設整備・運営状況
○阿部光(東京都立大)・竹宮健司 (325)

5154 院内助産における利用者の出産環境の捉え方について 利用者のアンケート調査を通して
○田島喜美恵(神戸市立高専)・江文菁 (327)

5155 産後ケア事業の医療福祉環境に関する研究 台湾の産後護理機構における制度と実態
○江文菁(工学院大)・田島喜美恵 (329)

医療施設 (4) (11:25 ~ 12:13) 司会: 河合慎介・中村光我

5156 小児医療環境におけるホスピタルアートの導入の実態に関する調査研究
○難波茜(千葉大)・湯浅かさね・柳澤要 (331)

5157 コロナ禍の病院におけるアートの可能性と人間の触覚への意識に関する調査研究
○中村友紀(東京工業大)・那須聖 (333)

5158 H 総合病院のアーカイブ展示による休憩所の利用者評価 病院のブランディング構築に向けたアーカイブ展示導入に関する研究
○高村美涼(茨城大)・一ノ瀬彩・岩田祐佳梨 (335)

5159 某病院のバックルームにおける室仕様と換気状況に関する報告
○小藤一樹(八戸工業大)・我妻利史 (337)

5160	病院建築における木造・木質手法に関する研究 建築的・医療的制約への工夫と木質空間の運用評価 ○樋口朝哉(早稲田大)・根本友樹・藤井由理・古谷誠章	(339)
5161	自治体の緊急医療救護所の設備内容の変化と現状に関する調査 ○江川香奈(東京電機大)・依田育士	(341)
図書館・社会教育施設 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 熊澤貴之・鎌田吉紀		
5162	福井市内公立図書館の運営・施設整備に関する研究 ○丸山あゆみ(東京都立大)・裴敏廷	(343)
5163	交流の場としての図書館における外部空間に関する一考察 ○渡邊純平(日本大)・古田莉香子・広田直行	(345)
5164	Comparative Study of Japanese Public Libraries Relocated Between 2010 and 2020 ○胡佳雨(名古屋大)・李燕・小松尚	(347)
5165	地域の居場所となる図書館での姿勢の多様性 太田市図書館におけるケーススタディ ○守屋陽平(日本大)・山岸輝樹	(349)
5166	日本の図書館における子どもコーナーの機能配置の変遷 ○末田光(山口大)・岡松道雄・末俊煥	(351)
5167	公共図書館の児童開架スペースにおける利用人数からみた座席選択行動 ○山下純平(愛知工業大)・中井孝幸	(353)
図書館・社会教育施設 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 中井孝幸・山下純平		
5168	レーザーセンサによる行動データに基づく図書館内における利用者行動の分布特徴 ○鎌田吉紀(茨城大)・小堀誠太郎・内田悠斗・熊澤貴之	(355)
5169	公共図書館の開架閲覧スペースにおける場と周辺の見視領域と利用者行動の関係性 ○小堀誠太郎(三上建築事務所)・鎌田吉紀・内田悠斗・熊澤貴之	(357)
5170	学校と複合する公共図書館における利用と連携に関する調査研究 ○柳澤要(千葉大)・湯淺かさね	(359)
5171	ラーニングコモンズを含む大学図書館の空間構成と音対策に関する研究 ○塚越智也(千葉大)・湯淺かさね・柳澤要	(361)
5172	大学施設のデジタルツイン化に関する研究 その1 書架探索可能な大学図書館のバーチャル化 ○小見康夫(東京都大)・田中一成	(363)
5173	大学施設のデジタルツイン化に関する研究 その2 ネット上におけるVR空間利用者の行動分析 ○田中一成(東京都大)・小見康夫	(365)
図書館・社会教育施設 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会: 山岸輝樹・菅澤梨乃		
5174	住民が運営するイギリスのコミュニティ図書館の開館意図と空間整備 ○李燕(名古屋大)・小松尚	(367)
5175	社会教育施設における集約・複合化の課題に関する考察 ○杉山悠力(日本大)・古田莉香子・広田直行	(369)
5176	複合公共施設における図書館の役割と他施設との連携に関する研究 ○永瀬楓(東畑建築事務所)・志波文彦	(371)
5177	地域公民館の対象戸数と組織編成からみる設置 長野市における地域公民館の組織構成(1) ○内藤雅貴(信州大)・寺内美紀子・工藤理美	(373)
5178	地域公民館の名称および活動施設と館長の配置からみる運営体制 長野市における地域公民館の組織構成(2) ○工藤理美(ユエス計画研究所)・寺内美紀子・内藤雅貴	(375)
5179	社会教育施設における建物内部のアクティビティの可視化に関する研究 ○藤本奈々(石本建築事務所)・李燕・小松尚	(377)
地域施設計画論 (16:03 ~ 16:51) 司会: 古田莉香子・田副愛美花		
5180	立地特性から導かれる、駅前空間における居場所の計画手法 延岡市駅前複合施設エンクロスを主な題材として ○趙潤欽(東京理科大)・安藤咲大・堀千裕・垣野義典	(379)
5181	まちづくりにおける人流のライフスタイル特性調査 GPSデータによる ○白林(早稲田大)・鄭潔・卯月盛夫	(381)

5182	多摩市における住宅団地内商店街の変遷からみた今後のあり方について 多摩ニュータウンにおける地域施設に関する研究 その1 ○古賀蘭子(日本女子大)・大塚順子・定行まり子	(383)
5183	多摩市における保育・教育施設等の変遷からみた今後のあり方について 多摩ニュータウンにおける地域施設に関する研究 その2 ○大塚順子(東京通信大)・古賀蘭子・定行まり子	(385)
5184	市民に開かれた庁舎における屋外空間に関する研究 広場とアプローチが担う開放性 ○吉澤伊代(日本大)・市岡綾子	(387)
5185	「みらいの福祉施設建築プロジェクト」助成決定事業を対象とした地域に開かれた施設計画に関する研究 ○菅澤梨乃(日本大)・山岸輝樹	(389)

■9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系112室

地域の様態と地域施設 (13:30 ~ 14:18) 司会: 若竹雅宏・石川藍		
5186	コミュニティバスの停留所が繋ぐ日常生活と近隣環境の特徴 北海道の過疎地域を対象として ○原明日香(北海道大)・森傑・野村理恵・坪内健	(391)
5187	商店街における「通り抜け空間」を持つ建築に関する研究 ○向松あゆみ(熊本大)・吉海雄大・田中智之	(393)
5188	地域ぐるみでの宿泊者の呼び込みを行う宿泊拠点の運営実態の報告 その1 立地地域特性の異なる施設比較と山梨県小菅村におけるケーススタディ ○荻原雅史(東京電機大)・高村祐未・森野耕司・山田あすか	(395)
5189	地域ぐるみでの宿泊者の呼び込みを行う宿泊拠点の運営実態の報告 その2 山梨県小菅村における宿泊拠点と周辺地域との関係性 ○高村祐未(東京電機大)・荻原雅史・森野耕司・山田あすか	(397)
5190	COVID-19による高速道路サービスエリア利用者のニーズの変化 高速道路サービスエリアにおける「休憩の質」に関する研究 その17 ○佐藤琉智(千葉大)・鈴木弘樹・馬屋原敦・稲毛裕也	(399)
5191	道路・路線別のSAにおける顧客満足度を高める施設の要因分析 高速道路サービスエリアにおける「休憩の質」に関する研究 その18 ○稲毛裕也(千葉大)・鈴木弘樹・馬屋原敦・佐藤琉智	(401)
その他の施設 (1) (14:21 ~ 15:09) 司会: 古田莉香子・荻原雅史		
5192	東日本大震災からの復興過程における仮設情報施設の事業プロセスの実態 石巻市を事例として ○石川藍(東北大)・小野田泰明・平井百香	(403)
5193	休養施設と一体的に再整備された都心部における街区公園の利用実態に関する研究 その1 前面歩道の歩行者数と入園者数について ○若竹雅宏(福岡女子大)・中尾陽南子	(405)
5194	休養施設と一体的に再整備された都心部における街区公園の利用実態に関する研究 その2 滞在場所と利用者行動について ○中尾陽南子(九州大)・若竹雅宏	(407)
5195	首都圏における都市生活者のサウナ利用実態調査 第2報 サウナ利用頻度に着目した都市内移動とサウナ施設利用実態 ○堤達(日建設計総合研究所)・小松航樹・大平達也	(409)
5196	外出時の排泄トラブル対応に関する調査 ○山本浩司(中日本高速道路)・高橋未樹子・川内美彦	(411)
5197	「沖繩ホテル」の戦前・戦後における意匠と施設役割の変化について ○富永清加(琉球大)・入江徹	(413)
その他の施設 (2) (15:12 ~ 16:00) 司会: 田中智之・向松あゆみ		
5198	富士山をはじめとする山岳地帯における山小屋建築の独自性に関する研究 ○田内文登(大阪大)・阿部浩和・安福健祐・高橋彰	(415)
5199	神奈川県動物愛護センターの空間構成の変容からみる役割の変化に関する研究 ○若狭泰紀(日本大)・古田莉香子・広田直行	(417)
5200	Particularities of Automated Ossuaries in Tokyo City from an Architectural Viewpoint ○Eya DALLEL(東北大)	(419)

- 5201 上下線でホームレベルの異なる鉄道駅の新設における建築計画
○矢野温子(東日本旅客鉄道)・石田周次・福田守・宮嶋太雅(421)
- 5202 全国の更生保護施設における運営実態に関する研究 更生保護施設の施設環境の研究 その2
○張佳琳(千葉大)・鈴木弘樹(423)
- 5203 カフェ併設型コインランドリーの空間構成と使われ方に関する研究
○後藤和也(名古屋大)・亀屋恵三子(425)

- 5224 劇場・ホール前の屋外空間における開場時間前の滞留者の行動に関する研究 大阪市内の会場を対象として
○高レイコ(関西大)・亀谷義浩(467)
- 5225 福島県内の興行場法登録の実態に関する研究 興行場法登録から見た公立文化施設に関する研究 その1
○申銘規(日本大)・浦部智義・榎本祐希(469)
- 5226 福島県内の興行場と公立文化施設の関係性の分析 興行場法登録から見た公立文化施設に関する研究 その2
○榎本祐希(日本大)・浦部智義・申銘規(471)
- 5227 けんしん郡山文化センターを対象とした調査分析 公立文化施設の改修履歴に関する研究 その1
○西澤舜介(日本大)・浦部智義・樋口卓史(473)

■ 9月13日(水) 工学部物理系校舎物理系 212 室

博物館・美術館(1)(9:00~9:48) 司会:佐藤慎也・大川碧望

- 5204 博物館的市民活動を通じて醸成される地域愛着に関する研究 神奈川県内のエコミュージアムと類似活動団体への調査から
○五嶋薫子(都市再生機構)・大原一興・藤岡泰寛(427)
- 5205 博物館実習修了者が指摘する学芸員の役割からみた博物館の建築計画的な研究
○江木是仁(東海大)(429)
- 5206 科学博物館における異なる展示手法が親子の観覧時の行動に与える影響
○羅ティ(東京大)・横山ゆりか(431)
- 5207 戦前日本の美術館博物館における天窓設計の変遷に関する研究
○嶋田悠大(滋賀県立大)・鄭新源(433)
- 5208 日本の炭鉱遺産の活用状況に関する基礎調査
○伊藤友梨(山口大)・岡松道雄・宋俊煥(435)
- 5209 ミュージアムにおける回復と愛着についての研究
○金徳祐(大阪大)・横山ゆりか・芝田征司(437)

博物館・美術館(2)(9:51~10:39) 司会:浦部智義・榎本祐希

- 5210 新型コロナウイルス流行下における四国の県立美術館の事業継続
○中村雅彦(徳島大)・小川宏樹・白山敦子・金井純子(439)
- 5211 日本における「美術館」受容の研究 香川県を例として
○吉野弘(東北大)(441)
- 5212 美術館における夜間開館に関する研究 その2 夜間開館の効果
○山下紗輝衣(日本大)・堀切梨奈子・大川碧望・佐藤慎也(443)
- 5213 美術館の機能面積比率の変化に関する研究 その1
○練学凌平(岡山理科大)・大前和豊・岡本万宙・中尾恭輔・平山文則(445)
- 5214 美術館の機能面積比率の変化に関する研究 その2
○大前和豊(岡山理科大)・練学凌平・岡本万宙・中尾恭輔・平山文則(447)
- 5215 ヴァーチャル美術館の可能性に関する研究
○杉崎庄太郎(日本大)・大川碧望・佐藤慎也(449)

博物館・美術館(3), 劇場・ホール(1)(10:42~11:30) 司会:勝又英明・重永真理子

- 5216 芸術祭の会場と展示空間(2) 芸術祭の展示施設
○武藤隆(大同大)(451)
- 5217 東海系の古代文化体験施設における施設運営と活用状況からみる教育普及活動
○鈴木媛子(東急建設)・夏目欣昇(453)
- 5218 劇場・ホールのバリアフリーと芸術鑑賞の多様性について
○大塚晴希(日本大)・田中賢(455)
- 5219 名称に着目したイギリスの劇場の類型化
○斉藤早也花(伊藤建築設計事務所)・大月淳(457)
- 5220 「ホール」における座席配置に関する研究 その1 「ホール」における客席領域のコード化
○大月淳(三重大)・原美優(459)
- 5221 「ホール」における座席配置に関する研究 その2 「ホール」における座席配置の類型化
○原美優(ジーク)・大月淳(461)

劇場・ホール(2)(11:33~12:21) 司会:大月淳・原美優

- 5222 BELCA 賞等の講評分析にみる公立文化ホールの特徴について 公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究
○勝又英明(東京都市大)・柏駿介・中川純(463)
- 5223 神社拝殿等の使われ方からみた四方吹き放し建築の役割についての考察
○重永真理子(東京都市大)・中川純・勝又英明(465)

劇場・ホール(3), 集会・コミュニティ施設(1)(13:30~14:18) 司会:武田至・長江曜子

- 5228 コンサートホールの舞台裏空間の建築計画に関する研究 楽器を持つ人の必要寸法に着目して
○高松夕莉(芝浦工業大)・小菅瑠香(475)
- 5229 大阪府下を対象とした現代の大衆演劇の公演場について
○大谷由紀子(摂南大)(477)
- 5230 拠点滞在劇団をもつ地域公共劇場における芸術文化活動の場所とプログラム
○前田哲(九州大)・田上健一(479)
- 5231 新しい地域文化拠点としてのコミュニティシネマの活動に関する研究 東北地方の自主上映団体を事例として
○坂本雅尚(東北大)・佃悠(481)
- 5232 町田市地域センターにおける施設利用特性に関する考察 異なる併設施設をもつ4館を対象として
○久川真未(東京都立大)・竹宮健司(483)
- 5233 地域コミュニティ施設の運営状況実態分析
○出口寿久(北海道科学大)・郡谷寿英・福田菜々・谷口尚弘(485)
- 5234 計画更新プロセスからみた地域公共施設としての生活館の今日的役割
○浦生菜穂子(北海道大)・森傑・野村理恵・坪内健(487)
- 5235 行政が主体となる藤沢市「地域の緑側」に関する研究 施設概要と利用者の実態調査報告
○下平真由(東京電機大)・米ヶ田里奈・山田あすか(489)
- 5236 高齢者がコミュニティセンターに通う目的と施設に抱く思い アメリカでのインタビューによる質的研究
○福田菜々(北海道科学大)(491)
- 5237 東京ジャーミイの空間構成と温熱環境の相関性に関する研究
○富田菜々(国士館大)・南泰裕・西村直也(493)
- 5238 ベルギーとオランダの火葬場における環境対策について
○武田至(火葬研)(495)
- 5239 浦安市墓地公園の更新可能な有期限墓地の現状と課題
○長江曜子(聖徳大)・武田至(497)

地域施設の転用の試み(15:12~16:00) 司会:南泰裕・富田菜々

- 5240 中山間地域における多主体による廃校利活用の実態とフリースペースの役割に関する研究 愛知県豊田市「つくろッセル」の事例分析
○太田匡哉(オカムラ)・李燕・小松尚(499)
- 5241 人口減少地域における公立小学校の廃校活用 鳥取県八頭町「安部小 Project」の事例
○浅井秀子(鳥取大)・野津紫文(501)
- 5242 保育所の園外活動の実態からみた地域との関係に関する事例的研究 高齢者子どもの居合わせからみた幼老共在環境の探求 その7
○谷本裕香子(東北工業大)・富安亮輔・宗政由桐・岩佐明彦・佐藤将之(503)
- 5243 幼老複合施設におけるコロナ禍前の世代間交流 高齢者子どもの居合わせからみた幼老共在環境の探求 その8
○富安亮輔(東洋大)・宗政由桐・谷本裕香子・岩佐明彦・佐藤将之(505)
- 5244 温泉保養地における旧保養所建物の利活用実態に関する研究 和歌山県西牟婁郡白浜町における事例
○中尾匠(近畿大)・堀口徹・多田樹弘(507)
- 5245 公共施設再編における施設評価の方法論に関する研究 千葉県自治体の地域特性にみる施設評価項目の比較考察
○吉田豊(日本大)・吉田莉香子・広田直行(509)

複合化施設の空間評価 (16:03 ~ 16:51)		司会: 浅井秀子・野津紫文	5266	ナラ枯れ枯死木の心材・辺材における虫穴分布と含水率 ○井上南海 (明治大)・門脇耕三 (551)
5246	統合型行政組織によって計画・運営される複合型公共図書館の空間接続に関する研究 ○米田直泰 (大成建設)・小松尚・李燕 (511)		5267	虫穴を考慮したナラ枯れ被害木の製作実験を通した建築板材としての活用方法の提案 ○杉野喬生 (元明治大)・門脇耕三・関戸香莉・本多栄亮・八木沢翠 (553)
5247	公共施設の複合化において地域交流拠点の併設が地域に与える影響について スポーツ施設や図書館等が複合されたオールド紫波を対象として ○藤沢耕太 (横浜国立大)・大原一興・藤岡泰寛 (513)		5268	Japanese joinery in recent literature ○Lynda ITATAHINE (京都大)・小見山陽介 (555)
5248	ホール内包複合施設に関する研究 6 ホール内包公立複合施設におけるホールの位置 近畿地方の施設を対象として ○岸本歩夢 (三重大)・大月淳 (515)		5269	在来軸組構法による木造応急仮設住宅の供給の実態 東日本大震災における福島県を事例として ○駒場友菜 (東京理科大)・熊谷亮平・金沢将 (557)
5249	複合文化施設の共用空間における分散配置された滞留空間の成立過程について 公共複合施設における共用空間のあり方に関する研究 その8 ○藤枝秀樹 (愛知産業大)・木下誠一・今井正次 (517)		5270	木造家屋の壁における有効な耐水対策の実験的検討 ○大島康輔 (立命館大)・藤藤直久 (559)
5250	複合文化施設における分散配置された滞留空間の特性と利用 公共複合施設における共用空間のあり方に関する研究 その9 ○木下誠一 (三重短大)・藤枝秀樹・今井正次 (519)		構法開発 (13:30 ~ 14:18) 司会: 小見山陽介・駒場友菜	
5251	公的宿泊施設の有効利用に関する研究 用途変更の事例の現状と課題 ○加藤静流 (名古屋工業大)・高井宏之 (521)		5271	カーフベンディングにおけるスリットパターンと変形性能の関係性 MDF 板材のデジタルファブリケーション加工を例に ○荒井勇哉 (立命館大)・山田悟史 (561)
■ 9月14日 (木) 工学部物理系校舎物理系 212 室				
改修と構法 (9:00 ~ 9:48)		司会: 門脇耕三・佐々木友子	5272	回転仕口を用いた柔軟な架構によるセルフビルド実験住宅 PENTA-SOFT その4 実物大スペースフレームの構築 ○今井公太郎 (東京大)・山口大翔・菅野成一・久保田愛・大井鉄也・伊東優・国枝歆・福島佳浩・高瀬幸造・志村浩平 (563)
5252	公共文化ホールの大規模改修における増築の設計手法 旧清瀬市民センターを事例として ○奥村誠一 (化学園大) (523)		5273	回転仕口を用いた柔軟な架構によるセルフビルド実験住宅 PENTA-SOFT その5 外装と内装のデザイン ○山口大翔 (東京大)・今井公太郎・菅野成一・久保田愛・大井鉄也・伊東優・国枝歆・福島佳浩・高瀬幸造・志村浩平 (565)
5253	戸建住宅の住まい手参加型改修における生産組織体制に関する調査研究 ○河村日南子 (元東京都立大)・角田誠・松本真澄 (525)		5274	回転仕口を用いた柔軟な架構によるセルフビルド実験住宅 PENTA-SOFT その6 熱性能評価と環境改善手法の検討 ○志村浩平 (東京理科大)・今井公太郎・山口大翔・菅野成一・久保田愛・大井鉄也・伊東優・国枝歆・福島佳浩・高瀬幸造 (567)
5254	空き家を活用したシェアアトリエのセルフリノベーションプロセスに関する研究 塩竈・本多工房を対象としたアクションリサーチ ○若島実 (東北工業大)・新井信幸 (527)		5275	2人で現地組み立てを行う木造ユニットハウスの構法開発 ○原田海 (大阪公立大)・徳尾野徹・西野雄一郎・石山央樹 (569)
5255	木造住宅改修のラフな仕上げ・素材に関する一考察 近年の住宅専門誌を事例とした印象評価 ○徳江曉彦 (ものづくり大)・黒田萌奈・戸田都生男 (529)		5276	近年のモジュラー建築の事例調査 ○孫峻 (明海大)・前島彩子 (571)
5256	「レトロフィット」建築に関する研究 その10 イタリアのレトロフィット建築の内部仕上における設計条件と設備隠蔽の関係性 ○印牧洋介 (東京大)・今井公太郎・本間健太郎・大井鉄也・新井崇俊 (531)		構法史 (14:21 ~ 15:09) 司会: 石山央樹・山口大翔	
5257	南方貨物線の廃線高架の分割売却後の用途や利用形態に関する研究 ○松井宏樹 (名城大)・生田京子 (533)		5277	ローマ万国博覧会の帝国のアーチにおけるリバース・エンジニアリング ○木村智 (立命館大)・木村俊明・小見山陽介 (573)
建材流通・リユース (9:51 ~ 10:39) 司会: 奥村誠一・河村日南子			5278	同時代出版物に描写されたクリスタル・パレスの特性とその伝搬 ○小見山陽介 (京都大)・木村俊明・木村智 (575)
5258	プレカット工場型建材流通に関する研究 その3 副資材の現場納入がもたらす効果 ○佐藤考一 (金沢工業大) (535)		5279	クリスタル・パレスのリバース・エンジニアリング 平行弦トラスと短手骨組の分析 ○岡本日向 (浦野設計)・木村俊明・小見山陽介・木村智 (577)
5259	「設計者部品直取型方式」における部品の開発手法 ○藤田雄介 (明治大) (537)		5280	日本における戦後からカーテンウォール確立までの事務所ビルの外壁構法の変遷 ○近藤亜紗 (東京理科大)・熊谷亮平・金沢将 (579)
5260	建築設計における中古建材利用に関する実状調査 中古建材販売店情報を一元化するウェブサービスの開発を通して ○水越永貴 (明治大)・門脇耕三・本多栄亮・杉野喬生 (539)		5281	セネガル・ダカール Rondpoint 団地の躯体構法の3次元モデル化 アフリカ都市におけるRC造集合住宅の技術の承譜 その2 ○前島彩子 (明海大) (581)
5261	リユース流通経路の構築を見据えた建築解体材の回収方法の提案 実態調査と二次元都市モデルによるストックヤード配置の検証から ○本多栄亮 (明治大)・門脇耕三 (541)		5282	非現存建築のデジタルアーカイブ化に関する研究 その8 山下邸茶室の3次元モデルによる構法表現及び分析 ○下山秀明 (東京都市大)・小見康夫 (583)
5262	クローズドな住宅生産システムの構造に着目した住宅・部品・部材リユースの可能性 ○八木沢翠 (三菱地所設計)・門脇耕三 (543)		外装・ファサード (15:12 ~ 16:00) 司会: 前島彩子・木村智	
5263	システム化された住宅生産の部分的かつ非階層的な解体可能性に関する基礎的研究 ○長谷川敦夫 (明治大)・門脇耕三 (545)		5283	超高層ビルの変遷における国際的地域性 1970年以降の竣工数・高さ・用途・構造材料に着目して ○川島龍太郎 (東京理科大)・熊谷亮平・金沢将 (585)
木材利用 (10:42 ~ 11:38) 司会: 佐藤考一・水越永貴			5284	東京海上ビルディングの外壁改修 タイルPCにおける課題の変遷 ○武田仁志 (東京大)・権藤智之 (587)
5264	集合住宅の地下・内装における木材利用部位に関する研究 広島県O社の集合住宅を事例として ○佐々木友子 (広島大)・角倉英明・石垣文 (547)		5285	台湾における外装タイルの修繕に関する研究 その1 改修・点検・調査の動向 ○蛇口洋平 (ケイオー)・成田至弘・金谷善・廖しゅ岑・板谷友美 (589)
5265	木材流通過程における製材所・材木店で発生する未利用材の実態調査 香川県高松港周辺を対象として ○柿田湧太 (明治大)・川島範久・田中大斗・佐藤社真 (549)			

- 5286 台湾における外装タイルの修繕に関する研究 その2 台北市の定期検査報告制度
○成田至弘 (N プランニング)・蛇口洋平・金容善・廖しゆ峯・板谷友美 (591)
- 5287 戦後の店舗付き住宅の形態的特徴に基づく類型化とその変遷 東京都杉並区荻窪駅周辺を対象として
○渡邊麻里 (丹青社)・門脇耕三・長谷川敦大 (593)
- 5288 外観意匠と維持管理に着目した壁面緑化の設計方法に関する調査研究
○山本匠真 (東京都立大)・角田誠 (595)

■ 9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系 212 室

- 地域の木造構法 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 堀江亨・飯窪蒼希
- 5289 1970年代以降の丸太組構法の推移の分析 日本における丸太組構法に関する研究 その1
○結城諒真 (日本大)・浦部智義・渡邊洋一・高木義典 (597)
- 5290 部材リユースを前提とする構法及び設計手法に関する研究 岩手県住田町における木造応急仮設住宅の事例を対象として
○羽賀仁紀 (東京都立大)・濱定史・宗政由桐 (599)
- 5291 池ノ平小屋にみる立地環境の流動性に対する山小屋の適応
○奥矢恵 (京府立大) (601)
- 5292 青森県北津軽郡中泊町における繁柱式板倉の建築的特徴
○岡俊輔 (山形大)・馬渡龍 (603)
- 5293 土蔵の開口部の建築技術に関する研究 その2 両開きの開口部に用いられる骨組みの実測調査
○馬淵康輝 (早稲田大)・山田宮土理 (605)
- 5294 国内最初期の木骨煉瓦造建造物の外壁構法にみられる共通性に関する考察
○富士本学 (東京大)・松本直之・腰原幹雄 (607)

- 地域の木造構法 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 濱定史・羽賀仁紀
- 5295 塩飽本島町笠島の民家 その1 重伝建塩飽本島町笠島における民家の架構と間取り
○飯窪蒼希 (香川大)・釜床美也子 (609)
- 5296 塩飽本島町笠島の民家 その2 重伝建丸亀市塩飽本島町笠島における民家の外観特性
○押谷一樹 (香川大)・釜床美也子 (611)
- 5297 引田における町家の間取りの変遷
○川崎伸岳 (香川大)・釜床美也子 (613)
- 5298 一字村と東祖谷山村におけるコキバシラ・オトシコミ構法についての研究
○山川千尋 (岡山県立大)・福濱嘉宏 (615)
- 5299 (講演発表者の申し出により取り下げ) (617)
- 5300 日本のはね出し二階をもつ町家における空間配列と天井・二階の構成 日本と欧米諸国における木造建築構法の変遷過程に関する比較研究 その11
○堀江亨 (日本大) (619)

- 自然素材と構法 (1) (15:12 ~ 16:00) 司会: 濱定史・押谷一樹
- 5301 海外における土や石を用いた組積構法に関する研究 その1 中国四川省のチャン族民家に関する実測調査
○劉小源 (早稲田大)・山田宮土理 (621)
- 5302 日本における土や石を用いた組積構法に関する研究 その16 山口県の土蔵の構法的特徴
○水野結子 (早稲田大)・山田宮土理・服部ほの花・劉小源・中村航 (623)
- 5303 群馬県北部周辺地域における土塗り板倉構法に関する研究 吾妻川流域の土塗り板倉の壁構法の類型
○青柳由佳 (東京家政学院大)・大橋竜大・大野敏・王之瑋 (625)
- 5304 既存改修における版築壁施工の実践的研究 その1 版築壁の計画と検討過程及び材料の調達・配合
○坂田諒 (明治大)・川島範久・泉谷智文・佐野千優・長森勇輔 (627)
- 5305 既存改修における版築壁施工の実践的研究 その2 版築壁施工のための型枠・道具の製作
○長森勇輔 (明治大)・川島範久・泉谷智文・佐野千優・坂田諒 (629)
- 5306 既存改修における版築壁施工の実践的研究 その3 版築壁の施工手順とその記録
○泉谷智文 (明治大)・川島範久・坂田諒・佐野千優・長森勇輔 (631)

- 自然素材と構法 (2) (16:03 ~ 16:51) 司会: 青柳由佳・水野結子
- 5307 土を用いた建築構法に関する研究 第3報 国内における各部位構法の実態把握
○松尾莉絵 (YKK AP)・森下啓太郎・山田宮土理・村上きこ (633)
- 5308 土を用いた建築構法に関する研究 第4報 国内における各部位構法の改良実態
○村上きこ (早稲田大)・松尾莉絵・山田宮土理・森下啓太郎 (635)
- 5309 土を用いた建築構法に関する研究 第5報 近年の実態に基づく構法の種類方法
○森下啓太郎 (早稲田大)・山田宮土理・松尾莉絵・村上きこ (637)
- 5310 西上茶堂と四つ足堂を事例とした現代の小規模茅葺き屋根の維持管理の実態
○掛橋直貴 (香川大)・釜床美也子 (639)
- 5311 新潟県佐渡市の茅葺き能舞台と茅葺き職人に関する研究
○吉田陸 (山形大)・濱定史・宗政由桐 (641)
- 5312 茅材の建築への活用に関する研究 事例調査に基づく近年の活用方法の実態把握
○野村涼ロバート (早稲田大)・山田宮土理・永井拓生 (643)

■ 9月13日(水) 工学部物理系校舎物理系 213 室

- もの・場所を通じたコミュニティ (9:00 ~ 9:48) 司会: 田上健一・土居竜大
- 5313 個人商店との共存を図る「まちやど」の活動に関する研究 谷中周辺地域を対象として
○櫻井美里 (横浜国立大)・江口亨 (645)
- 5314 路上園芸空間を通じた界隈性に関する研究 駒込・根津・谷中地域のヒアリング/実態調査を通して
○吉田彩愛 (早稲田大)・小林恵吾 (647)
- 5315 1990年以降の日本の公共空間に設置された芸術作品に関する研究 作品の設置者・制作者・受容者を通して
○土田和香 (フリーランス)・大川碧望・佐藤慎也 (649)
- 5316 ライブラリ Pad による場の形成 公共空間の脱施設化に向けた計画学的研究
○須田隆ノ介 (岐阜高専)・今田太一郎 (651)
- 5317 什器を介した非同同期型コミュニケーションの特性
○矢野拓洋 (東洋大)・前芝優也 (653)
- 5318 榎原市今井町における緑台の着座場面にに関する研究
○陳建中 (畿央大)・中井千織 (655)

- 活動とコミュニティ (9:51 ~ 10:31) 司会: 広田直行・櫻井美里
- 5319 農福連携における就労継続支援 B 型利用者の就労と農村地域との関係形成の実態 滋賀県における農福連携に関する研究 その1
○川上皓之 (大阪公立大)・岸本結花・徳尾野徹・西野雄一郎・石山央樹 (657)
- 5320 農福連携における就労継続支援 B 型利用者と農村地域との協働の実態と可能性 滋賀県における農福連携に関する研究 その2
○岸本結花 (大阪公立大)・川上皓之・徳尾野徹・西野雄一郎・石山央樹 (659)
- 5321 中学校部活動の地域移行によるスポーツを通じたまちづくりの可能性
○岩田恵 (日本大)・牟田聡子・八藤後猛 (661)
- 5322 酒類による特区事業の状況からみられる地域性と風土に関する研究
○中村海斗 (名城大)・谷田真 (663)
- 5323 都市型刑施設における公共施設との連携可能性
○土居竜大 (九州大)・田上健一 (665)

- コミュニティ計画 (10:34 ~ 11:06) 司会: 森傑・上遠野洋明
- 5324 地方に開発されたシニアタウンの現状と課題に関する研究 福岡県朝倉市シニアタウン美奈宜の杜を事例として
○永易玲保 (日本大)・古田莉香子・広田直行 (667)
- 5325 「開放系乗換」による地域デザイン研究 街を經由する徒歩連絡駅の乗換経路と街の設えの相関
○石川航士朗 (早稲田大)・古谷誠章・藤井由理・根本友樹 (669)
- 5326 伝統的建造物保存地区におけるハレの場を活かしたまちづくりに関する考察 山口県柳井市古市・金屋地区を対象として
○福屋亮平 (日本大)・古田莉香子・広田直行 (671)

5327 三島市内における観光客の歩行経路の実態
○長野甫 (東京理科大)・出水治輝・西森史也・
岩岡竜夫・堀越一希・横山一晃 (673)

職能・制度 (11:09 ~ 12:05) 司会: 岩岡竜夫・長野甫

5328 公開空地計画に関わる行政と事業者との非対称性に関する
分析 札幌市総合設計制度に基づく協議プロセスに着目
して ○上遠野洋明 (日本設計)・森傑・野村理恵 (675)

5329 建築都市デザイン基礎力評価指標による研修効果の測定と
経年変化 新興国オンライン・インターンシップの改善に
向けて ○辻井洋行 (北九州市立大)・香川治美・徳田光弘 (677)

5330 被災地の復興プロセスにおける建築家の職能に関する研究
東日本大震災を事例として ○土江祐歌 (早稲田大)・古谷誠章・
藤井由理・根本友樹 (679)

5331 公共施設再編事業における近現代建築の保存・解体の実態
に関する一考察 日本建築学会保存要望書が提出された
建築物を対象として ○小野開世 (岡山大)・堀裕典・バク ミンジョン (681)

5332 大阪府市における環境配慮型建築物表彰制度の運用の変
遷 環境に配慮した建築の普及促進に寄与する仕組み
に関する研究 1 ○木多彩子 (高知工科大) (683)

5333 設計者による建築紛争の回避マネジメント(1) 調停実績報
告書の項目作成経緯とその有効性 ○川上正倫 (I01design)・澤田正樹・奥山信一 (685)

5334 設計者による建築紛争の回避マネジメント(2) 設計者が巻
き込まれる建築紛争の図式 ○澤田正樹 (日本 ERI)・川上正倫・奥山信一 (687)

建築論・作家論 (13:30 ~ 14:18) 司会: 那須聖・滝内裕大

5335 A Research of Kinetic Architecture Based on Movement in
Location and Structure ○Yishui Fang (早稲田大)・吉村靖孝 (689)

5336 建築における形とコンテキストの関係性に関する研究 国
内の洞窟を用いた建築事例を通して ○松永貴志 (早稲田大)・小林恵吾 (691)

5337 空間構成における「離散的」状態についての研究 1940
年代~70年代の遊び場空間の分析を通して ○御巫景祐 (早稲田大)・小林恵吾 (693)

5338 建築論における「生命」概念の変遷分析 早稲田建築学派
の建築家・吉阪隆正による言説に着目して ○幸地良篤 (京大)・田路貴浩 (695)

5339 開口部にみる菊竹清訓の光の(濾過)を用いた空間設計手
法 ○料治航平 (早稲田大)・嵐陽向・池田理哲・
斎藤信吾・藤井由理・古谷誠章 (697)

5340 ロングネス建築の変遷および形態分析に関する研究
○前田琴梨 (早稲田大)・小林恵吾 (699)

形態論 (14:21 ~ 15:09) 司会: 小林恵吾・御巫景祐

5341 周辺都市環境との視覚的關係からみた都市中心部の建築化
された非接地外部空間の性質 ○内山拓郎 (東急建設)・那須聖 (701)

5342 「傾斜床」を有する公共建築における近年の設計意図に関
する研究 ○滝内裕大 (静岡理工科大)・田井幹夫 (703)

5343 高密度地区における工場建築形態の探索 深セン市「工業
上樓」プロジェクトを例に ○インロ (哈爾濱工業大)・趙齊 (705)

5344 A Study on the Visual Perception of the Landscape and
Related Facilities in National Wetland Parks Based on
EEG Monitoring ○申山雪 (Wuhan University)・Shouni TANG・
孟媛・黄異 (707)

5345 浸水リスクと日常的な利用に着目した現代日本の水辺空間
における治水・親水デザインの類型とその展望(1) 水辺
デザインの動向と治水の手法の類型 ○那須聖 (東京工業大)・松島千晶 (709)

5346 浸水リスクと日常的な利用に着目した現代日本の水辺空間
における治水・親水デザインの類型とその展望(2) 治水・
親水空間デザインの条件 ○松島千晶 (大成建設)・那須聖 (711)

設計プロセス (15:12 ~ 16:08) 司会: 那須聖・松島千晶

5347 名古屋市内商店街活性化事業「ナゴヤ商店街オープン」に関
する研究 関係者におけるヒアリング調査を通して
○宮原美佳 (椋山女学園大)・橋本雅好 (713)

5348 小規模公共施設改修における住民参加の取り組みに関する
研究 その1 対象とした4自治体7事例の概要
○竹村由紀 (東京大)・小幡諭介・長留品・清家剛 (715)

5349 小規模公共施設改修における住民参加の取り組みに関する
研究 その2 4自治体7事例の比較分析
○小幡諭介 (東京大)・竹村由紀・長留品・清家剛 (717)

5350 公共施設再編における住民参加に関する研究 千葉県 11
自治体を対象として その1 関連計画の記述の調査・
分析 ○長留品 (東京大)・小幡諭介・竹村由紀・
俵健太郎・清家剛 (719)

5351 公共施設再編における住民参加に関する研究 千葉県 11
自治体を対象として その2 松戸市・柏市・習志野
市の取り組みの比較分析 ○俵健太郎 (東京大)・長留品・小幡諭介・
竹村由紀・清家剛 (721)

5352 幼稚園の基本設計過程における決定の機序に関する考察
○内田満里奈 (宇都宮大)・矢口奈緒美・
古賀章幸・清水義文 (723)

5353 学生建築デザインコンペにおける保育施設の木造・木質化
に係る意識把握 愛知県岡崎市の地域産木材の活用を事
例として ○山出美弥 (名古屋大)・早川亜希 (725)

■ 9月14日(木) 工学部物理系校舎物理系 213 室

設計・分析手法 (9:00 ~ 9:56) 司会: 横田隆司・孫卓凡

5354 商業空間におけるマテリアルの決定プロセスに関する基礎
的研究 ○中野日和 (京都工芸繊維大)・松本裕司 (727)

5355 設計プロセスにおける深層学習を利用した生成モデルの有
用性に関する研究 3DGANとStableDiffusionを用いた
空間生成とその印象調査解析を通して ○江見侑一郎 (早稲田大)・小林恵吾 (729)

5356 コラボレーション建築の設計プロセスに関する研究 ランド
スケープアーキテクトとの協働 ○新井青空 (熊本大)・吉海雄大・田中智之 (731)

5357 現代にみられる自由鑑賞経路の美術館に対するスペースシ
ンタックス理論に基づく空間定量分析に関する研究
○三島甲斐 (大阪大)・阿部浩和 (733)

5358 まちの地域性を表現する建築デザイン手法に関する研究
新建築誌に掲載された事例群(2020年と1990年)を対
象に ○原さくら (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (735)

5359 Natural Fiber-based Material: Potential For Structure
And Architectural Design ○Kevin Yim (Hong Kong Chu Hai College) (737)

5360 宿泊施設としてのトレーラーハウスの熱環境の検討
○松元良枝 (クアトロ)・金子尚志・柳刀虎之介 (739)

多様な再生方法 (9:59 ~ 10:55) 司会: 松田雄二・三島甲斐

5361 地域文化を基盤とする再生民泊による地域再生・賦活に関
する研究 その3 鹿児島奄美大島笠利町における中間
型的展開の特性 ○李奎吉 (大阪市立大)・徳尾野徹・西野雄一郎 (741)

5362 様々なものを繋ぐ拠点づくりとしての古民家再生 長野県
須坂市における古民家再生プロジェクト その4
○渡邊裕子 (文化学園大)・高橋正樹・井上揺子 (743)

5363 市街地の古民家を活用した居場所形成の試みから読み取る
地域課題 オープンスペース西原古民家つむぎつむぐの
ケーススタディ ○天満頼子 (九州大) (745)

5364 農山村地域における民間組織による空き家活用と地域づく
りへの展開に関する研究 大阪府能勢町東郷地区を事例
に ○孫卓凡 (大阪公立大)・徳尾野徹・
西野雄一郎・石山央樹 (747)

5365 廃校舎の多機能複合施設転用における共生型コミュニティ
の生成に関する考察 那須まちづくり広場をモデルケ
ースとして ○平野三奈 (日本大)・古田莉香子・広田直行 (749)

5366 レンタルスペースを持つ複合施設へのリノベーションと地域
との関係に関する研究 大阪府の3事例を対象として
○宮村知音 (大阪大)・伊丹絵美子・横田隆司・
青木嵩・土中萌 (751)

5367 「みんなの家」の再生プロセスに関する研究 熊本県内42施設を対象として
○河室駿平(熊本大)・吉海雄大・田中智之(753)

高齢者・障がい者等と住環境(10:58～11:46) 司会:黒木宏一・佐野咲織

5368 斜面市街地における住環境と移動支援に関する研究
○橋本彼路子(長崎総合科学大)(755)

5369 軽度障害者の自立した生活のための住まいに関する調査
行政へのヒアリング調査による現状分析
○松井未晴(京王建設)・久木章江(757)

5370 西成区あいりん地区における機能・用途の分布 生活機能の分散と娯楽機能配置の関わり
○吉岡功記(福井工業大)・藤田大輔(759)

5371 高齢社会における地域居住スタイルに関する研究 グループリビングのケーススタディによる検討
○岩壁薫子(関東学院大)・古賀紀江(761)

5372 Study on Daily Visits to Common Spaces of Elderly Residents in Chinese Urban Residential Areas
○LUYAO YAN(名古屋大)・李燕・小松尚(763)

5373 居住支援法人による居住支援の実態 支援対象者の属性と法人の主たる事業に着目して
○高木果穂(フリーランス)・松田雄二(765)

高齢者・障がい者等の住まいと暮らし(11:49～12:37) 司会:古賀紀江・岩壁薫子

5374 健康行動を継続するための住戸の設計要件 自立高齢者向け賃貸住宅における居住者のQOL維持・向上に関する研究 その5
○柏木雄介(旭化成ホームズ)・飯島さやか・伊藤香織(767)

5375 半年間追跡調査による健康行動の変化 自立高齢者向け賃貸住宅における居住者のQOL維持・向上に関する研究 その6
○伊藤香織(旭化成ホームズ)・柏木雄介(769)

5376 退職後の高齢者の暮らしと充実度に関する研究 その1 主観的評価と客観的評価の比較
○佐野咲織(新潟工科大)・小林隼人・黒木宏一(771)

5377 退職後の高齢者の暮らしと充実度に関する研究 その2 主観的評価と客観的評価の比較
○小林隼人(新潟工科大)・佐野咲織・黒木宏一(773)

5378 高齢者を対象とした対話型コミュニケーションシステムを用いた回想法・音楽療法の実験
○渡邊朗子(東洋大)(775)

5379 車いす利用者の住宅から学ぶ「住む家」を決める基準
○島田菜実(芝浦工業大)・小菅瑠香(777)

高齢年住宅地の生活(13:30～14:18) 司会:片山勢津子・服部正子

5380 丘陵郊外住宅地における高齢期の生活行動に関する研究 その5 購買行動とCOVID19対応による生活の変化についての考察
○吉田宗谷(ボラス)・大原一興・藤岡泰寛・李銘根・吉田直子・阿彦菜季・伊波航(779)

5381 丘陵郊外住宅地における高齢期の生活行動に関する研究 その6 郊外住宅地の商店街街区画における地域活動と交流の動向に関する考察
○阿彦菜季(ボラス)・大原一興・藤岡泰寛・李銘根・吉田直子・吉田宗谷・伊波航(781)

5382 丘陵郊外住宅地における高齢期の生活行動に関する研究 その7 微改修による空き家活用の可能性についての考察
○伊波航(フリーランス)・大原一興・藤岡泰寛・李銘根・吉田直子・吉田宗谷・阿彦菜季(783)

5383 高齢年郊外戸建て住宅団地における居住の持続性に関する研究 その1 K団地の開発経緯と現在の建物状況
○小林美登(大阪公立大)・井岡優杜・姜明煊・小伊藤亜希子・土井脩史・王飛雪(785)

5384 高齢年郊外戸建て住宅団地における居住の持続性に関する研究 その2 住み方の変化に伴う住宅更新の実態
○井岡優杜(大阪公立大)・小林美登・姜明煊・小伊藤亜希子・土井脩史・王飛雪(787)

5385 高齢年郊外戸建て住宅団地における居住の持続性に関する研究 その3 高齢者の地域居住を支える近居家族との関係
○姜明煊(大阪公立大)・井岡優杜・小林美登・小伊藤亜希子・土井脩史・王飛雪(789)

住宅内での仕事・学習(14:21～15:01) 司会:藤岡泰寛・吉田宗谷

5386 母親のテレワーク場所の現状と希望に関する日仏比較 住まい方に関する日仏比較研究 その9
○服部正子(積水ハウス)・片山勢津子・木野村昭彦(791)

5387 母親のテレワーク場所の希望と評価基準 住まい方に関する日仏比較 その10
○片山勢津子(京都市女子大)・服部正子・木野村昭彦(793)

5388 在宅ワーク実施率の現状と場所の使い分け ワークスペースのある家づくりの研究 その3
○高村舞(旭化成ホームズ)・松本吉彦(795)

5389 職住一体型住宅における住まい方と住宅改善の変遷に関する研究
○熊谷季璃(東北大)・佃悠(797)

5390 住まいにおける子どものオンライン学習に関する研究 その2 多様化する学習形態と学習空間に関する考察
○山崎美波(積水ハウス)・木野村昭彦・服部正子・杉田菜穂(799)

こども部屋の活用(15:04～15:36) 司会:小伊藤亜希子・西脇利彦

5391 エンptyネスト期の子供家族の来客による住宅の変容に関する研究 その1 エンptyネスト期の住宅における間取りの特徴
○真境名達哉(室蘭工業大)・山崎迅・西本涼将・山岸輝樹・西尾洗毅(801)

5392 エンptyネスト期の子供家族の来客による住宅の変容に関する研究 その2 普段の接客と子供家族の宿泊を想定した際の住まい方
○西本涼将(北電総合設計)・真境名達哉・山崎迅・山岸輝樹・西尾洗毅(803)

5393 エンptyネスト期の子供家族の来客による住宅の変容に関する研究 その3 食事と宿泊室に着目して
○山崎迅(室蘭工業大)・真境名達哉・西本涼将・山岸輝樹・西尾洗毅(805)

5394 実家における子供室の隣接関係と巣立意識・帰巣意識の関係についての一考察
○西尾洗毅(八戸工業大)・山岸輝樹・真境名達哉(807)

家族の変化と住宅の使い方(15:39～16:19) 司会:西尾洗毅・山崎迅

5395 三大都市圏からの移住者にみる住宅と生活の変化 その1 世帯型別にみた移住動向
○小伊藤亜希子(大阪公立大)・土井脩史・王飛雪・川田菜穂子・塚田由佳里・西脇利彦(809)

5396 三大都市圏からの移住者にみる住宅と生活の変化 その2 移住後の住環境の変化
○西脇利彦(大阪公立大)・小伊藤亜希子・土井脩史・王飛雪・川田菜穂子・塚田由佳里(811)

5397 三大都市圏からの移住者にみる住宅と生活の変化 その3 移住後の地域との関わりの変化
○川田菜穂子(大分大)・小伊藤亜希子・土井脩史・王飛雪・塚田由佳里・西脇利彦(813)

5398 「住まいの思い出」の構成に関する考察 住経験レポートにおける「思い出の住居」に関する記述に着目して
○石井月渚(LIXIL)・池尻隆史・柳沢究・水島あかね・野村理恵・野田倫生(815)

5399 単身者に対応した住宅計画に関する研究 その1 中年期単身者の生活・価値観と住戸改修のための居住者モデル像の描出
○加茂みどり(追手門学院大)・高田光雄・清家剛・近本智行・土井脩史・荒川裕樹・志波徹・岡原慶輔(817)

■9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系213室

集住の暮らし(13:30～14:18) 司会:徳尾野徹・上田彬人

5400 住宅都市整備公団からUR都市機構の団地配置設計の類型化に関する研究 UR賃貸住宅(旧公団)の団地設計と居住者属性に関する総合的研究 その7
○古林真哉(ディーワーク)・伊藤功・藤沢毅・高原功・桜井宏行(819)

5401 北海道における改良住宅の建設動向とその変容
○谷口尚弘(北海道科学大)・大月敏雄・足立壮太・安武敦子・野口雄太(821)

5402 媒介的空間の再考 三重県答志島答志集落を対象として
○高野成晨(芝浦工業大)・清水郁郎(823)

5403	集合住宅におけるオープンスペースの利用実態に関する研究 空間類型による滞留行動の割合の違い ○劉雨萱(東京大)・横山ゆりか (825)
5404	スターハウスの生活の場としての実態 その1 住戸と居住者の暮らしの記録 ○愛場美沙子(東京都立大)・橋田竜兵・菊地成朋 (827)
5405	スターハウスの生活の場としての実態 その2 オープンスペースと居住者の暮らしの記録 ○橋田竜兵(岡山大)・愛場美沙子・菊地成朋 (829)
セルフビルド・リノベーション (14:21 ~ 15:09) 司会: 谷口尚弘・高野成晨	
5406	大牟田市営 A 住宅における増改築の実態に関する研究 ○沖哲治(有明高専)・正木哲 (831)
5407	建物の持続性と質向上を図るセルフ・リノベーションの遠隔支援に関する研究 その3 実証的研究におけるセルフ・リノベーションの当事者の評価 ○神田直樹(大阪公立大)・上田彬人・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎 (833)
5408	建物の持続性と質向上を図るセルフ・リノベーションの遠隔支援に関する研究 その4 実証的研究におけるセルフ・リノベーションの専門家側からの評価 ○上田彬人(大阪公立大)・神田直樹・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎 (835)
5409	セルフリノベーション経験による住環境リテラシーと主体的家づくり意識の獲得 ○日根野谷風奈(奈良女子大)・室崎千重 (837)
5410	元 UR 団地住棟リノベーション「ひのさと48」に関する研究 住棟リノベーションの空間的特徴と地域外に開かれた居場所の形成 ○宮崎颯太(大分大)・柴田建・鈴木義弘 (839)
5411	設計者による想定と住民による選択の関係性に関する研究 インド・アランヤ住宅プロジェクトの形態分析を通して ○平岩理子(早稲田大)・小林恵吾 (841)
政策における構法・生産 (15:12 ~ 16:00) 司会: 鈴木義弘・宮崎颯太	
5412	コンクリートブロック造公営住宅の地方都市における展開 その1 長野県の住宅政策とブロック生産 ○大塚彩乃(新潟大)・橋田竜兵・森田芳朗・熊谷亮平・渡邊史郎・菊地成朋 (843)
5413	コンクリートブロック造公営住宅の地方都市における展開 その2 長野県 CB 造公営住宅の平面及び立面構成 ○足達健太郎(新潟大)・橋田竜兵・森田芳朗・熊谷亮平・渡邊史郎・菊地成朋 (845)
5414	島嶼部における住宅生産の担い手に関する研究 広島県大崎上島を対象として ○若槻翔実(広島大)・角倉英明・石垣文 (847)
5415	同潤会木造普通住宅事業中期の荏原住宅における寸法体系 ○伊達一穂(東京大)・大月敏雄・志岐祐一 (849)
5416	転用を視野に入れた木造仮設住宅の供給と居住性能に関する考察 2016年熊本地震を対象に ○前平正樹(長崎大)・佐藤龍介・安武敦子 (851)
5417	The role of Housing cooperatives in solving Housing crisis in Uganda. ○Patrick Muwanguzi(岡山大)・堀裕典 (853)
空間の概念と評価 (16:03 ~ 16:51) 司会: 安武敦子・前平正樹	
5418	住宅総合満足度と家族関係がもたらす幸福度への影響 聞き取り検討時の下調べの重要性 ○近藤竜矢(岡山大)・堀裕典・バク ミンジョン (855)
5419	住宅の内部空間における建具と天井高さの変化が高さ感覚に及ぼす影響 その1 web アンケートによる高さ感覚の調査・伊礼智の住宅を事例として ○丸山悠斗(京都市大)・井上泰地・安田溪・三浦研 (857)
5420	住宅の内部空間における建具と天井高さの変化が高さ感覚に及ぼす影響 その2 モニタ表示時の視線計測及び VR 空間体験実験・伊礼智の住宅を事例として ○井上泰地(積水ハウス)・丸山悠斗・安田溪・三浦研 (859)
5421	「新建築住宅特集」誌 36年間のテキスト分析による「開放性」に関することばの傾向と変化 ○シトンプル イレネ(福井工業大)・川島洋一 (861)
5422	「和室」という空間呼称の創出についての考察 近現代日本文芸作品における表記の分析より ○鈴木義弘(大分大)・横井浩志・西村幸太 (863)

5423	聴竹居におけるクールチュープと地中温度に関する研究 ○刃刀虎之介(滋賀県立大)・金子尚志 (865)
■ 9月13日(水) 工学部物理系校舎物理系 216室	
海外の都市住宅 (9:00 ~ 9:56) 司会: 牧紀男・青木悠真	
5424	社会主義集合住宅団地の増築部分に関する考察 ハノイ・ザンポー KTT におけるヒアリング・実測調査 その1 ○石田万美子(福山コンサルタンツ)・内田貴久 (867)
5425	社会主義集合住宅団地の増築居住実態に関する考察 ハノイ・ザンポー KTT におけるヒアリング・実測調査 その2 ○有地聖峻(熊本大)・石橋ゆめ・本間里見・内田貴久 (869)
5426	チェンマイ市内の公共住宅団地における聖祠配置について タイ主要都市の公共住宅団地における祭礼空間と住民自治に関する研究 その1 ○政木哲也(京都橋大) (871)
5427	シンガポール公共住宅の住居プランとライフスタイル その2 ネットワーク分析を用いた考察 ○田村順子(明治大) (873)
5428	中国の分譲集合住宅の内装設計における居住者意向の反映に関する研究 ○馬凌翔(東京大)・趙雨・清家剛 (875)
5429	中国における建材再資源化を目指した住宅改修手法 その1 行政動向及び改修の事前調査からみた現状の課題 ○趙雨(深圳大)・範悦・清家剛・張瓊・崔光勲 (877)
5430	クラブ団地「フリードリッヒスホフ」と「アルフレッスホフ」の関係に関する考察 ○大坪明(武庫川女子大) (879)
居住環境の再建 (9:59 ~ 10:47) 司会: 田村順子・清水郁郎	
5431	途上国の災害における居住空間の変化に関する研究 その1 インドネシア・スラウェシ島地震後の復興計画および復興住宅の概要 ○今井弘(ものづくり大)・小村井貴世・浦上龍兵・鈴木弘樹 (881)
5432	途上国の災害における居住空間の変化に関する研究 その2 インドネシア・スラウェシ島地震後の復興住宅に対する実測調査と分析 ○浦上龍兵(ものづくり大)・今井弘・小村井貴世・鈴木弘樹 (883)
5433	途上国の災害における居住空間の変化に関する研究 その3 インドネシア・スラウェシ島地震前後の住環境に対するインタビュー調査と分析 ○小村井貴世(千葉大)・今井弘・浦上龍兵・鈴木弘樹 (885)
5434	外部支援による伝統的住居・集落の変容 2022年度調査より ロンボク島地震(2018年)における伝統的住居・集落の生活再建に関する研究 その4 ○笹谷満(積水ハウス)・脇田祥尚・白石英臣・Gregorius Agung Setyonugroho・牧紀男 (887)
5435	Community-Based Participatory in the Bayan Village's Post-Disaster Ecotourism Development Study on rehabilitation of traditional settlements after the Lombok earthquake in 2018, Indonesia Part 5 ○Gregorius Agung Setyonugroho(京都大)・牧紀男・脇田祥尚・白石英臣・笹谷満 (889)
5436	参加型社会住宅 People's Plan 移住地の住環境 生計空間に着目して ○青木悠真(山口大)・白石レイ・鶴心治・小林剛士 (891)
都市空間の形成 (10:50 ~ 11:46) 司会: 今井弘・小村井貴世	
5437	ネパールの世界文化遺産登録都市における外観意匠に関する研究 その11 村落バナウティにおける庇タイプからみた住戸の更新履歴 ○鈴木裕子(静岡県)・山本直彦・中川結貴・宮内杏里・スワル ラム・向井洋一・増井正哉 (893)
5438	ネパールの世界文化遺産登録都市における外観意匠に関する研究 その12 バクタプル旧市街における庇タイプからみた都市空間の更新実態 ○佐久間美季(奈良女子大)・山本直彦・鈴木裕子・中川結貴・宮内杏里・スワル ラム・向井洋一・増井正哉 (895)
5439	ネパールの世界文化遺産登録都市における外観意匠に関する研究 その13 上階増築を経た庇タイプをもつバクタプルの町家における住まいの変化 ○中川結貴(奈良女子大)・山本直彦・鈴木裕子・宮内杏里・スワル ラム・向井洋一・増井正哉 (897)

- 5440 ネパール・バクタブルの都市組織の構成 その8 小都市ボデにおける祭祀ティハールのクシャトラパラ共有接続線から見た都市形成過程
○宮内杏里(北電技術コンサルタント)・山本直彦・鈴木裕子・中川結貴・Ram Suwal・向井洋一・増井正哉 (899)
- 5441 トルコ・ベルガマの住居の形態及び街路景観に関する研究
○岡田太郎(フリーランス)・郷田桃代・狩野朋子・山内康生 (901)
- 5442 Changes of the Living Environment in Borey for General-Income Families in Cambodia Focusing on Activities Along the Street of the Urban Housing Borey in Phnom Penh
○CHHUNHONG LAO(生和コーポレーション)・森傑・野村理恵 (903)
- 5443 中国における城中村を対象とした建築分野の研究動向
○黄亮(近畿大)・脇田祥尚・竹内研太・白石英巨 (905)
- 地域の居住文化 (11:49 ~ 12:29) 司会: 白石英巨・佐久間実季
- 5444 カンボンの持続可能性とコミュニティ存続の要因に関する考察
○古田莉香子(日本大) (907)
- 5445 社会的持続性と環境的持続性からみたベトナム北部農村住宅の特徴
○篠崎正彦(東洋大)・西村伸也・内海佐和子・齋藤雅也・椿田恵 (909)
- 5446 Study on the Formation and Transformation of the Cham Muslim Traditional Housing in the Mekong Delta, Vietnam
○フィンバン カン(滋賀県立大)・ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (911)
- 5447 東南アジア水辺集落の居住文化・景観の再生とリバーズ・イノベーションによる発信 その8 メコン川流域島嶼社会における儀礼から探る景観の様態
○清水郁郎(芝浦工業大)・上北恭史 (913)
- 5448 タイのチュムチョンにおける家族と親戚の関係性
○阿部拓也(筑波大)・庄司栄介・清水郁郎・山田協太 (915)
- 住宅地の地域特性 (13:30 ~ 14:26) 司会: 足立壮太・立元佑樹
- 5449 京都市都心部のトンネル型細街路の形態と権利
○森重幸子(京都美術工芸大)・高田光雄 (917)
- 5450 現代の町家型住宅における庭と平面構成の関係
○橋敦子(舞鶴高専)・尾上亮介 (919)
- 5451 北海道の公営住宅におけるサニタリーの実態と居住特性に関する研究 その1 サニタリーの実態について
○北村達(室蘭工業大)・小林大地・山田信博・谷口尚弘・真境名達哉 (921)
- 5452 北海道の公営住宅におけるサニタリーの実態と居住特性に関する研究 その2 サニタリーの利用・評価について
○小林大地(都市再生機構)・北村達・山田信博・谷口尚弘・真境名達哉 (923)
- 5453 長野県木曽町における「歴家造り」の民家の建築計画に関する研究
○中谷祐紀(滋賀県立大)・金子尚志 (925)
- 5454 米沢市における景観形成の経緯と住民意識の関係
○野村竜生(山形大)・濱定史・宗政由桐 (927)
- 5455 所有と使用のずれがもたらす路地活動に関する研究 インドネシア Jalan Rukunan の現地調査を通して
○江尻龍馬(早稲田大)・小林恵吾 (929)
- 中間領域と屋外空間 (14:29 ~ 15:09) 司会: 尾上亮介・小川哲汰
- 5456 エクステリアデザインの違いによる一般消費者の満足度に関する継続的研究 オープン外構、セミオープン外構、クロス外構による「満足度」の違い、過去の調査結果との比較
○蒲田哲郎(日本エクステリア学会) (931)
- 5457 中間領域における建具の開閉による環境変化および居室の違いが居住者の快適性に及ぼす影響 その3 実験集合住宅NEXT21* 自在の家* における居住実験を通じた研究
○志波徹(大阪ガス)・高田光雄・近本智行・岡原慶輔・加茂みどり・曾根布美香・土井脩史 (933)
- 5458 現代日本の住宅作品における土間の配置と空間構成(2) 隣接する半屋外空間とアプローチ動線に着目して
○松村真衣(大阪公立大)・小池志保子 (935)
- 5459 外部空間を介した住空間の構成に関する研究 安藤忠雄の住宅作品を対象として
○岡千颯(大阪大)・阿部浩和・安福健祐・高橋彰 (937)
- 5460 駐車スペースの広さと駐車スペース周りの空間との接続関係が植木鉢の設置に与える影響
○安藤奈名彩(奈良女子大)・室崎千重 (939)
- 多様な住環境へのアプローチ (15:12 ~ 15:52) 司会: 安福健祐・高橋彰
- 5461 The Tourism in Taketomi Island, Okinawa Prefecture: An Itinerant Essential Component of the Cultural Landscape
○Hussen Mahdi(芝浦工業大)・清水郁郎 (941)
- 5462 Relationship between Requirement and Spatial Organization, and Revitalization Process for Shophouses Case study Tokyo and Bangkok Shophouses
○Tharin Darunithorn(芝浦工業大)・清水郁郎 (943)
- 5463 建築設計のためのサウンドスケープとサウンドアメニティの課題
○金井樹(九州大)・田上健一 (945)
- 5464 農村移住における空き家の物件評価に関する研究 舞鶴市加佐地域を対象として その2
○小川哲汰(名古屋工業大)・尾上亮介 (947)
- 5465 大阪長屋の温熱環境に対する居住者の評価と住まい方
○長辻航椰(大阪公立大)・小伊藤亜希子・土井脩史・綱本琴 (949)
- 超高層住宅・住宅空間構成 (15:55 ~ 16:43) 司会: 金子尚志・中谷祐紀
- 5466 供給時期の異なる事例にみる取り組みの違い 超高層住宅の共用空間・施設の経年変化および大規模災害時に向けた活用の実態
○高井宏之(名城大) (951)
- 5467 都内超高層マンションにおける長期修繕計画及び大規模修繕工事の現状把握に関する研究
○深井祐紘(明星大) (953)
- 5468 超高層住宅の計画における立地都市の特性と都市開発諸制度
○森本修弥(日本設計) (955)
- 5469 戸建住宅における庭空間を構成する植栽に関する研究 新築築住宅特集における東京都の住宅を対象として
○渡邊明(九州工業大)・石塚直登 (957)
- 5470 階段・屋外空間の配置に着目した狭小住宅作品の規模と平面構成の分析
○立元佑樹(東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (959)
- 5471 住宅のリノベーション及び増築案における屋外空間の変容
○岡野恋(大阪公立大)・小池志保子 (961)

■ 9月14日(木) 工学部物理系校舎物理系 216 室

- 災害と居住 (9:00 ~ 9:48) 司会: 真境名達哉・野尻尻一
- 5472 江津市長良地区における災害前の防災集団移転促進事業に関する研究
○白石レイ(山口大)・鶴心治・小林剛士 (963)
- 5473 熊本地震におけるみなし仮設を契機とする居住地の移動に関する検討
○佐藤龍介(長崎大)・前平正樹・安武敦子 (965)
- 5474 事前防災集団移転のための公営住宅跡地でのコーポラティブ住宅計画に関する研究
○前田梨夏(国土交通省)・白石レイ・鶴心治・小林剛士 (967)
- 5475 段階的集団移転地形成における地区内コミュニティの実態 女川町竹浦地区を対象として
○畠山雄豪(東北工業大)・佐藤優太 (969)
- 5476 特定帰還者向け公営住宅における庭と縁側の利用が居住者の社会関係に与える影響 福島県大熊町大川原地区を対象に
○鈴木敦己(東京大) (971)
- 5477 コミュニティ配慮型災害公営住宅における設計者の意図と住民の使い方の比較 2016年熊本地震を事例として
○潮上貴代(近畿大)・川野まど香 (973)
- commonspace (9:51 ~ 10:39) 司会: 大橋寿美子・足立航人
- 5478 吉田上阿達町(京都市左京区)旧鐘紡社市群における屋外空間の変容に関する研究
○清岡鈴(京都市大)・柳沢究 (975)
- 5479 Mポートにおける居住者評価と commonspace の使われ方に関する研究
○武市望奈代(山口大)・白石レイ・鶴心治・小林剛士・磯田節子 (977)
- 5480 集合住宅における中間領域に関する研究 その9 中間領域を有する住戸における立体街路に対する領域意識
○土井脩史(大阪公立大)・加茂みどり・高田光雄・近本智行・志波徹・岡原慶輔 (979)

- 5481 北海道における分譲マンション共用部に関する研究 その1 分譲マンションの集会所設置の実態
○野尻況一(室蘭工業大)・伊藤悠太・真境名達哉 (981)
- 5482 北海道における分譲マンション共用部に関する研究 その2 分譲マンションの共用施設変更実態と集会所設置の変遷
○伊藤悠太(北海道旅客鉄道)・真境名達哉 (983)
- 5483 現代の低層集合住宅における共用部の空間構成と環境特性に関する研究
○宮本弥一(IAO 竹田設計)・金子尚志 (985)

共同住宅の交流・多様化(10:42 ~ 11:30) 司会:土井脩史・武市望奈代

- 5484 日本人の共生意識に基づく子育て・子育てのための共生型集住に関する研究 その1 多世代コレクティブハウス3事例の調査から
○大橋寿美子(大妻女子大) (987)
- 5485 多国籍入居者による多文化共生型シェアハウスの研究 その1 建物・運営・入居者の全国的傾向と共用部の平面構成について
○神谷高輝(名城大)・楊萌・生田京子 (989)
- 5486 多国籍入居者による多文化共生型シェアハウスの研究 その2 共有空間の空間構成と入居者の行動について
○楊萌(フリーランス)・神谷高輝・生田京子 (991)
- 5487 賃貸併用住宅の階構成と高齢期対応の検討 賃貸併用住宅の実態 その1
○松本吉彦(旭化成ホームズ)・市来麻衣子 (993)
- 5488 住戸アクセスとオーナーと賃貸居住者の交流との関係 賃貸併用住宅の実態 その2
○市来麻衣子(旭化成ホームズ)・松本吉彦 (995)
- 5489 ゴミ集積所のコミュニティ形成への寄与に関する研究 既往研究の分析と事例調査による考察
○足立航人(東京大) (997)

団地再生(11:33 ~ 12:21) 司会:山田信博・藪谷祐介

- 5490 住戸の壁配置から捉えるスケルトン状態 長野県における壁式RC造階段室型集合住宅の空間可変性(1)
○嶋中大和(信州大)・寺内美紀子・藤原未来 (999)
- 5491 スケルトン状態の空間構成からみた空間可変性 長野県における壁式RC造階段室型集合住宅の空間可変性(2)
○藤原未来(類設計室)・寺内美紀子・嶋中大和 (1001)
- 5492 民間への敷地分譲を伴う団地建て替え事例における外部空間に関する研究
○三ヶ田雄貴(大阪大)・伊丹絵美子・青木嵩・横田隆司 (1003)
- 5493 香里団地再生における公園緑地環境の継承履歴に関する研究 公園緑地資源のビジュアル化と再生事業における開発課題の抽出
○岩沖巧巳(摂南大)・加嶋章博 (1005)
- 5494 周辺地域からみる団地の立地環境の定量化に関する研究 北九州市のストック活用に分類されるUR賃貸住宅18団地を対象として
○高田拓実(九州工業大)・石塚直登 (1007)
- 5495 公営住宅再編計画における事業優先順位を検討するための教師なし機械学習手法の提案 日南市営住宅を対象とした小規模自治体での実証可能性の検証
○稲田浩也(京都大)・三浦研 (1009)

コミュニティ形成(13:30 ~ 14:18) 司会:寺内美紀子・嶋中大和

- 5496 集約初期期団地のコミュニティ形成に向けた実証実験「第3回あけぼのテラス」公的集合住宅団地の集約化手法に関する研究 その7
○山田信博(札幌市立大)・藪谷祐介・有原千尋 (1011)
- 5497 集約初期期団地のコミュニティ形成に向けた実証実験の有効性検証 公的集合住宅団地の集約化手法に関する研究 その8
○藪谷祐介(富山大)・山田信博・有原千尋 (1013)
- 5498 団地再生を起点とする地域再生の可能性について UR武庫川団地の“赤胴車”を核とした団地管理者・鉄道事業者・大学の連携を事例に
○水野優子(武庫川女子大) (1015)
- 5499 リロケーションダメージを軽減するための支援に関する研究 大牟田市K市営住宅を事例として
○藤岡真衣(有明高専)・藤原ひとみ (1017)
- 5500 タウンハウス住み継ぎのための改修計画の検討 兵庫県神戸市須磨ニュータウンにおけるタウンハウス団地を対象として
○高橋美沙樹(大阪公立大)・小池志保子・岡本滋史・川村武也 (1019)
- 5501 “小さな居場所”の形成プロセス及びその効果に関する研究 UR男山団地のピロティ空間での社会実験を通して
○藤本恭輔(カンデ)・馬木紳伍・稲垣さくら・大影佳史 (1021)

住宅地の経年変化(14:21 ~ 15:09) 司会:森永良丙・田中英吉

- 5502 20年経過した良好計画住宅地における前面外構と緑地管理の変化に関する研究 その1 前面外構のデザイン特性と初期からの変化
○寺崎匠海(福岡大)・池添昌幸 (1023)
- 5503 20年経過した良好計画住宅地における前面外構と緑地管理の変化に関する研究 その2 居住者の主体的管理による緑地の個性化と街並み意識
○池添昌幸(福岡大)・寺崎匠海 (1025)
- 5504 大都市郊外における高齢年の戸建住宅団地の比較分析 埼玉県内の17団地を対象として
○伊藤睦子(東京藝術大)・藤村龍至 (1027)
- 5505 地役権の連担により成立した共用地を持つ住宅地の経年変化に関する研究
○上田成夢(野沢正光建築工房)・藤岡奈寛・大原一興 (1029)
- 5506 縮減斜面市街地における空家・空地の管理状態と集積傾向縮減期の斜面市街地における空家・空地の集積傾向と対処手法 第1報
○伊賀屋幹太(九州大)・志賀勉・佐土原洋平・尾美樹生 (1031)
- 5507 管理不全面地集積群の分布と対処行動の実態 縮減期の斜面市街地における空家・空地の集積傾向と対処手法 第2報
○尾美樹生(九州大)・志賀勉・佐土原洋平・伊賀屋幹太 (1033)

住宅地の持続可能性(15:12 ~ 16:00) 司会:伊丹絵美子・寺崎匠海

- 5508 管理組合方式による戸建て住宅地の持続的居住に関する研究 その1 昭和30年代に整備された戸建て住宅地における管理組合活動の変遷
○山谷直輝(福岡大)・池添昌幸 (1035)
- 5509 千葉市の地域連携による買い物支援サービス事業に関する研究
○田中英吉(千葉大)・森永良丙 (1037)
- 5510 県営住宅の住居用途以外の使用の規制緩和にむけた取り組み 鳥取県県営住宅永江団地の事例
○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子 (1039)
- 5511 北九州市枝光二区における住環境点検・改善活動の実績 縮減地域における住環境保全活動と地域運営の変遷 その1
○佐土原洋平(有明高専)・志賀勉・山崎幹太・藤原終一 (1041)
- 5512 北九州市枝光二区におけるエリア別の課題設定と対策動向 縮減地域における住環境保全活動と地域運営の変遷 その2
○山崎幹太(九州大)・志賀勉・佐土原洋平・藤原終一 (1043)
- 5513 過疎地域における空き家再生の仕組みと地域波及 和歌山県海南市冷水浦を事例として
○西谷聡汰(大阪公立大)・徳尾野徹・西野雄一郎・石山央樹 (1045)

■9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系216室

ハンディキャップ者の暮らし(13:30 ~ 14:18) 司会:高橋未樹子・日野晶子

- 5514 吃音当事者が特有の生活文脈において不都合を生じる場面とそれに対処する工夫の分析
○中島佑太(フリーランス)・森傑・野村理恵 (1047)
- 5515 カームダウン室の社会普及へ向けた問題提起と実証実験
○木村正子(東京大)・藤井綺香・夏目欣昇 (1049)
- 5516 聴覚障害者が日常生活で直面する不都合な場面に関する基礎的研究
○大竹絳喜(北海道大)・森傑・野村理恵・坪内健 (1051)
- 5517 聴覚障害者のブライバシー意識・行動に関する基礎的研究 筑波技術大学におけるケーススタディ
○堀見智樹(筑波技術大)・梅本舞子 (1053)
- 5518 肢体不自由児の同行者から見た公園の利用評価に関する研究
○芳賀菜摘(宇都宮大)・辻村社平・古賀啓章 (1055)
- 5519 脳卒中片麻痺患者を対象とした手すり高さが階段歩行動作に与える影響
○齋藤真優(慶應義塾大)・小川健治・長岡浩・篠藤博憲・小川愛実 (1057)

視覚支援(14:21 ~ 15:01) 司会:田中直人・林知輝

- 5520 錯視床デザインが発達障害者の生体反応に及ぼす影響に関する研究
○三寺伊織(大日本コンサルタント)・丹羽菜生・秋山哲男・谷下雅義 (1059)

5521	鉄道駅における視覚障害者への見守り・声掛けに関する研究 その1 行動変容の要件と施策案の検討 ○重浦正俊 (Ueyes Design)・松本翔太・橋本瞭・内田陽子・濱口雅義 (1061)	5540	中山道の宿場町における景観の印象を構成する心的要素に関する研究 景観のイメージをもたらす要因と景観を構成する要素に関する研究 その1 ○天田百合子 (岐阜高専)・櫻木耕史 (1099)
5522	鉄道駅における視覚障害者への見守り・声掛けに関する研究 その2 実証実験の計画立案 ○松本翔太 (Ueyes Design)・重浦正俊・橋本瞭・内田陽子・濱口雅義 (1063)	5541	関市本町地区における景観の解釈と行動に関する研究 景観のイメージをもたらす要因と景観を構成する要素に関する研究 その2 ○田口広美 (岐阜高専)・櫻木耕史 (1101)
5523	鉄道駅における視覚障害者への見守り・声掛けに関する研究 その3 実証実験の結果と分析 ○内田陽子 (東日本旅客鉄道)・濱口雅義・重浦正俊・松本翔太・橋本瞭 (1065)	都市と認知 (9:51 ~ 10:39) 司会: 脇坂圭一・櫻田祐理	
5524	視覚障害者の移動支援のための自律移動ロボットの実証実験 商業施設における利用のニーズ調査 ○内藤弘也 (清水建設)・中西侘奈・木村駿介 (1067)	5542	学生のキャンパス生活から見た緑に対する意識の特徴に関する基礎的研究 日本と中国の大学生の比較を通して ○李佳泉 (愛知工業大)・野澤英希 (1103)
オールジェンダートイレ (15:04 ~ 15:44) 司会: 室崎千重・内田陽子		5543	商店街の交差点における来訪者の空間定位 大須・柳ヶ瀬・四日市の商店街を対象とした回遊行動実験に現れる空間認知に関する研究 ○東浦莉歩 (名古屋工業大)・夏目欣昇 (1105)
5525	トイレの共用化における空間デザインの研究 その1 ジェンダー共用トイレをめぐる課題と心理・行動の男女差 ○長澤夏子 (お茶の水女子大)・藤山真美子・空田春佳・吉田真歩 (1069)	5544	イメージマップテストを用いた地下空間における空間認知特性の分析 ○池田拓馬 (大成建設)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡 (1107)
5526	トイレの共用化における空間デザインの評価構造 その2 一般トイレと個室型トイレに対する利用嗜好の男女別比較 ○空田春佳 (お茶の水女子大)・藤山真美子・長澤夏子・吉田真歩 (1071)	5545	地図メディアが都市のランドマーク認知に与える影響について ○柴田桂吾 (久米設計)・太幡英亮 (1109)
5527	トイレの共用化における空間デザインの研究 その3 評価グリッド法を用いた個室型トイレに対する男女別心理的評価 ○吉田真歩 (お茶の水女子大)・藤山真美子・長澤夏子・空田春佳 (1073)	5546	地図メディアが都市のパス・ノード認知に与える影響について ○太幡英亮 (名古屋工業大)・柴田桂吾 (1111)
5528	トイレのオールジェンダー利用に関する研究 その1 トランスジェンダーに対する意識の変化 ○高橋未樹子 (コマニー)・日野晶子・岩本健良 (1075)	5547	東急東横線沿線における空間要素の指摘率分析 線形形状が都市に与える分析と空間評価に関する研究 その8 ○杉山英知 (千葉大)・鈴木弘樹 (1113)
5529	トイレのオールジェンダー利用に関する研究 その2 トランスジェンダーのトイレ利用における現状と課題 ○日野晶子 (LIXIL)・高橋未樹子・岩本健良 (1077)	接道空間 (10:42 ~ 11:22) 司会: 佃悠・グエン ホン・タイ	
公共トイレ (15:47 ~ 16:35) 司会: 船曳悦子・宮崎敬太		5548	低層階に店舗等の非宿泊機能を有するホテルの都市への開き方 札幌中心市街地に立地するホテルの平面構成と接道面に注目して ○渡邊珠緒 (大和ハウス工業)・森保・野村理恵・坪内健 (1115)
5530	男女共用トイレに対する兄弟姉妹の有無別学生の利用者意識 公共トイレの男女共用化の可能性に関する研究 その5 ○林知輝 (大和)・坂口尚吾・三浦慶大・老田智美・田中直人 (1079)	5549	代官山ヒルサイドテラスを起点とした横文彦作品の最大透過空間層の構成と建築空間評価に関する研究 透過空間層を用いた奥性・重層性に関する空間評価 その1 ○櫻田祐理 (日本大)・亀井靖子 (1117)
5531	男女共用トイレに対する世代間比較からみた利用者意識 公共トイレの男女共用化の可能性に関する研究 その6 ○坂口尚吾 (大和)・田中直人・老田智美・三浦慶大・林知輝 (1081)	5550	透過空間層による空間構成が特徴的な横文彦の2作品の建築空間評価に関する研究 透過空間層を用いた奥性・重層性に関する空間評価 その2 ○亀井靖子 (日本大)・櫻田祐理 (1119)
5532	パブリックトイレの混雑に関する車いす使用者の意識調査 その1 車いす使用者の外出先でのトイレの利用状況 ○高野陽子 (TOTO)・寺嶋菜々・佐藤敬子 (1083)	5551	レーザー測量器による丸の内仲通りの空間測量 その3 街路から建築物への導入空間について ○佐藤信治 (日本大)・川久保智康 (1121)
5533	パブリックトイレの混雑に関する車いす使用者の意識調査 その2 車いす使用者トイレの混雑の実態 ○寺嶋菜々 (TOTO)・高野陽子・佐藤敬子 (1085)	5552	レーザー測量器による丸の内仲通りの空間測量 その4 街路から建築物への導入空間について ○川久保智康 (日本大)・佐藤信治 (1123)
5534	乳幼児連れの機能分散トイレ利用を促す案内誘導サインと設備に関する研究 ○重久絢音 (奈良女子大)・室崎千重 (1087)	施設と視覚 (11:25 ~ 12:13) 司会: 鈴木弘樹・孫秉勲	
5535	北陸新幹線 (金沢・敦賀間) 旅客トイレの多国語サインの考案 ○高山彩香 (鉄道建設・運輸施設整備支援機構)・藤岡祐一・柳川守 (1089)	5553	共同住宅のごみ集積空間に関する研究 福岡市の住居系用途地域を対象として ○水川裕紀子 (九州大)・田上健一 (1125)
■ 9月13日 (水) 工学部物理系校舎物理系 312 室			
オープンスペース・街並み (9:00 ~ 9:48) 司会: 太幡英亮・柴田桂吾		5554	日本列島に対する礼拝建築における自然的要素と採光からみた場面の展開についての研究 ○築地颯 (静岡理工科大)・脇坂圭一 (1127)
5536	住宅の構えとプランターの表出 須磨ニュータウンにおけるタウンハウス団地を対象として ○上坂朋花 (大阪公立大)・小池志保子 (1091)	5555	大規模病院の内部空間における印象評価と視線行動 ○Hong Thai Nguyen (東京工業大)・沖拓弥 (1129)
5537	コミュニティ道路におけるまちの「窺み」と「隙間」の緑化が街路景観に及ぼす影響に関する考察 ○米田正彦 (明星大)・花田阿門・伊藤昌哉 (1093)	5556	図書館における利用者の視覚体験に関する研究 書架構成と本の配置に着目して ○石田大喜 (東北大)・成田知里・小野田泰明・平井百香・羽田光 (1131)
5538	送電鉄塔・架空送電線下の空地における公的利用に関する研究 ○佐藤奈々恵 (早稲田大)・古谷誠章・藤井由理・宮嶋春風 (1095)	5557	図書館における利用者の注視行動と空間的特徴に関する研究 その1 各図書館の注視距離の傾向と書架構成 ○羽田光 (東北大)・成田知里・小野田泰明・平井百香・佃悠 (1133)
5539	主要道路によりできる「三角地」内部のオープンスペースに関する研究 東京都 23区を対象として ○杉山太一 (早稲田大)・古谷誠章・藤井由理・宮嶋春風 (1097)	5558	図書館における利用者の注視行動と空間的特徴に関する研究 その2 注視距離の変化と空間的特徴の関係 ○成田知里 (清水建設)・羽田光・小野田泰明・平井百香・佃悠 (1135)
		民家・集落の空間 (13:30 ~ 14:18) 司会: 伊藤潤一・石田開	
		5559	東アジア地域の民家庭園における開口景の近中遠景の空間分析 建築と庭園の空間構成と空間評価に関する研究 その10 ○鈴木弘樹 (千葉大)・孫秉勲 (1137)

5560 東アジア地域の民家庭園における開口景の視線方向の分析
建築と庭園の空間構成と空間評価に関する研究 その11
○孫秉勲(千葉大)・鈴木弘樹(1139)

5561 ミコノス島の集落のモデル化 広場を出発点とした街路ネットワークの生成(種を蒔くような計画)とその計画手法に関する研究 その5
○菊池直紀(戸田建設)・藤木隆明(1141)

5562 伝統的琉球民家の空間の特徴をVGAと居住者の行為を重ねて考察することについて
○篠崎健一(日本大)・藤井晴行(1143)

5563 伝統的琉球民家の改築と集落の伝統的民家の改築の傾向の関係の考察
○清水杏(日本大)・篠崎健一・藤井晴行・本多寛希(1145)

5564 琉球民家の両端の改築と住意識の持続と変容に関する研究
○本多寛希(東京工業大)・藤井晴行・篠崎健一・清水杏(1147)

内部空間の感覚(14:21~15:17) 司会:大崎淳史・山田凜

5565 曲壁空間の物理量の定量に対する心理量に関する研究 2
空間認知構造に関する研究 その17
○吉岡祥隆(竹中工務店)(1149)

5566 天井高と床面積の違いが世代ごとに与える印象の同一性と差異 全天球画像を用いた印象評価の比較による考察
○石田開(東京大)・伊藤潤一(1151)

5567 色空間における時間感覚と印象
○亀谷義浩(関西大)(1153)

5568 狭小な木質空間における心理生理応答の評価
○諸斐昂希(大阪公立大)・徳尾野徹・西野雄一郎・石山央樹(1155)

5569 建築空間の形態感情に関する研究 室内の直方体(3次元)空間の形態と心理と物理尺度の関係
○押田光雄(建築デザイン心理学研究会)(1157)

5570 人と自然との距離変化に伴う感覚時間の変化
○板橋冬馬(山形大)・濱定史・宗政由桐(1159)

5571 岡本太郎による〈対極主義〉の空間への展開とその変遷
○福島拓磨(早稲田大)・古谷誠章・藤井由理・池田理哲・風陽向(1161)

VR・仮想空間(15:20~16:08) 司会:小池志保子・上坂朋花

5572 現実空間と仮想空間の比較による繁華街の雰囲気抽出
○平野創大(東京工業大)・藤井晴行・カーロン ユバル(1163)

5573 身体拡張による指示代名詞領域の変化に関する研究
○山田凜(東京電機大)・大崎淳史(1165)

5574 VR会議のUX調査
○大塚俊裕(清水建設)(1167)

5575 実在空間とVR空間における施設内フリースペースの構成要素による空間的魅力の比較
○金澤優斗(早稲田大)・佐野友紀・柴田卓弥(1169)

5576 VR空間における住宅「吹抜け」の快適性と空間認知
○小池颯斗(職業能力開発総合大)・伊丹弘美(1171)

5577 VR上の開口部がある室空間の容積知覚 VRによる実空間の知覚再現に関する研究 その3
○森部葉月(東京電機大)・大崎淳史(1173)

設計知識・設計情報(16:11~16:59) 司会:宇都宮雅人・柴田卓弥

5578 『建築設計各段階におけるコミュニケーションプロセスに関する考察』建築設計における情報・方法構造の解析研究 その1
○湯本長伯(社会構造設計研究所)・村上晶子(1175)

5579 建築デザインコンセプトにみられる「余白」ということばの使われ方 新建築2000年~2021年の事例を対象として
○込山敦司(秋田県立大)・村山悠大(1177)

5580 BIM及び点群を利用した敷地高低差に着目した配置計画手法の提案
○松尾裕弘(熊本大)・大西康伸(1179)

5581 敷地周辺環境の3Dスキャンデータを用いた建物の配置計画及び開口部位置の検討
○高井理江(高井計画)・小見康夫(1181)

5582 天井ルーバーに関する寸法の実例調査
○宇治原透馬(東京理科大)・野秋政希・青木慧・大宮喜文(1183)

5583 ランダムドロネー網の縮約を用いた建築平面の空間ネットワークの作成法の提案
○趙文昊(東京大)・新井崇俊・今井公太郎(1185)

■9月14日(木) 工学部物理系校舎物理系312室

設計理論・設計プロセス(9:00~9:48) 司会:和田浩一・前原茉莉子

5584 日本における建築設計過程研究の系譜(1960-2022)
○天野陽菜(三重大)・富岡義人・田端千夏子(1187)

5585 パタン・ランゲージによる宮脇檀の住宅空間分析 ホックシリーズの住宅作品を対象として
○花見佳奈(国士館大)・南泰裕(1189)

5586 もうひとつの自然 その1 ゴットホルト・E・レッシングの自然概念
○関博紀(京都市大)(1191)

5587 The factors that affect the design decision of cultural identity expression in hotel architecture in Chiang Mai city, Thailand
○Chonnipa KANCHAIKHAM(京都工芸繊維大)・高木真人(1193)

5588 リフレクティングの手法を用いたデザインエスキスに関する研究 その1 メタ認知としての自身の設計プロセスに関する気づき
○市川李(関東学院大)・風間楓・酒谷幹将(1195)

5589 リフレクティングの手法を用いたデザインエスキスに関する研究 その2 他者による積極的な設計思考への関与とそのプロセスの観察
○風間楓(関東学院大)・市川李・酒谷幹将(1197)

設計手法・設計ツール(9:51~10:39) 司会:関博紀・風間楓

5590 DIYにおいて建材として再利用する解体廃木材の特性と効果
○松川裕成(大阪公立大)・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎(1199)

5591 ユーザーの創造性を引き立てる建築デザインワークショップに関する研究 その1 飛躍を伴う案の提示とデザインアイデアの発散
○荒川百花(関東学院大)・高田奈緒子・尾坂圭介・酒谷幹将(1201)

5592 ユーザーの創造性を引き立てる建築デザインワークショップに関する研究 その2 世代別の意見の比較とそこから広がるアイデアの特徴
○高田奈緒子(関東学院大)・荒川百花・尾坂圭介・酒谷幹将(1203)

5593 ユーザーの創造性を引き立てる建築デザインワークショップに関する研究 その3 モノを介した対話のプロセスから生まれるデザインアイデア
○尾坂圭介(関東学院大)・荒川百花・高田奈緒子・酒谷幹将(1205)

5594 3D CAD/CGを活用した「気づき」による学生の空間スケール感教育 その1 手描きスケッチにおける学生の空間スケール感
○和田浩一(職業能力開発総合大)・高木舜典・伊丹弘美(1207)

5595 3D CAD/CGを活用した「気づき」による学生の空間スケール感教育 その2 3Dモデルを作成する時の思考と視点操作の特徴
○高木舜典(函館職業能力開発促進センター)・和田浩一・伊丹弘美(1209)

FM・POE・プログラミング(1) (10:42~11:30) 司会:酒谷幹将・荒川百花

5596 学校施設における設計者選定方式の評価に関する研究
○片山雅也(千葉大)・鈴木弘樹(1211)

5597 店舗空間にみるブランドコンセプトの表現手法に関する研究
○竹中健悟(熊本大)・吉海雄大・田中智之(1213)

5598 大学施設計画において行動に着目したプロブレム・シーキング手法の拡張に関する試行 桃山学院大学ビジネスデザイン学部における学生教員参加でのワークショップを通じて
○岡田真幸(竹中工務店)・金澤潤・宮澤芳文・岩崎太子郎・岡田明浩・伊賀正浩(1215)

5599 リフレッシュ空間のレイアウトが執務の自己評価や作業効率及び心理評価に及ぼす影響 研究執務空間のレイアウトに関する研究 その10
○徐華(日本工業大)・長谷部美帆(1217)

5600 市町村庁舎における職員の行動の体系化のプログラミング段階での活用 その1 職員行動分類と家具を結びつけるための準備段階
○前原茉莉子(京都工芸繊維大)・石山希・松本裕司(1219)

5601	市町村庁舎における職員の行動の体系化のプログラミング段階での活用 その2 Activity Based 家具マップの作成 ○石山希 (京都工芸繊維大)・前原茉莉子・松本裕司 (1221)	視線・選択行動 (15:12 ~ 16:00)	司会: 村井裕樹・泉名ゆかり
FM・POE・プログラミング(2) (11:33 ~ 12:21) 司会: 徐華・石山希			
5602	水族館における施設更新の実態に関する研究 その1 施設更新の全国的傾向に着目して ○石川翔希 (名城大)・福井俊介・生田京子 (1223)	5620	JR 札幌駅西コンコース改札前における注視対象物 駅周辺広場空間におけるアイトラッカーを用いた注視に関する研究 9 ○船曳悦子 (大阪産業大)・片山一郎・櫻木耕史 (1259)
5603	水族館における施設更新の実態に関する研究 その2 施設配置と観覧動線に着目して ○福井俊介 (矢作建設工業)・石川翔希・生田京子 (1225)	5621	JR 大阪駅・JR 博多駅周辺空間における視線からみた歩行特性に関する研究 駅周辺広場空間におけるアイトラッカーを用いた注視に関する研究 10 ○西垣舞乃 (名古屋大)・櫻木耕史・船曳悦子・片山一郎・小川泰世 (1261)
5604	「駅ナカ」の規模に影響を与える要因に関する研究 その1 ○大下奈那実 (岡山理科大)・平山文則・井上順希・平松方弥・中原雪路 (1227)	5622	VR 空間での視線計測からみた座席選択特性について ○西川拓海 (東京工業大)・大佛俊泰・岸本まき・金子弘幸・陳紹華・横枝潤一 (1263)
5605	「駅ナカ」の規模に影響を与える要因に関する研究 その2 ○平松方弥 (岡山理科大)・大下奈那実・中原雪路・井上順希・平山文則 (1229)	5623	店舗空間における選択肢数の適正化が選択行動特性に与える影響 その1 ○村松恵 (日本大)・遠田敦 (1265)
5606	LCMにおけるオープンオフィス化への対応に関する研究 センターコア型オフィスのLCMに関する研究 その1 ○宮里稔也 (熊本大)・本間里見・内山忠 (1231)	5624	空間を構成する壁の位置が視線に与える影響 ○高崎敬太 (大阪産業大)・船曳悦子 (1267)
5607	BIM活用によるエネルギーマネジメントシステムの開発 その3 設計実務者による UX (ユーザーエクスペリエンス) 評価とツールの改修 ○古館奈菜 (東急建設)・中川政一・鷹橋優輔・山羽基・橋口達也 (1233)	5625	鉄道車両における空間のしつらえと乗客のアクティビティの相関 地方都市圏の近郊形車両を対象として ○高橋猛 (早稲田大)・根本友樹・藤井由理・古谷誠章 (1269)
滞留・流動 (13:30 ~ 14:18) 司会: 吉村英祐・西垣舞乃		行動特性 (16:03 ~ 16:51) 司会: 木下芳郎・西川拓海	
5608	オフィスのエレベーターにおける人流実測の概要 施設内における歩行者流動シミュレーションの開発 その5 ○鈴木達朗 (早稲田大)・池島由華 (1235)	5626	自動運転車いすの建物内での移動方法の標準化に向けた基礎的検討 ○鍵屋浩司 (東北工業大) (1271)
5609	オフィスのエレベーターにおける人流実測結果と解析 モデルの検証 施設内における歩行者流動シミュレーションの開発 その6 ○池島由華 (大成建設)・鈴木達朗 (1237)	5627	建築空間における「歩きやすさ」を構成する要素の検討 ○今西美音子 (竹中工務店)・佐野友紀 (1273)
5610	駅施設計画における昇降設備の能力値に関する研究 ○村岡卓 (東日本旅客鉄道)・石丸大介 (1239)	5628	RTK-GNSSを用いた買い物行動中の高齢者の歩行特性の研究 ○若岡朝紀 (お茶の水女子大)・後藤真由美・奈良玲伊・長澤夏子 (1275)
5611	地下街における立ち寄り者数を考慮した歩行者OD交通量の推定 ○矢田部航成 (東京工業大)・大佛俊泰・岸本まき (1241)	5629	ビデオ観測調査に基づく航空機搭乗者のモデル化について ○木下凌太郎 (東京工業大)・大佛俊泰・岸本まき (1277)
5612	屋内デジタルサイネージが及ぼす人の滞留への影響 駅改札前空間を調査対象として ○奥野和迪 (早稲田大)・古谷誠章・宮嶋春風 (1243)	5630	単一回避行動時の歩行加速度の性状把握に関する基礎的研究 ○山田昇吾 (大林組)・高柳英明 (1279)
5613	鉄道駅ホームにおける階段出口付近のボトルネックが旅客の行動形態に与える影響 ○佐々木敦 (早稲田大)・佐野友紀 (1245)	5631	すれ違いや追い越しの実空間と VR 空間の比較に関する研究 その3 片側に壁が近接する実空間での他者を回避した歩行 ○伊藤大観 (東京理科大)・市村志朗・水野雅之・藤井皓介・田中俊成 (1281)
バリアフリー・ユニバーサルデザイン (14:21 ~ 15:09) 司会: 鍵屋浩司・佐々木敦		■ 9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系 312 室	
5614	車椅子を利用する生徒における大学のバリアフリー整備に関する研究 福井大学の文京キャンパスを対象として ○加治芳基 (福井大)・裴敏廷 (1247)	空間特性・利用実態 (13:30 ~ 14:18) 司会: 齊藤圭・山田昇吾	
5615	日本の建築分野におけるユニバーサルデザインの進展と実践に関する研究 その1 建築にかかわる民間企業におけるUD取り組み状況 ○泉名ゆかり (日本女子大)・後藤義明・八百板季穂 (1249)	5632	駅前横断歩道における歩行者の特性について 名古屋、博多、札幌を対象として ○村山滉大 (大阪産業大)・船曳悦子 (1283)
5616	日常生活動作を反映した住宅のバリアフリー度の総合評価方法 その1 バリアフリー度の総合評価の考え方 ○吉村英祐 (大阪工業大)・村井裕樹・西村顕 (1251)	5633	駅改札前通路における滞留者分布と空間構成要素の関係性に関する定量的分析 新宿駅東西自由通路を対象として ○坂本海斗 (東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (1285)
5617	日常生活動作を反映した住宅のバリアフリー度の総合評価方法 その2 一戸建て住宅へのバリアフリー度の総合評価方法の適用 ○村井裕樹 (日本福祉大)・吉村英祐・西村顕 (1253)	5634	ストリートパフォーマンスの変遷とその空間特性 ○竹村美咲 (武庫川女子大)・山本親・鈴木利友 (1287)
5618	浴槽レス浴室のバリアフリー基準に関する研究 その1 広さ及び寸法等に関する被験者実験の概要 ○小野久美子 (国土技術政策総合研究所)・高橋暁・岩田善裕 (1255)	5635	A Study on Walking Features of Visually Impaired Staffs in a Clinic ○XINYI ZOU (Southeast University)・Ying Zhou (1289)
5619	浴槽レス浴室のバリアフリー基準に関する研究 その2 被験者実験における3次元計測機器利用の試行 ○高橋暁 (国土技術政策総合研究所)・小野久美子・岩田善裕 (1257)	5636	清掃スタッフの活動と清掃控室・倉庫の空間利用実態に関する研究 ○大石真由 (関西大)・定森まどか・中村友昭・大影佳史 (1291)
		5637	駅トイレの利用実態を踏まえた器具数算定法の提案 その1 駅トイレ利用パターン調査 ○伊藤舞 (東日本旅客鉄道)・木下芳郎・大野みどり・高橋未樹子・河合秀智・町野東彦・松村亮典・池田佳樹 (1293)
		生活環境 (14:21 ~ 15:09) 司会: 鈴木利友・長屋日向	
		5638	賃貸用アネックスからみた集合住宅住戸構成の再考 ○井手美里 (九州大)・田上健一 (1295)
		5639	東大阪市の古民家での多世代交流イベントにおける空間構成とふるまい ○田中真理奈 (大阪公立大)・小池志保子 (1297)
		5640	地方線区の無人駅におけるホーム上待合室の利用実態に関する研究 その2 ○江尻亜沙美 (東日本旅客鉄道)・笠原康多・八重樫健一・深澤悠子・嶋田航己・打座茜音 (1299)

5641	郊外住宅地開発に伴って建設された駅舎の保存・転用における利用者の継承に関する意識 ○田宮もも (JR 東日本コンサルタンツ)・須頼聖 (1301)	5660	集合住宅における災害時を想定した安否確認・備蓄品運搬時の身体負担の分析 ○和菓真理子 (大阪公立大)・生田英輔 (1339)
5642	中山間地域の地域計画に向けた住民が抱く地域の「イメージの骨格」に関する研究 兵庫県宍粟市繁盛地区を事例に ○竹田季世 (大阪大)・木多道宏・松原茂樹・小島見和 (1303)	5661	階上への垂直避難における引きずり避難器具のずり下がりによる介助量の検討 ○鴨志田麻実子 (北海道科学大)・宮坂智哉 (1341)
5643	地域密着型サービスにおけるスタッフのストレスに関する研究 Job Demand-Control model JD-C モデルを応用したストレス階層の存在と職場環境評価の関係 ○木村友哉 (宇都宮大)・佐藤栄治 (1305)	避難所・地域防災・自主防災 (10:42 ~ 11:30) 司会: 田中賢・萩原菜々華	
印象評価 (15:12 ~ 16:00) 司会: 木多道宏・竹田季世		5662	気象災害時に避難行動を促す文章表現に関する研究 ○斎藤瑞加 (早稲田大)・高口洋人 (1343)
5644	物理空間における併置加法混色の起る条件の検討 物的なエレメントの組み合わせによる色設計手法 ○瀧川友里香 (明治大)・門脇耕三 (1307)	5663	災害避難所設営のための VR モバイルアプリの開発 ○荒木郁恵 (熊本大)・本間里見・内山忠 (1345)
5645	和紙床が建築空間に与える印象評価 古民家における和紙貼り DIY を事例として ○呉屋堯音 (大阪公立大)・小池志保子 (1309)	5664	避難所における避難者の移動経路計画による感染症蔓延リスクへの影響の検討 ○高倉佳祐 (早稲田大)・土屋伸一・伯耆原智世 (1347)
5646	住宅地の共有の歩行空間における空間構成とその印象に関する研究 須磨ニュータウンのタウンハウス団地を対象として ○玉野爽 (大阪公立大)・小池志保子 (1311)	5665	首都直下地震後における避難生活空間の居住環境に関する研究 その1 首都圏在住の大学生を対象としたアンケート調査 ○藤田啓斗 (文化学園大)・久木章江 (1349)
5647	デイサービスにおける内装木質化された共用空間に対する評価構造 その1 共用空間の内装木質化に対する意識 ○鶴岡剛矢 (日本福祉大)・長屋日向・中野忠大・坂口大史 (1313)	5666	地域防災活動の拠点となる施設機能の一考察 千代田地域防災集会所と和田地域防災集会所を対象として ○遊橋涼 (日本大)・古田莉香子・広田直行 (1351)
5648	デイサービスセンターにおける内装木質化された共用空間に対する評価構造 その2 共用空間の内装木質化に対する評価構造の比較考察 ○長屋日向 (日本福祉大)・鶴岡剛矢・中野忠大・坂口大史 (1315)	5667	災害リスクの軽減を目的とした自主防災にむけたメソッド開発(2) 万代地区を対象とした応急住宅確保にむけた策定手法の考察 ○関谷浩史 (新潟県立大) (1353)
5649	アクター間のインタラクションによる空間生成プロセスの研究 メイド喫茶空間の生成と聖地化の分析 ○中村桜子 (芝浦工業大)・清水郁郎 (1317)	避難誘導・避難行動 (11:33 ~ 12:21) 司会: 今西美音子・峯岸良和	
■ 9月13日(水) 工学部物理系校舎物理系 313 室			
安全安心・防犯・こどもの事故 (9:00 ~ 9:48) 司会: 坂口淳・鴨志田麻実子			
5650	江ノ島電鉄における勝手路切の歴史とその対策 ○田中賢 (日本大) (1319)	5668	誘目性向上と駅景観への馴染みに基づく駅構内床面サインの実験的検討 ○大原ひなた (早稲田大)・佐々木敦・佐野友紀 (1355)
5651	商業施設における利用者の不安感アンケート調査分析 ○近藤正芳 (竹中工務店)・上林厚志・大淵正博・藤井中・吉澤睦博・樋村恭一 (1321)	5669	動的避難誘導サインを表示したデジタルサイネージの配置条件が誘導方向のわかりやすさに与える影響 ○佐野友紀 (早稲田大)・藤原隆太・佐々木敦 (1357)
5652	掲載資料にみられる防犯環境設計(CPTED)の表現傾向 ○柳原知行 (名古屋工業大)・夏目欣昇 (1323)	5670	高層階劇場における高齢者の着席位置及び誘導方法を考慮した避難安全計画 ○植地那奈 (早稲田大)・新谷里々花・畠山雄豪・佐野友紀 (1359)
5653	子どもの遊び行為に見られる共通性について 子どもの行動特性に関する研究 その1 ○川本誓文 (大阪府産業デザインセンター)・中村孝之・河崎由美子・北中英紀 (1325)	5671	ドローンの誘導に応じた人間の追従行動に関する研究 その1 複数カメラを用いたドローン・被験者の三次元位置計測 ○齊藤裕太 (芝浦工業大)・丹下学・ダン マンクオン・大宮喜文・佐野友紀 (1361)
5654	事故情報データベースによる子どもの事故傾向の分析 子どもの行動特性に関する研究 その2 ○香山恒 (コクヨ)・川本誓文・喜多裕美・谷口彰 (1327)	5672	ドローンの誘導に応じた人間の追従行動に関する研究 その2 直線歩行条件における被験者とドローンの相対位置 ○ダン マンクオン (明野設備研究所)・大宮喜文・丹下学・齊藤裕太・佐野友紀・市村志朗 (1363)
5655	子ども OS ランゲージからみた子どもの事故事例の分析と対策案 子どもの行動特性に関する研究 その3 ○喜多裕美 (積水ハウス)・香山恒・中村孝之・河崎由美子 (1329)	5673	ひずみセンサによる階段歩行者の通行位置と人数の推定 ○木下芳郎 (日本工業大)・箕輪健一 (1365)
避難訓練・災害対策・災害拠点 (9:51 ~ 10:39) 司会: 佐野友紀・ダン マンクオン			
5656	避難訓練コンサートの比較研究 ○萩原菜々華 (日本大)・田中賢 (1331)	経路選択行動 (13:30 ~ 14:10) 司会: 小林健治・陰山皓平	
5657	病院の水害タイムラインに関する研究 その1 災害拠点病院を対象とした策定と検証 ○諸星玲子 (清水建設)・長谷川夏来・長谷部雅伸・鳥山亜紀 (1333)	5674	三次元軌跡図を用いた時空間分析による遊戯道路における時間差利用特性および場所選択特性 ○白枕 (早稲田大)・柴田卓弥・佐野友紀 (1367)
5658	病院の水害タイムラインに関する研究 その2 訓練および実運用 ○長谷川夏来 (清水建設)・長谷部雅伸・諸星玲子・鳥山亜紀 (1335)	5675	空間一時間系歩行軌跡モデルを用いた来館者の単独鑑賞行動パターンの分析 ○新谷里々花 (早稲田大)・佐野友紀 (1369)
5659	被災者の仮設住宅入居方法が入居後の支援のあり方に与える影響 ○吉川智貴 (日本大)・甲平彩海・牟田聡子・八藤後猛 (1337)	5676	公園散策時の経路選択の特性 洋風要素を有する都市公園における自由散策実験の分析 ○長谷部美帆 (日本工業大)・徐華・小林美紀 (1371)
行動セッティング・ふるまい (14:13 ~ 15:01) 司会: 横山ゆりか・米ヶ田里奈			
		5677	サイン掲示量の差が地下空間での経路学習に与える影響 ○七原宇紀 (名古屋大)・太幡英亮 (1373)
		5678	環境要因と対人要因からみた動的パーソナルスペース形成に関する研究 ○田中大智 (豊橋技術科学大)・水谷晃啓 (1375)
		5679	住宅における中間領域の時間軸を対象とした行為と空間の関係性に関する研究 その1 ○太田帆乃加 (北條建築構造研究所)・井井幹夫 (1377)
		5680	住宅における中間領域の時間軸を対象とした行為と空間の関係性に関する研究 その2 ○井井幹夫 (静岡理工科大)・太田帆乃加 (1379)

- 5681 違和感を抱く場面からみたパンデミック後の行動セッティングの分析 ○陰山皓平(ダイブク)・森傑・野村理恵 (1381)
- 5682 パブリックスペースにおける他者の認識 建築・都市における人が居る環境デザインに関する研究 その1 ○鈴木毅(近畿大)・谷口瑞歩 (1383)
- 5683 人が居る環境から読み取れるもの 都市・建築における人が居る環境デザインに関する研究 その2 ○谷口瑞歩(市浦ハウジング&プランニング)・鈴木毅 (1385)
- 5684 南池袋公園を対象とした環境と人のふるまいの関係性についての考察 ビルディングエレメントが動くことによるふるまいの変化と可能性の追求にむけて ○笠瀬未来(明治大)・門脇耕三 (1387)
- 場所づくり (15:04 ~ 15:44) 司会: 鈴木毅・谷口瑞歩**
- 5685 場所への愛着の指標について ○横山ゆりか(東京大)・伊藤俊介・芝田征司・松田雄二 (1389)
- 5686 観察調査に基づく屋外ベンチでの滞在を誘発する要因に関する研究 横浜元町パークレットを対象として ○中根隆斗(東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (1391)
- 5687 居場所とその時間的変遷の全体像「セルフプレイスネットワーク」の概念構築 A地区の子育て支援を起点とした地域拠点の運営者を対象として ○米ヶ田里奈(東京電機大)・山田あすか (1393)
- 5688 子どもと大人の関係に着目した「居場所」の性質 JOCA大阪を例として ○牧美春(大阪大)・松原茂樹・小島見和・木多道宏 (1395)
- 5689 清代蘇州の屋外空間における商人達の「自発的な居場所」のパターン「姑蘇繁華図」の分析 ○呂志裕(筑波大)・藤川昌樹 (1397)
- 子ども・個人的行動 (15:47 ~ 16:35) 司会: 松原茂樹・牧美春**
- 5690 特別支援学校の遊び場における児童と教員の関係性 ○山本明香里(茨城大)・熊澤貴之 (1399)
- 5691 子どもの遊び場とウォークアビリティの両立性の考察 ファミリー向け商業施設を対象として ○三上愛生(ハシフィックコンサルタンツ)・湯浅かさね・柳澤要 (1401)
- 5692 都市公園における子どもの遊び領域に関する考察 打瀬1・2丁目公園を事例として ○岩男聖那(東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (1403)
- 5693 こども図書館の利用実態に関する研究 靴の着脱に着目して ○上村琢太(熊本大)・吉海雄大・田中智之 (1405)
- 5694 公共図書館における1人滞在者が過ごす座席空間に関する研究 ○服部志帆(名古屋大)・李燕・小松尚 (1407)
- 5695 発話を伴う「自発的作業音」に起因する社会的抑制が知的思考課題に与える影響 ○本田佳野乃(東北大)・柳井良文・本江正茂 (1409)

農村計画

(6001 ~ 6105)
講演会場: 京都大学

1 題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了
16分 オーガナイズドセッション	10分		1 鈴9分経過 発表終了1分前 2 鈴10分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演番号	題発司会者	発表者	名内その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	-------	-----	-------	-------------------	------------

■9月13日(水) 総合研究9号館W1室

集落空間(1) (9:00 ~ 9:56) 司会: 下田元毅・伊藤陽人

- 6001 採石業に着目した離島集落の集落空間構成と地場材料の関係性 香川県丸亀市広島を対象として ○横井悠介(名城大)・佐藤布武 (1)
- 6002 四川省・チベット族集落の空間構成について ムヤ・カンパ・ギャロンチベット族集落比較研究 ○王雪桔(奈良女子大)・中山徹 (3)
- 6003 飛騨金山・長河谷周辺における共同水場と空間構成 ○杉中瑞季(京都市大)・小林京介・杉中俊介・小林広英 (5)
- 6004 富山県庄川左岸(太田)における河道変遷と居住域外側の開発 その1 横道沿い散村と列状村の同時展開 ○黒野弘靖(新潟大)・森腰さくら (7)
- 6005 富山県庄川左岸(太田)における河道変遷と居住域外側の開発 その2 河床開拓方向に対応した耕地分布と屋敷構え ○森腰さくら(新潟大)・黒野弘靖 (9)
- 6006 有明海沿岸の金剛干拓(八代市)等における集落形態と共同空間の実態 戦後計画村の持続性に関する研究 その1 ○馬目歩(佐賀大)・佐藤歩武・後藤隆太郎 (11)
- 6007 有明干拓(杵島郡白石町)における集落の集会所とその屋外要素 戦後計画村の持続性に関する研究 その2 ○佐藤歩武(佐賀大)・馬目歩・後藤隆太郎 (13)

集落空間(2) (9:59 ~ 10:55) 司会: 後藤隆太郎・横井悠介

- 6008 東紀州の漁村集落における空間構成と住居建造物の形式に関する研究 ○山村泰斗(大阪公立大)・富岡義人・田端千夏子 (15)
- 6009 交通の変化が集落構造に及ぼす影響 一茨城県水郷地域を例に一千年村研究 その18 ○口石直道(早稲田大)・中谷礼仁 (17)
- 6010 棚田集落の持続性 房総半島の中山間地域における水田面積と人口に着目した分析 ○伊藤陽人(東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也 (19)
- 6011 低平地における集落形成に係る基礎的研究 信濃川・阿賀野川下流域を事例に その2 ○鈴木孝男(新潟食料農業大)・古田島海斗 (21)
- 6012 Study on the Livelihood and Formation of Settlements on Caohagan Island ○カララン アーネスト(滋賀県立大)・葛輪優・ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン (23)
- 6013 漁村における公私境界の敷地利用形態に関する研究 三重県鳥羽市筥志島の外部空間を事例に ○宮崎篤徳(文脈のカタチ研究会)・下田元毅・江端木環・山本翔也 (25)

6014	近代期の農村開拓における生活空間形成とその変遷 品井沼干拓地の集落について ○菊池義浩(仙台高専)	(27)
住様式と住文化 (10:58 ~ 11:38) 司会: 鈴木孝男・山村泰斗		
6015	民家の屋敷構え・付属屋配置とクラ方位に関する定量的考察 その1 1960年代緊急民家調査の配置図を用いた屋敷の囲い分析 ○渡部祐輝(立命館大)・上田圭太郎・平尾和洋・大場修	(29)
6016	民家の屋敷構え・付属屋配置とクラ方位に関する定量的考察 その2 1960年代緊急民家調査の配置図を用いた付属屋の方位性に関する分析 ○潮田龍諒(立命館大)・上田圭太郎・平尾和洋・大場修	(31)
6017	板倉町海老瀬地区における防災建築・水塚の現状と変容 ○田中麻里(群馬大)	(33)
6018	徳島県南部におけるミセ造りの現存状況に関する実態調査 ○橋本剛(筑波大)・小林久高・濱定史・釜床美也子	(35)
6019	アイヌの建築文化に関する研究 その3 現代に生きるアイヌ民族の環境構築論 ○三角桂(芝浦工業大)・清水郁郎・岡崎瑠美・山根祐介・浦山真	(37)
公共空間と地域施設 (11:41 ~ 12:21) 司会: 田中麻里・潮田龍諒		
6020	イランの垂直軸型風車 その1 建築構法と建築技術者の現状 ○淺田なつみ(東京文化財研究所)	(39)
6021	中山間地域における来訪者および地元出荷者から見た直売施設の役割 佐賀市富士町「しゃくなげの里」の事例 ○林幸輝(佐賀大)・後藤隆太郎	(41)
6022	都市公園施設整備 PPP/PFI 事業における市民団体参画の課題 茨城県下妻市砂沼サンビーチ跡地活用事業を事例として ○矢野桂都(久米設計)・加藤研・貝島桃代	(43)
6023	農村地域における公共的な空間の現代の在り方に関する研究 その1 山形県飯豊町の計画史と地域活動の変遷からみた考察 ○斎尾直子(東京工業大)・植田悠斗・糸長浩司	(45)
6024	廃校活用型農泊の事例調査による特徴分析 農泊の持続性確保に関する研究 ○吉田彩佳(崇城大)・大庭知子・古賀元也・森廣綾音	(47)
移住 (13:30 ~ 14:10) 司会: 齋藤雪彦・高坂玲音		
6025	農山漁村地域への移住意識の変遷と移住形態多様化の実態 東日本大震災やコロナを契機とした移住を含む近年の移住の動向に関して ○小林みなみ(フジタ)・斎尾直子	(49)
6026	教育移住や山海留学に伴う地域活動の展開 ○溝口開人(早稲田大)・堀越まい・佐藤将之	(51)
6027	兵庫県豊岡市日高町における別荘地への定住 ○鳥越結貴(大阪公立大)・工藤和美・佐伯亮太	(53)
6028	島嶼部での情報通信技術を用いた発信を主体的に活用した農業活動における地域への価値観流動について 広島県尾道市因島を対象として ○鳥居由然(東京工業大)・真野洋介	(55)
6029	徳島県名東郡佐那河内村における移住支援のあり方について ○山岡里寧(神戸芸術工科大)・川北健雄	(57)
空き家・転出者 (1) (14:13 ~ 14:53) 司会: 小椋弘佳・山岡里寧		
6030	沼田町における大学生主体の空き家改修活動に関する研究 参加学生と町民の認識と評価 ○岡本浩一(北海学園大)	(59)
6031	セルフリノベーションによる空き家の利活用の課題と可能性に関する研究 その2 学生主体のDIYワークショップの概要 ○高坂玲音(日本大)・山田義文	(61)
6032	セルフリノベーションによる空き家の利活用の課題と可能性に関する研究 その3 学生主体のDIYワークショップが及ぼすワークショップ参加者と地域への効果と可能性について ○山田義文(日本大)・高坂玲音	(63)
6033	A Study on Visual Exploration of Military Dependents' Village by Art Intervention - take Art Matsu Village in ChungLi, Taiwan as an example ○黄琬雯(元智大)	(65)
6034	空き家対策の現状及び課題に関する研究 ○李日筭(筑波大)・花里俊廣	(67)

空き家・転出者 (2) (14:56 ~ 15:52) 司会: 斎尾直子・李日筭		
6035	都市近郊型中山間地域における空き家の流通に関する研究 一 大阪府和泉市A町を対象として 一 その1 空き家と地域コミュニティの実態について ○三室若葉(大阪公立大)・渡邊めぐみ・西野雄一郎・徳尾野徹・石山央樹	(69)
6036	都市近郊型中山間地域における空き家の流通に関する研究 一 大阪府和泉市A町を対象として 一 その2 空き家の実態と流通を阻害する要因 ○渡邊めぐみ(大阪公立大)・三室若葉・西野雄一郎・徳尾野徹・石山央樹	(71)
6037	都市近郊型中山間地域における空き家の流通に関する研究 一 大阪府和泉市A町を対象として 一 その3 空き家流通のプロセスと地域関与 ○西野雄一郎(大阪公立大)・渡邊めぐみ・三室若葉・徳尾野徹・石山央樹	(73)
6038	「通い住民」の地域社会持続への寄与に関する研究 福島県下郷町を事例として ○齋藤雪彦(千葉大)	(75)
6039	小規模漁村における空き家のみなし仮設活用の基礎調査 その1 ○下田元毅(大手前大)・江端木環・山本翔也・宮崎篤徳	(77)
6040	小規模漁村における空き家のみなし仮設活用の基礎調査 その2 ○江端木環(京都女子大)・下田元毅・山本翔也・宮崎篤徳	(79)
6041	エリアマネジメントによる空き家整備に関する研究 いんしゅう鹿野まちづくり協議会を事例として ○篠部裕(呉高専)・小椋弘佳	(81)
なりわいと起業 (15:55 ~ 16:51) 司会: 石山央樹・渡邊めぐみ		
6042	新規就農者と受入農家に着目した就農支援事業の効果と課題 宮城県名取市の事例 ○奥山天心(仙台高専)・菊池義浩	(83)
6043	地域産業の継承者と周囲の働き手との継承を成立させる(中動的関係) 香川県高松市の実親子関係のない主体間の継承過程に着目して ○泉川時(早稲田大)・後藤春彦	(85)
6044	串柿業の事物連関の変容 その① 氷見市久目地域の串柿業の歴史整理 ○北島高貴(富山大)・飯谷祐介・有原千尋・今泉優希・栗原稜・重山華人・梶田美結	(87)
6045	串柿業の事物連関の変容 その② 氷見市久目地域の串柿業の時代区分による事物連関の比較考察 ○栗原稜(江崎建築)・飯谷祐介・有原千尋・北島高貴・今泉優希・重山華人・梶田美結	(89)
6046	「備後蘭表(びんごいおもて)」の提唱 蘭草栽培を通じた備後表の生産・流通・設計・施工プロセスの解明 その13 ○佐藤圭一(福山大)・河田陽菜	(91)
6047	地方都市における6次産業を通じたモノ・ヒト・コトの顕在化・関係化に関する考察 岩手県宮古市における「サバ権茸煮付け缶詰」事業から ○野中里菜(岩手県立大)・倉原宗孝	(93)
6048	過疎化が進行する地方都市における起業支援に関する研究 島根県「江津市ビジネスプランコンテスト」を事例として ○日笠山葵(東洋大)・齋藤博	(95)

■ 9月14日(木) 総合研究9号館W1室

【オーガナイズドセッション】		
農山漁村に遺された造形、遺し活かす造形 (1) (13:30 ~ 15:06) 司会: 戸田都生男・吉田陽菜子		
6049	生業景の動態的存続と地場の造形についての基礎的考察 ○大沼正寛(東北工業大)	(97)
6050	イングランド通行権におけるパブリック・エンジョイメント公道法による公道転換命令の事例研究 ○雨宮美夏(NTTファシリティーズ)・神吉紀世子・清山陽平	(101)
6051	茨城県大子町における倉と周辺環境にみる農村集落の景観特性 ○齋藤風緒(茨城大)・熊澤貴之	(105)
6052	港町塩竈における石造建造物と地形がおりなすまちなみ景観 ○矢崎茉莉(東北工業大)・大沼正寛	(109)

6053	上越市高田の雁木通りにおける住民意識に配慮した木のものづくり活動 長岡造形大学の木匠塾の実践を事例として ○羽原康成 (長岡造形大)	(113)	6074	三重県尾鷲市の漁業集落における海と山の関係性に関する研究 大型定置網漁場と森林の立地関係に着目して ○山本翔也 (大阪大)・下田元毅・小島見和・松原茂樹・宮崎篤徳・江端木環・木多道宏	(171)
6054	付属屋の建築的変化がもたらす農村景観への影響 秋吉台周辺地域に見られるナガヤ建築を事例として ○牛島朗 (山口大)・濱定史	(117)	6075	The outline of investigation and renovation of traditional living environment of Li Nationality in southern China, Take Bai-cha village as study target. ○周煜航 (芝浦工業大)・清水郁郎	(173)
【オーガナイズドセッション】					
農山漁村に遺された造形、遺し活かす造形 (2) (15:09 ~ 16:45) 司会: 牛島朗・矢崎茉莉					
6055	古物の印象と整理整頓の観点からみた住生活に関する一考察 埼玉県加須市の古民家調査を事例として ○戸田都生男 (ものづくり大)	(121)	6076	里山をいかした循環性を持つ地域づくりの取り組み 兵庫県川西市黒川地区を対象として ○森聖雅 (大阪大)・阿部浩和・安福健祐・高橋彰	(175)
6056	鳥取県羽合平野における戦後期・土地改良事業と条里地割の継承 ○秦憲志 (滋賀県立大)	(125)	地域組織・コミュニティ (11:17 ~ 12:05) 司会: 白石英巨・森聖雅		
6057	里山における山道網の生活空間からみた類型 京都北山井戸峠周辺を対象に ○荒木望 (日本設計)・清山陽平・神吉紀世子	(129)	6077	中山間地域における住民自治組織の活動実態と地区特性の関連に関する研究 広島県安芸高田市の「地域振興会」を対象として ○城本大暉 (広島大)・田村将太・田中貴宏	(177)
6058	地名から地域を読解・解釈し継承する試み 丸森地名考 ○津村泰範 (長岡造形大)・渡辺瑠花	(133)	6078	山形県に現存する地歌舞伎の近年の動向調査 東北地方に現存し歴史を持つ劇場空間の実態と役割についての研究 その10 ○伊藤響介 (日本大)・浦部智義・渡邊洋一・高木義典	(179)
6059	凍み大根の生業景と干し場の比較考察 ○吉田陽菜子 (東北工業大)・大沼正寛	(137)	6079	地域の神社継承における町内組織の役割と住民意識の分析 徳島市国府町の大御和神社を対象として ○森川文太 (大林組)・小林広英	(181)
6060	宇治茶産地における現代の生産体制の適応性からみる茶業景観 湯屋谷・和束・中宇治を例に ○奥山幸歩 (STUDIO MONAKA)・清山陽平・神吉紀世子	(141)	6080	移住者が運営するゲストハウスによる地域活性化に関する研究 愛媛県佐島「古民家ゲストハウス 汐見の家」における管理者と地域住民との交流の変遷に着目して ○丸田康平 (徳島大)・森田椋也	(183)
■ 9月15日 (金) 総合研究9号館 W1 室					
文化遺産と文化的景観 (9:00 ~ 9:48) 司会: 上村真仁・高橋陸					
6061	重森流庭園の地方展開と地場石材の使い方について ○ジン嘉偉 (東北工業大)・大沼正寛	(145)	6081	地域のNPO活動における情報化の現状 栃木県を事例に ○三橋伸夫 (とちぎ協働デザインリーグ)	(185)
6062	民家における背面と開口がつくる景の比較考察 宮城の奥オカミ型民家を中心に ○安部陽杜 (東北工業大)・大沼正寛	(147)	6082	長野県における農業集落の活動に関する研究 農林業センサスを中心とした総合データベースを例にして ○吉田肇 (宇都宮共相大)	(187)
6063	大規模化する旅館の建物配置及び諸室と自然的要素 嬉野温泉街の和多屋別荘・大正屋を事例として ○安河内達也 (佐賀大)・朴宰燁・後藤隆太郎	(149)	生活文化と生活構造の継承・持続 (13:30 ~ 14:34) 司会: 稲地秀介・細浦大夢		
6064	沖縄における近代化遺産 (建造物等) の特徴 ○多城直樹 (琉球大)・清水肇	(151)	6083	地方都市の過疎地域における高齢者の継続居住に関する研究 ○尾上玲史 (宇都宮大)・藤谷英孝・佐藤栄治	(189)
6065	水のインフラ「カー」によって結ばれる生活と信仰 与那の「むらやし」から見る集落構造の分析を通して ○村上龍紀 (滋賀県立大)・松尾大朗・渡邊大志・芦澤竜一	(153)	6084	地域におけるイエの在り方についての研究2 対象地域としての津幡の特徴 ○山邊奈生 (石川高専)・熊澤栄二	(191)
6066	「菅谷たたら山内 (さんない)」における三軒長屋の改修 ○武藤美穂子 (文化財保存計画協会)	(155)	6085	舞劇と日常空間の関係性研究 パターンと特徴 ○劉大可 (京都大)・Bohui WANG	(193)
集落・自然景観 (9:51 ~ 10:31) 司会: 渡邊大志・安河内達也					
6067	古地図に描かれた景観特性の把握とその一考察 ○大島悠登 (千葉工業大)・磯野綾・鎌田元弘	(157)	6086	神楽の保存継承と民家形式の関係 宮崎県椎葉村を対象として ○椎葉真結 (滋賀県立大)・高屋麻里子	(195)
6068	同一景観の類型化にみる景観構成要素に関する研究 『桜島 view spot 77』における桜島景観を対象として ○今門風馬 (東京電機大)・小笠原正豊	(159)	6087	農村地域社会のサスティナビリティに向けた地域システムの構築 ○瀬沼頼子 (昭和女子大)	(197)
6069	ロンボク島 (インドネシア) の文化的景観に関する研究 バヤン村における棚田の水利システムを事例に ○邢江龍 (金沢大)・秋山楓斗・多田凌輔・白石英巨・脇田祥尚・笹谷満・Gregorius Agung Setyonugroho	(161)	6088	島嶼の居住継承を担保する包括的福祉サービス整備に向けた基礎的研究 先島諸島多良間島を事例として ○平田菜々花 (宇都宮大)・佐藤栄治・竹澤くるみ・野原康弘・古謝正太郎・小谷和彦	(199)
6070	街並み景観がもつ色彩および形態に対する印象評価モデルの構築 その1 ○遠田敦 (日本大)・加藤未佳	(163)	6089	季節的就労者からみる非定住・非定職の暮らしに関する研究 和歌山県梅農家・愛媛県みかん農家における季節的就労者を対象として その1 ○川上未帆 (大阪公立大)・伊藤はるな・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎	(201)
6071	札幌市新川地区団地における木造三角屋根住宅群がつくる街並み ○高橋陸 (北海道大)・小澤丈夫・内藤誠人	(165)	6090	季節的就労者受入地域・住民からみる季節的就労者の社会的・地域的価値に関する研究 和歌山県梅農家・愛媛県みかん農家における季節的就労者を対象として その2 ○伊藤はるな (大林組)・川上未帆・徳尾野徹・石山央樹・西野雄一郎	(203)
環境との共生 (10:34 ~ 11:14) 司会: 森田椋也・大島悠登					
6072	鳥獣被害の動向と地域活性化に向けた取り組みについて 新潟県での鳥獣対策の導入検討に向けた基礎的調査 ○古田島海斗 (新潟食料農業大)・鈴木孝男	(167)	都市農村交流と観光 (14:37 ~ 15:33) 司会: 宮地茉莉・平田菜々花		
6073	生態系の保全と適正利用における建築系農村計画的アプローチに関する考察 石垣島白保集落でのサンゴ礁保全活動を例として ○上村真仁 (筑紫女学園大)	(169)	6091	住民主体の観光まちづくり推進方策に関する考察 上田市武石地域での取り組みを事例に ○松下重雄 (長野大)	(205)
6074	6075	6076	6077	6078	6079
6092	6093	6094	2023年度日本建築学会大会 (近畿)		

都市計画

(7001 ~ 7612)

講演会場：京都大学

- 6095 観光開発を目的とした窯業集落の保全の実態とその課題
中国陝西省澄城県の伝統村落・堯頭村を事例に
○艾思思(筑波大)・藤川昌樹 (213)
- 6096 農山村における長期滞在者にとっての拠点的風景 丸森町
地域おこし協力隊員を事例として
○細浦大夢(東北工業大)・大沼正寛 (215)
- 6097 農林業センサスからみる集落と都市住民・NPOとの交流に
関する全国傾向分析
○高柳誠也(東京理科大) (217)

防災・災害復興 (15:36 ~ 16:40) 司会：佐藤栄治・本夢みずほ

- 6098 東京電力福島原発巨大事故による放射能汚染継続・再汚染
実態と危機無視開発復興事業を問う
○糸長浩司(エコロジー・アーキスケーブ) (219)
- 6099 Farmers' Socio-economic Diversity and Impact on
Community-based Eco-DRR, in Gandaki River basin,
Nepal
○Sharada KARKI(京都市大)・横田樹広 (221)
- 6100 集団移転に伴う住民の生活・社会活動の連鎖的変容に関する
分析 気仙沼市小泉地区の住民による語り注目して
○久保由香子(住友林業)・森傑・野村理恵・坪内健 (223)
- 6101 南海トラフ地震防災対策推進地域の類型化の試み その1
高知県・徳島県・三重県・和歌山県と宮城県・岩手県の
沿岸部 4792 地域を対象として
○大石大(摂南大)・稲地秀介 (225)
- 6102 南海トラフ地震防災対策推進地域の類型化の試み その2
類型別にみる復興事業手法と課題
○稲地秀介(摂南大)・大石大 (227)
- 6103 東日本大震災後の防災集団移転促進事業による集落再編の
特徴
○辛島匠(芝浦工業大)・佐藤宏亮 (229)
- 6104 フィジー伝統住居のサイクロン被害と再建に関する調査研
究 その9 ナバラ村における建設作業員の資格
○宮地茉莉(関西大)・藤枝絢子・
ヴェイタタ サイニメレ・
小林広英 (231)
- 6105 原発事故被害地域におけるマイナー・サブシステムとして
の鮭漁の変化 福島県南相馬市鹿島区真野川における
鮭人工孵化放流事業事例
○窪田亜矢(東北大)・田中正人 (233)

1 題当たり 講演時間	本 人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8 分	6 分	セッションごとに 残り時間をまとめて 質疑討論	1 鈴 5 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 6 分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了
16 分 オーガナイズド セッション	10 分		1 鈴 9 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 10 分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演 番号	題 発 司 会 者	名 容 内 そ の 他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	--------------	----------------	-------------------	------------

■ 9 月 13 日 (水) 吉田南 4 号館 4 共 10 室

空き建物・空き地の活用 (9:00 ~ 9:40) 司会：鈴木俊治・中川陽香

- 7001 空き家の相談体制構築に向けた取り組み展開に関する研究
空き家対策の担い手強化・連携モデル事業の傾向分析
○池田隆一(工学院大)・藤賀雅人 (1)
- 7002 スコットランド・グラスゴーの衰退地区における空き地を暫
定利用した都市農園の役割 Shettleston Community
Growing Project を対象に
○田中智朗(龍谷大)・阿部大輔 (3)
- 7003 建築ストックの更新について不動産所有者が抱える課題に
関する研究 熱海市銀座町及び渚町を対象として
○田中莉聖(横浜国立大)・江口亨・佐藤美那子 (5)
- 7004 リノベーションスクールの実態の把握 一北九州市、浜松
市、和歌山市を対象としたケーススタディー
○角谷海威(岡山大)・堀裕典・バク ミンジョン (7)
- 7005 エリアにおける連鎖的な空き家・空き店舗活用に関する研
究 愛知県瀬戸市中心市街地活性化地区を対象として
○五十嵐翔(愛知工業大)・益尾孝祐 (9)

歩行を基礎としたまちづくり (9:43 ~ 10:31) 司会：阿部大輔・田中智朗

- 7006 ウォークアブルなまちづくりへの電動モビリティ活用に関する
実証実験 その1：電動モビリティ利用に関するアンケ
ート結果
○藤岡友美(大成建設)・林俊光・
宮本美哉・小平倫子 (11)
- 7007 ウォークアブルなまちづくりへの電動モビリティ活用に関する
実証実験 その2：電動モビリティによる歩道空間モニ
タリングのデータ解析
○林俊光(大成建設)・藤岡友美・
宮本美哉・小平倫子 (13)
- 7008 歩行者の経路選択に影響を与える街路及び沿道空間構成要
素に関する研究 -自由が丘駅周辺を対象にして-
○松浦はるか(芝浦工業大)・鈴木俊治 (15)
- 7009 通行量と店舗構成から見た人の流れに関する基礎研究 長
崎県佐世保市中心部の商店街を事例として
○中川陽香(山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (17)
- 7010 都市再生特別地区の地域貢献における歩行者ネットワーク
の整備実態と駅との関係性に関する研究
○加藤凜太郎(日本大)・山崎晋 (19)
- 7011 まちなか広場のイベント空間の特性からみるイベント参加者
の行動実態と運営 富山市のグランドプラザをケースス
タディとして
○北橋主税(筑波大)・野中勝利 (21)

再開発によるまちの変化 (10:34 ~ 11:22) 司会：松浦健治郎・渡邊麗子

- 7012 建物と敷地の形態による市街地再開発事業の分類とその特
性調査
○教誓勉(広島大)・田中貴宏 (23)

7013	商店街アーケードに対する地域の愛着と存続の課題 - 牧志地区商店街アーケードの保存をめぐる議論を通じて - ○宮里美早 (筑波大)・加藤研	(25)	(その4) 対象地域における居心地の良さのきっかけづくり ○芹澤啓昭 (タカハ都市科学研究所)・野澤康	(63)
7014	歩行者の活動圏域とトリップの距離分布を考慮した歩行者ネットワーク分析 - 渋谷駅再開発を対象として - ○DAI ZHONG (東京大)・櫻井雄大・今井公太郎・胡昂	(27)	7033 小規模公園の活用推進チームの組織化に関する研究 その4 公園愛護運営会の普及、波及方法に関する考察 (岡崎市) ○斉藤祐子 (岡崎まち育てセンター・りた)・三矢勝司	(65)
7015	都市開発事業における公共空間整備・活用実態と複数エリアマネジメント団体の連携に関する研究 - 大丸有・新虎通り・渋谷エリアを対象として - ○萩生田汐音 (東京建物)・那須聖	(29)	7034 東京歴史文化まちづくり連携の可能性に関する研究 ポータルサイトの開設を通じて ○中島桃 (芝浦工業大)・志村秀明	(67)
7016	廃校の暫定的・段階的利活用の実態に関する調査研究 - 神奈川県と富山県を対象として - ○加藤軸 (東京都立大)・吉川徹・讃岐亮	(31)	7035 住民参加による親水空間整備に関する実践的研究 (その1) 岩手県西和賀町における社会実験の実施プロセスと計画内容 ○草野吉成 (工学院大)・石川あずさ・遠藤新	(69)
7017	再開発事業に伴う地域の商業店舗変化動態について - 渋谷再開発対象地及びその周辺を対象として - ○小林友喜 (東京大)・岡部明子	(33)	7036 住民参加による親水空間整備に関する実践的研究 (その2) 岩手県西和賀町における公園整備に向けた意見集約と合意形成 ○石川あずさ (工学院大)・草野吉成・遠藤新	(71)
市街地整備と周辺地域への影響 (11:25 ~ 12:13) 司会: 田中貴宏・宮里美早			参加とまちづくり (10:50 ~ 11:38) 司会: 齋藤伸・伊藤若菜	
7018	土地区画整理事業廃止に至る協議プロセスと廃止後のまちづくり手法に関する研究 - 山口県下松市豊井地区を事例として - ○久保田美穂 (山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ	(35)	7037 再開発における都市形態の変容と合意形成の関係に関する研究 - 武蔵小山・月島・下北沢を事例として - ○式田征史 (慶應義塾大)・アルマザン ホルヘ	(73)
7019	東京都足立区の土地区画整理事業と公園整備の関係 緑地地域指定後における都市基盤施設の整備過程に着目した研究 ○松林航 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳	(37)	7038 地域主体の持続的まちづくり活動の動向と特性 その8 ○池田直輝 (日本大)・杉田悠登・野田りさ・北野幸樹	(75)
7020	地域住民の視点に着目した大規模開発の周辺地域への「なじみ」についての調査研究 奏の社地区を対象として ○寺澤尚己 (早稲田大)・小松萌・有賀隆	(39)	7039 地域主体の持続的まちづくり活動の動向と特性 その9 ○杉田悠登 (日本大)・池田直輝・北野幸樹・野田りさ	(77)
7021	永代地上権と街並み形成に関する研究 その1 富山県滑川市における永代地上権と街並み形成の過程 ○丹羽悠華 (江寄建築)・渡邊麗子・松浦健治郎	(41)	7040 地域と共に 鶴岡市加茂地区でのまちづくりの取り組み ○伊藤薫 (ITOdesigns)	(79)
7022	永代地上権と街並みに関する研究 その2 富山県滑川市浜町地区住環境整備モデル事業と永代地上権との関係性 ○渡邊麗子 (千葉大)・松浦健治郎・丹羽悠華	(43)	7041 鉄道無人駅における周辺域の住民自治の実態 - 長野電鉄無人駅15駅を対象として - ○須田峻哉 (信州大)・佐倉弘祐	(81)
7023	事業者における駅まち空間整備の評価に関する研究 地方中核都市に着目して ○野村真平 (三重大)・近藤早映	(45)	7042 画像生成 AI を用いたまちづくりワークショップの試行 ○小松航樹 (日建設計総合研究所)・藤田朗・岡崎瑠美	(83)
■ 9月14日 (木) 吉田南4号館4共10室			参加と手法 (1) (11:41 ~ 12:29) 司会: 秋田典子・福田昌代	
海外都市計画 (9:00 ~ 9:56) 司会: 遠藤新・石川あずさ			7043 郊外住宅団地における住民主導の歩行習慣による移動機能向上 ○顧洋成 (大阪公立大)・松下大輔	
7024	ブノンペン都市施設としての寺院役割の研究 - グローバル教材制作 - ○藤澤忠盛 (昭和女子大)	(47)	7044 岡山市西川エリアにおける「プレイス・ゲーム」の実践と考察 ○高岡琢真 (岡山大)・堀裕典・パク ミンジョン	(87)
7025	中国済南市の芙蓉街と曲水亭街地域における街並みの空間構造研究 ○宋海洋 (法政大)	(49)	7045 3D 都市モデルとXR 技術を用いた市民参加手法の開発 (その1) ワークショップの概要 ○伊藤若菜 (東京都立大)・小園茉初・石原渥士・秋生ゆうか・齋藤伸・西昭太郎	(89)
7026	Features of the overlaid construction process and current morphology of Beijing, China ○劉健現 (中国天津大)	(51)	7046 3D 都市モデルとXR 技術を用いた市民参加手法の開発 (その2) XR アイデア創出ワークショップ ○小園茉初 (東京都立大)・伊藤若菜・石原渥士・秋生ゆうか・齋藤伸・西昭太郎	(91)
7027	Comparing the Urban Ventilation Characteristics between the Old and New Central Business Districts of Bangkok, Thailand Field measurement in Yaowarat district and Ratchadamri district in 2022 ○Tarnraee Ngamsiriudom (広島大)・Umpika Mettatan・田村将太・田中貴宏	(53)	7047 3D 都市モデルとXR 技術を用いた市民参加手法の開発 (その3) まちづくりDXの例証 ○石原渥士 (東京都立大)・伊藤若菜・小園茉初・秋生ゆうか・齋藤伸・西昭太郎	(93)
7028	Study on the Relationship between Air Temperature Distribution and the Physical Environment Factors in the Densely Built-up Area of Bangkok ○Umpika Mettatan (広島大)・Tarnraee Ngamsiriudom・田村将太・田中貴宏	(55)	7048 ゲーム形式で学ぶ避難所運営手法の検討 その3 - 複数回の体験による効果 - ○本塚智貴 (明石高専)	(95)
7029	南昌市における都市化と郊外農村の城中村化 城中村の形成プロセス ○余鵬正 (法政大)	(57)	参加とプロセス (13:30 ~ 14:26) 司会: 近藤早映・米良勇人	
7030	シンガポールの郊外住宅地における宗教施設の計画 草創期の課題 ○高原柚 (東京大)	(59)	7049 アーバンデザインセンターと自治協議会の活動に対する住民の意識調査 ○近藤群 (岡山大)・堀裕典・パク ミンジョン・松永千晶	(97)
参加と公共空間 (9:59 ~ 10:47) 司会: 伊藤薫・式田征史			7050 高知市岩ヶ淵地区における地区防災計画策定に向けたまちづくりプロセス その1 計画策定の発意と活動初期期における住民参加手法の検討 ○石井美緒 (横浜国立大)・北山めぐみ	
7031	エリアマネジメント組織の担い手の次世代化に関する研究 - 籠田公園周辺7町広域連合会次世代の会の事例 (岡崎市) ○三矢勝司 (名古屋学院大)・斉藤祐子	(61)	7051 産業遺産の維持活用プロセスを通じた創出価値がシビックプライド醸成に与える影響に関する研究 埼玉県行田市行田地区を対象として ○大塩輝 (早稲田大)・小松萌・有賀隆	(101)
7032	既成市街地における小規模な空き地の利活用に関する研究		7052 空き家の利活用支援における任意団体の補完的な役割と活動の持続要因 「空き家レンジャー」を対象として ○矢野澁希 (早稲田大)・矢口哲也	(103)
7033			7053 The flexibility of the urban poor housing development through the Baan Mankong Program (BMP): A case Study of Rung Manee Pattana community, Bangkok ○Tirawat Pimwern (Kyoto University)・Kiyoko Kanki	(105)

7054	原発被災地域の復興計画策定における意思決定プロセスに関する研究 — 浪江町の特定復興再生拠点復興再生計画を対象として— ○福田昌代 (国土交通省)・秋田典子 (107)	7074	新潟市都心部における都市軸沿線の土地利用変遷 ○山口和紀 (新潟大)・松井大輔 (147)
7055	地域住民参加型小規模コミュニティスペースの整備プロセス 大東市社会福祉協議会「[RIBBON プロジェクト]」におけるウッドデッキの施工を事例として ○今和俊 (大阪産業大)・川口将武 (109)	空間分析と利用状況 (9:51 ~ 10:39) 司会: 小林剛士・原新奈	
参加と手法 (2) (14:29 ~ 15:17) 司会: 伊藤香織・佐藤水香		7075	スペースシンタクス指標と歩行者数の空間分布からみる 東京都西新宿地区の分析 ○菅慶人 (名古屋工業大)・Yuzan Zhang・太田明・兼田敏之 (149)
7056	小学校校後の跡地活用プロセスでの議論内容と住民参加の実態 — 大阪市の小学校を対象にして— ○久保田夏樹 (龍谷大)・阿部大輔 (111)	7076	地方中都市における商業施設の利用圏に関する研究 地区特性の違いを考慮した商業施設の適正配置に向けて ○重松大輝 (広島大)・山本友樹・小沢啓太郎・田村将太・田中貴宏 (151)
7057	Informal markets: Socio spatial overview of what they mean for cities ○Randima De Silva (Kyushu university)・Prasanna Divigalpitaya (113)	7077	人と猫の共生空間におけるコミュニティ形成の研究 ○藤村雪野 (芝浦工業大)・清水郁郎 (153)
7058	社会教育会館の指定管理者による子ども向けまちづくり模型講座に関する研究 中央区立月島社会教育会館の取り組み ○三田伶海 (芝浦工業大)・志村秀明 (115)	7078	武家屋敷地の空間構成の変遷に関する研究 千葉県佐倉市の旧武家屋敷地区を対象として ○李長明 (千葉大)・松浦健治郎 (155)
7059	M-GTAによる発話分析に基づくまちづくりのクリエイティブ・コンフィデンスに関する研究 (その1) まちづくりの始動期におけるマインドセットと戦術 ○小村遥香 (関東学院大)・谷中健斗・酒谷幹将 (117)	7079	「大日本職業別明細図之内」の空間表現 千葉県北部の地図を対象に ○渡辺莉緒 (筑波大)・藤川昌樹 (157)
7060	M-GTAによる発話分析に基づくまちづくりのクリエイティブ・コンフィデンスに関する研究 (その2) コミュニティ形成と持続するまちづくり活動 ○谷中健斗 (関東学院大)・小村遥香・酒谷幹将 (119)	7080	ガソリンスタンドの立地と廃業要因に関する基礎調査 - 山口県の全19市町を対象に— ○前田淳輔 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (159)
7061	「こどものまち」の次世代まちづくり人材育成における可能性 「こども四日市」をケーススタディとして ○米良勇人 (三重大)・近藤早映 (121)	商業地・商業空間 (1) (10:42 ~ 11:30) 司会: 長岡篤・大石誠志	
担い手の育成 (15:20 ~ 16:16) 司会: 酒谷幹将・小村遥香		7081	コロナ禍における中国の夜市の公共空間の占有状況と管理運営 武漢における夜市の再分類とタイプ別特徴 ○徐旭 (明治大)・山本俊哉 (161)
7062	コロナ禍の「遊びの都市ミニ・ミュンヘン」の開催からみえること ○花輪由樹 (金沢大) (123)	7082	秋葉原商業集積における中古ホビー市場の循環的持続性 利用者の回遊行動と売買活動の心理に着目して ○若松南海 (早稲田大)・矢口哲也 (163)
7063	エリアマネジメントにおける人材育成に関する研究 一大丸有地区のエコツヴァリア協会を事例として— ○浅川紗穂 (東洋大)・齋藤博 (125)	7083	小規模な複合商業施設における半屋外空間の利用方法と主体の変化に関する研究 - 人生100年時代の地方都市から組み立てる、ライフシフトに対応した都市・地域のデザイン その7— ○門馬奈美 (東京工業大)・加納亮介・真野洋介 (165)
7064	地域住民が用意する参画の機会を通した「仮設的な場」の形成 ○生田尚志 (東洋大) (127)	7084	宮城県の開発状況の調査 その3 店舗形態・立地場所から読み取られる地域商業に関する研究 ○吉田隆久 (アーネストワン) (167)
7065	コロナ禍を通じた建築公開イベントの可能性と展望 「オープンナガヤ大阪2022」を実例として ○橋本健太郎 (大阪公立大)・中野茂夫・小伊藤亜希子・小池志保子・福田美穂・村上しほり・土井脩史・綱本琴 (129)	7085	Factors Affecting the Staying Behavior of Foreigners in Commercial Spaces in front of Stations: The Example of Chinese in Japan ○高宇涵 (早稲田大)・ZHANG Zhehan・FURUYA Nobuaki (169)
7066	住民の手による歴史文化遺産活用の一例とその効果や問題点 — 岩手県紫波郡紫波町紫波歴史研究会歴史かるたの取組から— ○今野公顕 (岩手県立大)・倉原宗孝 (131)	7086	地方都市における路地・小路の特性が創出する起業ポテンシャルに関する研究 - 新潟市上古町地区を対象として— ○堀悠華子 (早稲田大)・小松萌・有賀隆 (171)
7067	シビックテックの活動とそれに関わる市民の意識 ○佐藤水香 (東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也 (133)	商業地・商業空間 (2) (11:33 ~ 12:21) 司会: 真野洋介・若松南海	
7068	都市型ワイナリーがもつ農の学び場的役割 - 蔵邸ワイナリーにおける非農家若年層に向けた教育に着目して— ○荒井梨緒 (フーランス)・矢口哲也 (135)	7087	商店街の店舗間構造の比較と生鮮三品店舗に着目した歩行者回遊行動に関する研究 世田谷区下高井戸商店街と烏山駅前通り商店街を対象として ○山本さつき (東京工業大)・桑田仁 (173)

■ 9月15日 (金) 吉田南4号館4共10室

駅を活かした市街地整備 (9:00 ~ 9:48) 司会: 宋俊煥・前田淳輔		7088	茨城県水戸市の南町商店街における用途変遷と建物の更新に関する分析 ○竹内志織 (東京理科大)・粕木まどか (175)
7069	居住型地下鉄駅の駅前広場の整備に関する研究 - 北京の回龍觀駅と通州北苑駅を対象として— ○馬飛 (筑波大)・太田充 (137)	7089	地方都市における商業空間のスポンジ化実態と発生要因に関する研究 熊本市中心商店街を事例として ○真鍋那奈子 (熊本大)・本間里見・内山忠 (177)
7070	千葉県柏市柏駅周辺中心市街地の駐車場分布 ○浦沢飛鳥 (芝浦工業大)・畑中克仁・三好祐輔・前田英寿 (139)	7090	医商連携による商店街活性化に関する研究 ○大石誠志 (熊本大)・本間里見・内山忠 (179)
7071	主要鉄道駅との距離関係から見た中心市街地活性化の基礎的検討 公共空間活用に着目して ○坂野怜太 (前橋工大)・幸島一樹 (141)	7091	地方都市駅前商店街における土地利用の特徴 福井市新栄商店街の衰退要因に関する研究 (その9) ○下中雄一 (シタナカ工房) (181)
7072	人口3万人以下の地方都市における中心駅の自由通路の形態に関する事例研究 ○原新奈 (山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ (143)	7092	近隣空間における商店街の持続性について その4 ○井上裕哉 (日本大)・北野幸樹 (183)
7073	駅に近接する河川敷を活用した都市型キャンプ施設の可能性と課題 公民学連携による地方都市の駅前市街地再生に関する研究 その18 ○山口舜 (和歌山大)・永瀬節治 (145)	まちなかの回遊・滞留空間 (13:30 ~ 14:18) 司会: 倉知徹・秋貞朝	
		7093	地方都市における橋上化事業で整備された自由通路の回遊性評価 その2: 中間期の利用状況調査と歩行空間に関する考察 ○松尾康太郎 (東日本旅客鉄道)・高箱智紀・宮本大雅・佐々木淳 (185)

7094 大分市中心市街地における公共空間の利活用の傾向と実態に関する研究
○林成峻(大分大)・姫野由香・佐々木美祈(187)

7095 都心を2つ持つ都市における都心の地価と潜在人口の比較
○土屋泰樹(富山大)(189)

7096 都市機能別施設数およびその多様性と潜在人口の関連に関する研究
広島市を対象として
○山本友樹(広島大)・小沢啓太郎・田村将太・田中貫宏・塚井誠人(191)

7097 繁華街の機能・空間集積と持続的コミュニティに関する研究
その6
○宮尾直希(日本大)・川原隆平・荻野汐香・北野幸樹(193)

7098 繁華街の機能・空間集積と持続的コミュニティに関する研究
その7
○川原隆平(日本大)・宮尾直希・荻野汐香・北野幸樹(195)

都市拠点の機能と活用(14:21～15:09) 司会:長岡篤・山本友樹

7099 西尾市中心市街地における独立出店を促進するイベントの条件把握(その1)
○村上諒叙(名古屋工業大)・西本帆乃加・伊藤孝紀(197)

7100 西尾市中心市街地における独立出店を促進するイベントの条件把握(その2)
○西本帆乃加(名古屋工業大)・村上諒叙・伊藤孝紀(199)

7101 東日本大震災以降の被災地における拠点形成者のキャリアの変遷と地域への影響に関する研究
一宮城県石巻市を対象として一
○市川達博(まちと人と)・真野洋介(201)

7102 都市機能誘導施設の用途の設定に差を与える要因に関する研究
JR東海道本線を事例として
○鷲尾佳(愛知工業大)・野澤英希(203)

7103 一体型滞在快適性等向上事業の実施状況の現状把握と整理
○秋貞朝(山口大)・岡松道雄・宋俊煥(205)

7104 地方都市の再開発が起きない都市拠点の実態把握 - 柏崎駅前地区の店舗実態と地域就業者のニーズに着目して -
○勝見洋哉(新潟工科大)・倉知徹(207)

地域資源と市街地整備(15:12～16:00) 司会:清水裕子・小野恵実

7105 港湾の集客機能が都市の活力に与える影響
中心市街地活性化基本計画とみなとオアシス
○小林美穂(オリエンタルコンサルタンツ)・前田英寿(209)

7106 小林一三の築いた日比谷劇場街の歴史の変遷
一明治期から現在に至る都市計画に着目して一
○牧野栞(東京ドーム)・山本俊哉(211)

7107 登記所備付地図データを活用した無接道敷地の推定
無接道家屋の建替え更新による木造密集市街地の改善に関する基礎的研究(その3)
○金子成也(日本大)・趙在赫・三宅貴之・山中新太郎(213)

7108 都市開発関連制度の適用からみる東京都における超高層建築物の開発
○長岡篤(千葉商科大)(215)

7109 旧産業建築のスケラブルな保全活用の計画手法に関する研究
-ブルックリン・ネイビーヤードを事例として-
○真坂将平(早稲田大)・小松萌・有賀隆(217)

7110 河川敷空間活用の変遷と大阪市の水辺活用の取り組みについて
○蔵重晴香(山口大)・岡松道雄・宋俊煥(219)

地域資源と協働まちづくり(16:03～16:51) 司会:岡松道雄・真坂将平

7111 フランスにおける地域改善手法に関する研究
その1
-エコカルティエの活用について-
○森田尋子(奈良女子大)・清水陽子・清水裕子(221)

7112 フランスにおける地域改善手法に関する研究
その2
-協働のまちづくりについて-
○清水裕子(畿央大)・清水陽子・森田尋子(223)

7113 地方中小都市の「人の居場所」の変化に関する研究
一新たに設置される賑わい施設に注目して-
○帖住光浩(東京工業大)・牧紀男・金玖淑(225)

7114 人口減少社会における地方都市中心市街地の再編に関する研究
宮崎県北諸県郡三股町を対象として
その3
○兄島悠羽(都城高専)・池田朱里・杉本弘文(227)

7115 人口減少社会における地方都市中心市街地の再編に関する研究
宮崎県北諸県郡三股町を対象として
その4
○池田朱里(都城高専)・兄島悠羽・杉本弘文(229)

7116 地域ネットワークに着目した関東圏における都市型ワイナリーの特徴
○小野恵実(明治大)・川島範久・宮下愛梨(231)

■9月13日(水) 吉田南4号館4共11室

【オーガナイズドセッション】

都市と産業(1)(9:00～10:04)

司会:饗庭伸・益邑明伸

7117 東京都中央区日本橋横山町問屋街における1958～1983年の業種の変遷
都市部同業者集積空間の景観に関する研究
その4
○柏原沙織(神奈川大)・濱田愛(233)

7118 空間・産業特性を生かした問屋街の都市更新手法に関する研究
一横山町・馬喰町問屋街における同業者組織を中心とした取り組みに着目して-
○菅井純也(東京都立大)・岡村祐(237)

7119 工場一斉公開プログラム「オープンファクトリー」開催地における行政計画への反映状況に関する一考察
○神谷圭祐(おたのクリエイティブアウンセンター)・岡村祐・野原卓・小嶋海輝(241)

7120 中小工場集積地域における工場建築の外観特性に関する分析
大田区下丸子地域を対象として
○小泉真真(横浜国立大)・羽佑菜・三吉康大・安井健悟・山岸匠・神谷圭祐・野原卓・岡村祐(245)

【オーガナイズドセッション】

都市と産業(2)(10:07～11:11)

司会:高道昌志・柏原沙織

7121 公害防止事業団による初期工場移転用地造成事業
○臼井志織(東京都立大)・饗庭伸(249)

7122 東日本大震災以降の災害復興過程における産業用仮設施設の公的整備の分析
○益邑明伸(東京都立大)(253)

7123 札幌市における市街地変化実態からみた用途地域の運用効果に関する研究
○源入幹太(日本工営都市空間)・星卓志(257)

7124 都市の余剰エネルギーを活用した電気自動車充電所の最適立地モデルの開発
-電気自動車充電所の現況と余剰エネルギーの算出手法-
○洪銅基(九州大)・呉濟元・姜在元(261)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共11室

【オーガナイズドセッション】

駅を中心とした拠点再編(9:00～10:04)

司会:姥浦道生・荒木笙子

7125 共創型複合開発による地方都市拠点の再編
新さつぼろ駅周辺地区G・I街区開発をケーススタディとして
○川崎泰之(大成建設)・下手彰・出口亮・岩崎篤(265)

7126 1998年以降の駅前広場の新設・再整備から見る環境空間の実態
東京圏の42の駅前広場を対象として
○澤田春奈(千葉大)・松浦健治郎(269)

7127 駅を中心とした都市機能の配置を検討するためのワークショップ手法の開発
滋賀県南草津駅を中心とした都市機能誘導区域を対象として
○住田琴音(立命館大)・寶珍宏元・阿部俊彦(273)

7128 屋外家具を配置した駅前商店街における人物量が街路空間の印象に与える影響
-JR日立駅前パティオモール商店街の社会実験を通して-
○上野真果(茨城大)・鎌田吉紀・熊澤貴之(277)

【オーガナイズドセッション】

ストック活用によるまちなか再生(10:07～10:55)

司会:阿部俊彦・住田琴音

7129 地方都市における再開発事業と既存ストック活用による継続的なエリアマネジメントに関する研究
長野県飯田市中心市街地を対象として
○林直希(千葉大)・松浦健治郎(281)

7130 官庁街の変遷と都市デザイン手法に関する研究その24
藤村榮朗による明治初期の甲府の官庁街計画
○羽田知樹(千葉大)・松浦健治郎(285)

7131 社会実験を通じた沿道公共空間の利活用可能性
-仙台市東二番丁地下通路を事例として-
○荒木笙子(東北大)・佐藤優作・姥浦道生(289)

【オーガナイズドセッション】

まちの魅力化のための緑の景観 (10:58 ~ 11:46) 司会：益尾孝祐・羽田知樹

7132 密集市街地におけるコミュニティ農園の有効性に関する研究 その1 みんなのうえん湊川の立地特性
○塩沢厚人 (サイマックス)・山口端奈・松浦健治郎 (293)

7133 密集市街地におけるコミュニティ農園の有効性に関する研究 その2 みんなのうえん湊川のコミュニティ形成と避難機能
○山口端奈 (千葉大)・塩沢厚人・松浦健治郎 (297)

7134 人を惹きつける表現を優先させた将来ビジョン「景観絵本」の策定とその実現への試行 行政計画に位置づけのない八王子市中心市街地将来像の実現に向けた緑化と修景実験
○千葉優美子 (東京大学)・和田拓哉・川原晋・赤羽祐哉 (301)

【オーガナイズドセッション】

地方都市における都市計画 (13:30 ~ 14:34) 司会：尹菫植・川井智大

7135 立地適正化計画策定都市の非都市的土地利用の立地特性に関する研究
○小林剛士 (山口大)・鶴心治・白石レイ (305)

7136 広域マスタープランと広域連携施策の有機的連携に関する研究 - 空間的整合と機能的整合に着目して -
○和田智樹 (三菱地所)・荒木笙子・姥浦道生 (309)

7137 土地利用調整系まちづくり条例の見直しの実態に関する研究
○相原哲生 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎 (313)

7138 沿道型特定用途制限地域の指定実態に関する研究
○下田遥生 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎 (317)

【オーガナイズドセッション】

災害復興と市町村間移動 (14:37 ~ 15:25) 司会：白石レイ・相原哲生

7139 原子力災害被災地の復興都市整備事業 一団地の復興再生拠点市街地形成施設の運用実態と検討課題
○川崎興太 (福島大) (321)

7140 津波被害を低減するコンパクトシティの計画手法 一防災ロバストコンパクトシティの構築 その1
○川井智大 (北海道大)・瀬戸口剛・中嶋唯貴・宮内孝・石井旭・杉本匠 (325)

7141 市町村間の移動に着目した生活圏の広がりに関する研究 沼津市と三島市を中心とする雇用圏を対象として
○三吉康太 (横浜国立大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹菫植 (329)

都市計画論と都市基盤施設 (15:28 ~ 16:16)

司会：バク ミンジョン・佐藤千江

7142 住宅改良の視点からみた衛生思想 片岡安の都市計画論に関する研究
○樋口拓真 (摂南大)・加嶋章博 (333)

7143 利用者視点の鉄道沿線像に関する基礎的な調査 Joint-TODの可能性に関する考察
○松本阿礼 (ジェイアール東日本企画)・吉江俊 (335)

7144 トートカティンにおける空間構成とその参加者の居住地分布
○佐藤百香 (筑波大)・阿部拓也・山田協太 (337)

7145 カーボンニュートラルに寄与する都市政策に関する動向
○松崎明日香 (千葉大)・松浦健治郎 (339)

7146 学区変遷に基づく居住者の社会的な動性に関する研究 - 統廃合のあった小学校区に着目して -
○設楽浩平 (明和地所)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (341)

7147 誘導区域設定からみる公共施設再編実態に関する研究 山口県内の市町村を対象として
○時光利佳 (山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ (343)

マスタープラン (16:19 ~ 17:07) 司会：小西千秋・樋口拓真

7148 地域居住者の意識からみた福祉のまちづくり活動の持続性
○渡部亮太 (日本大)・北野幸樹 (345)

7149 名駅南地区におけるまちづくりとクリエイティブ活動の特徴 (その1)
○岡本健汰 (名古屋工業大)・森下あゆ・伊藤孝紀 (347)

7150 名駅南地区におけるまちづくりとクリエイティブ活動の特徴 (その2)
○森下あゆ (名古屋工業大)・岡本健汰・伊藤孝紀 (349)

7151 脱炭素積極自治体の立地適正化計画におけるCO₂削減の考慮
○佐藤千江 (名古屋大)・加藤博和 (351)

7152 断面形状から見る河川空間の活用実態に関する研究
○新村心 (千葉大)・松浦健治郎 (353)

7153 他計画との整合化に伴う都市計画マスタープラン見直しの実態とプロセス
○堀裕典 (岡山大)・松本悠希・バク ミンジョン・氏原岳人 (355)

■9月15日(金) 吉田南4号館4共11室

【オーガナイズドセッション】

まちと大学キャンパス (9:00 ~ 10:20) 司会：安森亮雄・星野結妙

7154 大学とまちが一体となったアーバンストリートのデザインその1 千葉市西千葉学園通り地区の分析と地区提案
○松浦健治郎 (千葉大)・澤田春奈・白井克弥・高井隆司・羽田知樹・林直希・山口端奈・渡邊麗子・César Alejandro (357)

7155 東北大学川内キャンパスとその周辺地域の変遷と課題一文教地区の形成と今後について
○小貞勲子 (東北大) (361)

7156 佐藤功一設計の日本女子大学校舎案の特徴 研究と交流の場を創生するキャンパスプラン
○関村啓太 (日本女子大)・葉袋奈美子 (365)

7157 大学キャンパス境界部の開き方に関する研究
○謝卓城 (九州大)・張煜嘉・坂井猛 (369)

7158 都市機能としての大学キャンパスの再定義 防災の観点に着目して
○庄本涼馬 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳・大澤義弘 (373)

【オーガナイズドセッション】

都市の場形成 (10:23 ~ 12:15) 司会：葉袋奈美子・関村啓太

7159 都市における建築集合体を複雑ネットワークとして捉えた研究 一名古屋市都市景観形成地区を対象として
○佐々木主海 (石本建築事務所)・太幡英亮・片岡裕貴 (377)

7160 世界文化遺産「北海道・北東北の縄文遺跡群」都市における広域景観計画の計画手法
○高橋奈菜 (国際協力機構)・小篠隆生・瀬戸口剛 (381)

7161 風景印に表れる地域イメージ 地域資源の階層性の分析・抽出と絵入り消印の活用
○興梠卓人 (大西麻貴+百田有希/o+h) (385)

7162 大学生のシェア居住の多様化と進化に関する研究 その2: 学生寮居住者の主体性意識の考察
○毛利栄士 (東京工業大)・斎尾直子 (389)

7163 千葉公園通りホコ天における開口・設い・活動からみた浸透性と連続性 道路空間における歩行者中心の場づくりに関する研究 (1)
○星野結妙 (フージュースホールディングス)・安森亮雄 (393)

7164 中国三大都市圏における大学キャンパスと地域との関係の変容 その1: 1978年改革開放以降のキャンパス郊外移転の動向
○盧泉林 (東京工業大)・斎尾直子 (397)

7165 文化風俗の移動性から見た都市空間の場所性に関する研究 中国上海市下海廟地域における迎神祭を中心に
○魯牡丹 (九州大)・謝卓城・坂井猛 (401)

【オーガナイズドセッション】

都市空間の評価 (13:30 ~ 14:34) 司会：斎尾直子・宮澤哲平

7166 サステイナブルキャンパス評価システムに関する研究 その13: サステイナブルキャンパス評価システム (ASSC) と THE インパクトランキングの比較
○平裕 (北海道大)・小篠隆生 (405)

7167 Instagram 解析による人の感情を取り入れた都市空間評価 -ビッグデータを用いた空間計画手法- その3
○渡邊亜揮 (北海道大)・瀬戸口剛・渡部典大 (409)

7168 街路空間における利用行動の実態調査とAI分析を融合した解析手法 -積雪寒冷都市における都市デザイン- その27-
○林拓実 (北海道大)・瀬戸口剛・渡部典大 (413)

7169 幕張新都心での無人自動運転バスの実証実験を通じて、都市成長のための戦略 統合教育をめざしたスムーズな言葉の伝達のできる環境の研究 その24
○小幡敏信 (本田技研工業) (417)

【オーガナイズドセッション】

大学と地域 (14:37 ~ 15:41) 司会：渡部典夫・林拓実

- 7170 学生の大学町離れと COVID-19 による学生街衰退の加速に抗う地域と大学のあり方 その2: 学生の大学まち離れ時代における大学と地域の関わり
○花井悟郎 (東京工業大)・斎尾直子 (421)
- 7171 COVID-19 影響下の大学祭の開催形式変化とリアルなキャンパス空間活用の意義 その2 対面開催再開までのリアルなキャンパス活用の実態
○宮澤智平 (東京工業大)・斎尾直子 (425)
- 7172 現存緑地と「崖線系」としての空間的なポテンシャルとの関係についての研究 - 緑被率 30%以上の住宅地に着目した変遷履歴の体系化を通して -
○内海光 (早稲田大)・小松萌・有賀隆 (429)
- 7173 大学キャンパス移転・存続の変遷からみる自治体と大学との連携実態と課題
○高田聖 (東京工業大)・斎尾直子 (433)

キャンパス・コモンズ (15:44 ~ 16:48) 司会：小篠隆生・庄本涼馬

- 7174 イノベーション・コモンズ概念による大学・高専と都市公園の一体化創拠点の可能性
○大森美侑 (山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ・宋俊煥 (437)
- 7175 イノベーション・コモンズの取組内容と外部構成からみたキャンパス建築の構成 キャンパス建築のコモンズスペースに関する研究 (6)
○宇田川翔平 (千葉大)・安森亮雄・竹村勇耶 (439)
- 7176 大学キャンパスの開放性に関する基礎的研究 大学キャンパスと公共空間の境界空間に着目して
○鈴木良弥 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (441)
- 7177 地域防災における都市とキャンパスとの協調的関係性 昼夜間の変化による時間帯別避難計画の考察
○小澤尚悟 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (443)
- 7178 旧札幌農学校図書館読書室・書庫の変遷と現況
○増田啓佑 (北海道大)・小澤丈夫・内藤誠人 (445)
- 7179 都市開発に伴う杭州の都市イメージに関する研究 その2 言葉連想法による
○劉麗芝 (浙江工業大) (447)
- 7180 A review about built environment attributes effect walkability based on different urban scale
○郭斌 (東京大)・呉佩芸・今井公太郎・櫻井雄大・鐘岱・胡昂 (449)
- 7181 地方都市郊外における大学キャンパス移転に伴う土地利用の変容 - 新潟大学五十嵐キャンパスを対象として -
○市岡翼 (新潟大)・松井大輔 (451)

■ 9月13日(水) 吉田南4号館4共12室

滞留空間 (9:00 ~ 9:48) 司会：菅原遼・前田彩花

- 7182 大規模オフィスの屋外公共空間における日常的な滞留行動の実態調査 - 仕事・飲食・休憩利用を中心に -
○青山有意 (工学院大)・遠藤新 (453)
- 7183 路上滞留空間における人間のアクティビティ動態特性に関する研究 滞留者の活動領域に着目して
○菊池嵐 (東京都市大)・末繁雄一・高柳英明・杉町敏之・宮地英生 (455)
- 7184 カンタベリー St George's Street における滞留行動に関する調査研究
○筒井翔南 (工学院大)・遠藤新 (457)
- 7185 地域の公共広場空間における利用者行動の実態調査 - 利用者行動とエリアマネジメントの可能性について -
○手塚千尋 (東京電機大)・土田寛・三谷八寿子・小西千秋・本多由佳 (459)
- 7186 公共空間での滞留行為が滞留者の幸福感に与える影響
○末繁雄一 (東京都市大)・高柳英明・杉町敏之・宮地英生・河内沙那美 (461)
- 7187 商業エリアにおける歩行者の屋外滞在スペースに関する研究 - 熊本市中心市街地を事例として -
○藤田結 (熊本大)・本間里見・内山忠 (463)

パブリックスペースの認知 (9:51 ~ 10:39) 司会：矢吹剣一・中能泰知

- 7188 京都における公共路地の評価要因に関する考察と防災力向上のためのケーススタディー
○前田彩花 (立命館大)・西岡里美・平尾和洋 (465)
- 7189 スマートフォン保有によるパーソナルスペースの変化とその特質に関する実験的検討
○長原敬吾 (三菱電機)・横山広充・西應浩司 (467)
- 7190 街路樹に着目した街路空間の印象評価 視線情報を用いた VR 景観検討支援システムの構築 その1
○大嶋佑梨 (熊本大)・加納なつみ・本間里見・内山忠 (469)
- 7191 ストリートファニチャーの色彩に着目した街路空間の印象評価 視線追跡を用いた VR 景観検討支援システムの構築 その2
○加納なつみ (熊本大)・本間里見・内山忠・大嶋佑梨 (471)
- 7192 街路における視野体積変化のシーケンスに関する研究
○長瀬智哉 (明治大)・小林正美・和歌山公博・廣瀬大祐・洲崎志織・長谷川雅・西山慧・張琳 (473)
- 7193 都市におけるリミナルスペースの性質に関する研究 - 東京の地下型商店街の実地調査を通して -
○マータース 桃音 (早稲田大)・小林恵吾 (475)

パブリックスペースの利活用 (10:42 ~ 11:30) 司会：寶珍宏元・加納なつみ

- 7194 河川沿いの遊歩道を活用した「隅田川マルシェ」の取り組み経緯と仕組み
○菅原遼 (日本大) (477)
- 7195 街路空間の軒先を利用したレンタルスペースの利用実態と評価 (その1)
○井上布乃香 (名古屋工業大)・服部廉・伊藤孝紀 (479)
- 7196 街路空間の軒先を利用したレンタルスペースの利用実態と評価 (その2)
○服部廉 (名古屋工業大)・井上布乃香・伊藤孝紀 (481)
- 7197 エリアマネジメントによる公開空地の利活用に関する研究
○川野裕司 (京都大)・岡井有佳 (483)
- 7198 都心歓楽街における夜間路上テラス席の利用運営実態 東京都台東区上野「仲町通り道路利活用社会実験 2022」を対象として
○高野楓己 (東京大)・永野真義・中島直人・阿野嶋翔・橘俊輔 (485)
- 7199 新型コロナウイルス前後のパークレットプログラムの変化に関する調査報告 - アメリカ・ワシントン DC における取組を対象として -
○田村将太 (広島大)・十亀維晶・田中貴宏 (487)

市街地整備とパブリックスペース (11:33 ~ 12:29) 司会：永野真義・高野楓己

- 7200 都市計画道路整備に伴う沿道市街地への影響に関する調査研究 - 東京・神楽坂地区の地久保通りを対象として -
○鈴木俊治 (芝浦工業大) (489)
- 7201 連続立体交差事業により生み出される空間活用の計画形成プロセスに関する考察 - 東京都内の5路線を事例として -
○御正山邦明 (法政大)・上山肇 (491)
- 7202 歩行者利便増進道路制度における利便増進誘導区域の指定位置とその要因に関する研究
○中能泰知 (横浜国立大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹莊植 (493)
- 7203 模型を用いた空間シミュレーションによる駅周辺公共空間の再整備を考えるワークショップの開発と報告 JR 茨木駅を対象とした駅前周辺整備ワークショップ その1
○寶珍宏元 (立命館大)・瀬沼駿・阿部俊彦 (495)
- 7204 模型の製作過程とワークショップ参加者の意識変化に関する考察 JR 茨木駅を対象とした駅前周辺整備ワークショップ その2
○瀬沼駿 (立命館大)・寶珍宏元・阿部俊彦 (497)
- 7205 都市更新に向けた歩行者空間を中心とする市街地整備の方策検討に関する研究 - New Urbanism の都市設計手法における都市構造の基礎的分析 -
○若松寧々 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (499)

7206 道路予定地の暫定利用に関する研究 ～政令指定都市・国道事務所・都道府県・特別区を対象として～
○高井隆司(千葉大)・松浦健治郎(501)

7228 神奈川県内における空き家対策制度の現状と課題について
平塚市・座間市・海老名市を事例に
○文萱(東海大)・手塚悠希・後藤純(545)

■ 9月14日(木) 吉田南4号館4共12室

ストリート文化(9:00～9:48) 司会: 山内貴博・川岸夕夏

7207 アウトドアワークにおける環境ニーズに関する研究(その1)
○岡田明日香(サンワ)・丸山琴音・松本裕司(503)

7208 アウトドアワークにおける環境ニーズに関する研究(その2)
○丸山琴音(京都芸芸織維大)・岡田明日香・松本裕司(505)

7209 パブリックアートの制作プロセスにおける即興性と計画性に関する分析「おおさかカンヴァス推進事業」を事例とした質的分析
○常泉佑太(東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也(507)

7210 都市空間におけるグラフィティの存在とその印象 落書きとグラフィティの違いを決定づける印象の要因
○安藤優(日本大)・幸田聡子・八藤後猛(509)

7211 グラフィティの特徴に関する研究 東京を中心とした観察を通して
○加藤史晏(日本大)・佐藤慎也・大川碧望(511)

7212 都市空間におけるスケートスポットの実態と定着プロセスに関する研究 ー東京都心・東部を対象として
○太田裕通(武蔵野大)(513)

空間要素と構成(9:51～10:39) 司会: 有田智一・車戸城二

7213 欧州都市部における交通結節点としての機能を持つ広場の空間要素に関する調査研究
○山下奈桜(千葉大)・湯淺かさね・柳澤要(515)

7214 露地と路地の調査1
○山内貴博(京都美術工芸大)(517)

7215 京都市内の都市内中小河川沿いにおける「飛び地園芸」の実態調査
○川岸夕夏(京都大)・柳沢究(519)

7216 駅前ペDESTリアンデッキの滞留状況と影響要因 泉北高速鉄道ヶ丘駅とJR神戸線立花駅を対象として
○比津文歌(武庫川女子大)・石田潤一郎・杉浦徳利(521)

7217 屋外公共空間における着座の選択可能性と誘引性 ー北千住駅西口ペDESTリアンデッキでの観察から
○四方田綾乃(東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也(523)

7218 公共空間における排除の空間要素への一考察 渋谷区立公園を対象として
○岡野遼太郎(東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也(525)

パブリックスペースの環境(10:42～11:30) 司会: 高柳誠也・岡野遼太郎

7219 街路緑化と敷地内緑化の複合的評価に関する研究 千代田区における開発事例に着目して
○佐藤友哉(東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳(527)

7220 快適な歩道空間を構成するデザインポキャブラリー 東京都内歩道状公開空地を事例として
○車戸城二(筑波大)・有田智一・田川多恵(529)

7221 景観・熱環境からみた街路緑化の影響に関する研究
○有賀さや(芝浦工業大)・鈴木俊治(531)

7222 街路の滞留スポットにおける温熱環境調査 大宮中央通りを対象として
○江波戸達也(高島テクノロジーセンター)・鈴木俊治(533)

7223 日影を考慮した暑さ指標の可視化プログラムの開発に関する研究
○徳丸菜摘(熊本大)・本間里見・内山忠(535)

7224 密集市街地における狭小隙間空間がもつ周辺熱環境の改善効果に関する定量的検討
○津田綾子(東京都市大)・斉藤圭(537)

空き家等対策・空き家の利活用(11:33～12:29) 司会: 柳澤要・山下奈桜

7225 空き家流通の活性化に向けた自治体の取り組みに関する研究
○中西達也(京都市)・岡井有佳(539)

7226 遊休不動産の利活用によるリノベーションまちづくりに関する研究
○分部颯太(立命館大)・岡井有佳(541)

7227 空家等対策計画における空き家の発生抑制策と取り組みの実態に関する研究
○森垣隆暉(三重大)・近藤早映(543)

7229 地域課題解決に向けた空き家活用の動向と課題 大田区空家等地域貢献活用事業を対象として
○丹波渡真(東京工業大)・斎尾直子・沖拓弥・深川正浩(547)

7230 廃業宿泊施設の転用事例に関する研究 福島市土湯温泉を対象として
○福田健人(日本大)・宮崎渉(549)

7231 旧飯田家住宅の歴史的価値と活用に関する研究 ー東京都中央区佃島での取り組み
○萩原啓(芝浦工業大)・過嶋文・志村秀明(551)

空地等の利活用(1)(13:30～14:10) 司会: 遠藤新・野口新生

7232 住宅市街地に点在する空き地・駐車場空間の地域活動拠点としての暫定利用実態と課題
○野澤和将(東京工業大)・斎尾直子(553)

7233 大阪市内における鉄道路線の廃線に至る経緯と廃線跡地の利活用実態
○淵本愛理(近畿大)・鄭紗良・堀口徹(555)

7234 市民による低未利用地の活用の持続要因に関する研究 ー千葉県柏市カシニワ制度を対象として
○安井健悟(横浜国立大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹莊植(557)

7235 都市河川の沿川空間における連続性と不連続点 宇都宮市釜川を対象として
○佐藤克哉(都市建築設計集団)・遠藤康一・安森亮雄(559)

7236 空き地活用において、解体前から何が継承されているのか 福島県小高・浪江・富岡のまちなかを対象として
○植田啓太(東北大)・窪田亜矢(561)

空地等の利活用(2)(14:13～14:45) 司会: 植田啓太・安井健悟

7237 空き地条例による空き地の利活用の推進に関する研究
○坂本賢矢(近鉄不動産)・岡井有佳(563)

7238 人口減少社会におけるグリーンインフラとしての空き地デザイン技術ならびに空き地まちづくりの構想技術に関する研究(その18) 利活用促進・管理運営から得られた知見・考察
○野口新生(工学院大)・遠藤新(565)

7239 空き地を活用した多世代ネットワーク形成のためのプログラム「よしひさえん」 その1:食をテーマとしたプログラムの企画と実践
○梶田美結(富山大)・重山隼人・藪谷祐介・有原千尋・北島陽貴・今泉優希・栗原稜(567)

7240 空き地を活用した多世代ネットワーク形成のためのプログラム「よしひさえん」 その2:アンケート・ヒアリング調査による効果検証
○重山隼人(富山大)・梶田美結・藪谷祐介・有原千尋・北島陽貴・今泉優希・栗原稜(569)

空き家・空地の実態把握(14:48～15:28) 司会: 堀口徹・淵本愛理

7241 亀岡市旧城下町地区の防災・減災提案に向けた空き家と空き地に関する研究
○清水優真(立命館大)・米田恵規・木村智・大場修(571)

7242 徳島県鳴門市大徳銀天街における低未利用地に向けた変遷分析と提案
○村井瑞季(立命館大)・木村智・前川真穂・澤倫太(573)

7243 まちづくり会社による空き店舗活用事業の実績・成果とテナントからの評価 ー花巻家守舎・上町家守舎をケーススタディ対象として
○小笠原李熙(秋田県立大)・山口邦雄(575)

7244 空き家が土地価格へ与える影響に関する研究 世帯数増減と路線価による小地域評価
○鈴木康平(宇都宮大)・佐藤栄治(577)

7245 機械学習を活用した広域かつミクロな空家分布推定手法の構築 その1:東京都大田区の一部地域を対象とした学習データ作成のための建物悉皆調査
○亮裕佳(東京工業大)・沖拓弥・斎尾直子・深川正浩(579)

歩行者ネットワークと経路選択(15:31～16:19) 司会: 松浦健治郎・村井瑞季

7246 散歩行動に着目したウォーカビリティを高める要件に関する研究 ー江東区における散歩の発生要因とルートの選択特性から
○監本美波(芝浦工業大)・桑田仁(581)

7247	欧州歴史的市街地における街路網と都市内交通特性に関する研究 トラフィック・ゾーン・システムの交通規制に着目して ○川平恵聖 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (583)	7266	大都市圏・周辺地域における砂利・碎石採取跡地の公園・レジャー施設への転換についての研究 ○田辺剛人 (地域問題研究所)・浅野純一郎 (621)
7248	都心部の地下鉄駅構成要素における乗り換え導線に関する研究 ○本庄剛 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (585)	7267	観光客減少下にある都市における地域一体の観光まちづくりに向けた地域DMOの在り方 ～長野県茅野市の「ちのDMO」と地域観光事業者に着目して～ ○近藤智貴 (早稲田大)・矢口哲也 (623)
7249	キングスクロス駅周辺における歩行者動線と空間特性 ○齋藤終香 (工学院大)・遠藤新 (587)	7268	宿泊事業者主導による温泉街の面的再生のための店舗開業と景観整備 月岡温泉の地元旅館経営者有志が立ち上げた合同会社ミライズの取り組みを事例として ○山本大地 (東京都立大)・川原晋 (625)
7250	千葉市中心市街地の街路の変遷と空間構成 道路空間における歩行者中心の場づくりに関する研究 (2) ○大川奈津美 (千葉大)・大森真彩・安森亮雄 (589)	7269	制作者の求めるフィルムコミッション活動に関する研究 アンケート調査を通じて ○山田真広 (岡山市)・堀裕典・バク ミンジョン・樋口輝久 (627)
7251	街路の変遷・空間構成・まちづくり活動からみた千葉市中心市街地の街路特性 道路空間における歩行者中心の場づくりに関する研究 (3) ○大森真彩 (千葉大)・大川奈津美・安森亮雄 (591)	7270	サステナブルな観光地域づくりの視点からのブルーフラッグの活用 民間主導による海水浴場の認証取得活動に着目して ○平田徳恵 (東京都立大) (629)
ウォークブルな環境 (16:22～17:10) 司会：土田寛・川平恵聖			
7252	歩行を促す近隣環境要因と方法に関する研究 その1 空間メンタルモデルに関するオンライン質問紙調査 ○石川敦雄 (京都府立大)・樋口祥明・柳愛・山本祥穂・平田明乃 (593)	7271	地域還元を通じた小売電気事業者によるまちづくりへの支援の仕組みに関する研究 ○平岩拓真 (愛知工業大)・益尾孝祐 (631)
7253	歩行を促す近隣環境要因と方法に関する研究 その2 クラスタ分析に基づく空間メンタルモデルの検討 ○平田明乃 (京都府立大)・樋口祥明・柳愛・石川敦雄・山本祥穂 (595)	7272	新型コロナウイルス感染拡大が町並み観光イベントに与える影響についての研究 その1 「瀬・町並ひな祭」における参加団体の変遷 ○手塚正宗 (立教大)・谷佳菜美・三政乃愛・宮川韻・西川亮 (633)
7254	歩行を促す近隣環境要因と方法に関する研究 その3 子どもを対象とした自由散策実験による調査 ○柳愛 (摂南大)・山本祥穂・樋口祥明・石川敦雄・平田明乃 (597)	7273	新型コロナウイルス感染拡大が町並み観光イベントに与える影響についての研究 その2 「瀬・町並ひな祭」における参加団体及び観光客の意識について ○三政乃愛 (立教大)・宮川韻・谷佳菜美・手塚正宗・西川亮 (635)
7255	歩行を促す近隣環境要因と方法に関する研究 その4 都市景観におけるマイクロ要因抽出方法の検討 ○樋口祥明 (摂南大)・石川敦雄・平田明乃・柳愛・山本祥穂 (599)	観光関連施設・拠点 (11:17～11:49) 司会：川原晋・山本大地	
7256	公共空間を活用した農的空間に関する研究 その1 玉川上水水路緑道を利用した仮設FARMの空間特性 ○何景美 (千葉大)・関根萌・松浦健治郎 (601)	7274	「まちやど」の併設施設の設置意図と効果 その1 併設施設の基礎情報の整理 ○有原千尋 (金沢芸術創造財団)・今泉優希・藪谷祐介・栗原稜・北島陽貴・重山隼人・梶田美結 (637)
7257	公共空間を活用した農的空間に関する研究 その2 玉川上水水路緑道を利用した仮設FARMの導入プロセスと利用者評価 ○関根萌 (西武鉄道)・何景美・松浦健治郎 (603)	7275	「まちやど」の併設施設の設置意図と効果 その2 経営者意識からみる併設施設 ○今泉優希 (ホリエ)・有原千尋・藪谷祐介・栗原稜・北島陽貴・重山隼人・梶田美結 (639)
■ 9月15日 (金) 吉田南4号館4共12室			
観光に関連する現象の計測と測定 (9:00～9:40) 司会：平田徳恵・千葉優美子			
7258	地域スポーツによる集客機能および地域波及の測定に関する研究 -女子サッカーリーグSFIDA世田谷の駒沢オリンピック公園総合運動場陸上競技場における公式戦の効果分析- ○川口和英 (東京都市大) (605)	7276	宮城県津波被災地に新設された道の駅の拠点機能の効果と課題 ○三架野鈴菜 (千葉大)・荒木笙子・秋田典子 (641)
7259	確率的利用者均衡配分モデルを用いた大学進学における地域定着力の推定 ○西山鈴音 (東京大)・本間裕大 (607)	7277	地方空港の現状と周辺地域の活性化を旨とした利用促進方策に関する研究 ○高槻彩夏 (芝浦工業大)・鈴木俊治 (643)
7260	モバイル位置情報データを活用した観光スポットと訪問者の同時クラスタリング ○根本侑弥 (東京大)・羽佐田紘之・本間裕大 (609)	都市の空間構造 (11:52～12:24) 司会：藪谷祐介・有原千尋	
7261	観光資源保有値と訪問率の関係 -ジニ係数を用いた観光資源の空間偏在度計測- ○山田薫月 (東京都市大)・丹羽由佳理 (611)	7278	中国の地下空間に関する研究 ○左林寧 (関西大)・亀谷義浩 (645)
7262	抑うつ傾向のある人を対象とした滞在型ウェルネスツーリズム実証研究 -三重県志摩市を対象として- ○永野聡 (立命館大) (613)	7279	東京都区部の出版・印刷関連業集積地域における住工併存型住宅に関する研究 ○濱田愛 (後藤・安田記念東京都市研究所) (647)
観光地における歴史と変遷 (9:43～10:15) 司会：西川亮・宮川韻			
7263	共同温泉の立地変遷と管理方式別にみる施設特性と運営上の課題 その1 ○横田彩夏 (大分大)・姫野由香・佐々木美祈 (615)	7280	那覇市繁多川地域の居住地形成過程からみた住環境改善課題 ○清水肇 (琉球大) (649)
7264	共同温泉の立地変遷と管理方式別にみる施設特性と運営上の課題 その2 ○佐々木美祈 (大分大)・姫野由香・横田彩夏 (617)	7281	山口県宇部市の水田面積の変遷 宇部市全域と常盤用水路周辺の比較 ○良田允 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (651)
7265	売春防止法との関わりから見た旅館業法における簡易宿所創設の経緯について ○川井千敬 (龍谷大)・阿部大輔 (619)	区域区分制度とマスタープラン (13:30～14:02) 司会：小川宏樹・白山教子	
7282 横浜市区域区分制度にみる計画意図の考察 ○田口俊夫 (田村明記念・まちづくり研究会)・淺川賢司・星卓志 (653)			
7283 近年の市街化区域編入と市街化区域内低未利用地の関係に関する研究 ○渡邊拓実 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎 (655)			
7284 市街化調整区域における開発許可制度の運用実態と制度見直しに関する研究 熊本市を事例として ○堀惠輔 (熊本大)・本間里見・内山忠 (657)			
7285 都市計画マスタープランの見直しに関する考察 全国アンケート調査より ○松本悠希 (都市再生機構)・堀裕典・バク ミンジョン・氏原岳人 (659)			

公共施設・公開空地 (14:05 ~ 14:53)	司会：浅野純一郎・渡邊拓実	7306	The Role of the Accra Climate Action Plan in Influencing Sustainability in Urban Design. ○EMMANUELLA ASIEDUA ASANTE (KYUSHU UNIVERSITY)・PRASANNA DIVIGALPITIYA	(701)
7286 規制緩和型都市計画手法における公共貢献施設の実態 - 東京都の都市再生特別地区に着目して - ○伊藤智基 (芝浦工業大)・桑田仁	(661)	7307	地方公共団体の地下水マネジメントからみる健全な水循環の構築に向けた課題と展望 ○田中花梨 (フリーランス)・矢口哲也	(703)
7287 土地利用方針に即した公共施設の総合管理に関する研究 ○小川宏樹 (徳島大)・白山敦子・金井純子	(663)	■ 9月13日 (水) 吉田南4号館4共13室		
7288 Problematic of Thai-Specific Plan for Using Over Station Area Development :A Comparative Study Between Thai and Japanese law ○Pual Pheinsusom (Okayama University)・Hirofumi Hori・Min Jeong Park	(665)	歴史的遺産と生業 (9:00 ~ 9:48) 司会：松井大輔・大石真大		
7289 都市型共同住宅における小規模公開空地の空間構成 ○田井明良 (九州大)・田上健一	(667)	7308	フランスにおけるLCAP法下の注目すべき遺産的敷地 (SPR)に関する研究 アングレーム市を対象として ○江口久美 (九州オープンユニバーシティ)	(705)
7290 まちづくり団体による複数の小規模公開空地の活用に関する研究 秋葉原TMOを対象として ○白井克弥 (千葉大)・松浦健治郎	(669)	7309	ディーンストン蒸留所の建築・都市空間に関する基礎的情報整理 酒造産業遺産に関する基礎的研究 その3 ○鳥海基樹 (東京都立大)	(707)
7291 音圧モデルの定量的解析による地域のイメージを作り出す音風景の研究 -JR新宿駅周辺を対象として - ○川部浩輝 (早稲田大)・小松萌・有賀隆	(671)	7310	中小陶磁器業における生産空間の調整に関する研究 その1 瀬戸における陶磁器生産空間の調査 ○木地佑花 (京都市大)・西田造・清山陽平・神吉紀世子	(709)
公園のマネジメント (14:56 ~ 15:36) 司会：田上健一・田井明良		7311	中小陶磁器業における生産空間の調整に関する研究 その2 調整の分析と都市計画への応用可能性 ○西田造 (大林組)・木地佑花・清山陽平・神吉紀世子	(711)
7292 公園の利活用に向けたマネジメントのあり方の検討 長久手市・長久手中央2号公園の取り組みを通して ○吉村輝彦 (日本福祉大)	(673)	7312	沼津市西浦地域の伊豆石で構成された景観に関する考察 伊豆石の文化圏と地域性に関する研究 その3 ○塩見寛 (Kei_まちづくりネットワーク)・劍持佳季	(713)
7293 Park-PFIにおける公募対象公園施設と利用者実態に関する研究 その1 公募対象公園施設の施設内容と規模に着目して ○佐村拓海 (名城大)・長谷川将規・都築萌・生田京子	(675)	7313	明治期の東京府における伊豆半島産石材の建築利用 伊豆石の文化圏と地域性に関する研究 その4 ○劍持佳季 (フリーランス)・塩見寛	(715)
7294 Park-PFIにおける公募対象公園施設と利用者実態に関する研究 その2 事業区域・公募対象計画エリアの設定と公募対象施設に伴うフリースペースについて ○都築萌 (名城大)・佐村拓海・長谷川将規・生田京子	(677)	歴史的景観 (1) (9:51 ~ 10:39) 司会：鳥海基樹・木地佑花		
7295 Park-PFIにおける公募対象公園施設と利用者実態に関する研究 その3 公募対象公園施設内のフリースペースと利用者に着目して ○長谷川将規 (内藤建築事務所)・佐村拓海・都築萌・生田京子	(679)	7314	歴史的景観特性の把握手法案作成のための基礎的な検討 ○飛田ちづる (国土交通省)・松本浩	(717)
7296 「民有地公園」の実態に関する研究 - 横浜市の子どもの遊び場事業を通して - ○池本月音 (日本測地設計)・中津秀之	(681)	7315	飯坂温泉上川沿岸地区の景観形成過程 ○大石真大 (新海大)・松井大輔	(719)
都市再生と都市計画制度 (15:39 ~ 16:19) 司会：内山忠・佐村拓海		7316	まちづくりにおける古民家の利活用の実態に関する考察 一鳥根県東部地域を事例として ○小泉京子 (法政大)・上山肇	(721)
7297 立地適正化計画の実施状況とその評価に関する研究 一埼玉県中央部の3都市計画区域に着目して ○小山一真 (日本工営都市空間)・鈴木俊治	(683)	7317	重要伝統的建造物群保存地区の防災計画における浸水対策に関わる記載内容 洪水・津波・高潮に着目して ○丹羽優太 (新海大)・松井大輔	(723)
7298 広州「微改造」都市再生計画の成果評価に関する研究 ○胡明睿 (筑波大)・上北恭史	(685)	7318	PLATEAUを用いた江戸城紅葉山へのヴィスタと都市軸に関する研究 ○宮代都也 (芝浦工業大)・志村秀明	(725)
7299 コロナ道路占用許可の活用実態と特例措置終了後の占用特例制度の移行傾向 自治体アンケート調査より ○赤堀健 (東京大)・松浦健治郎	(687)	7319	山梨県における町屋群の残存概況及び南向きの分布 一インターネット地図機能を用いた基礎的広域調査 ○沖田竜馬 (新海大)・岡崎篤行	(727)
7300 歩行者中心の街路づくりに向けたコロナ道路占用許可の活用に関する研究 東京都・横浜市を事例として ○広瀬怜奈 (慶應義塾大)・アルマザン ホルヘ	(689)	歴史的景観 (2) (10:42 ~ 11:30) 司会：志村秀明・宮代都也		
7301 生産緑地2022年問題の実態と空間的再編に関する研究 千葉県市川市を事例として ○武田恵 (芝浦工業大)・志村秀明	(691)	7320	近世城下町の水利環境を核とした利根川流域の水環境の構造 城下町都市の伝統的水利環境デザイン手法に関する研究 (2) ○菅野圭祐 (筑波大)	(729)
環境のマネジメント (16:22 ~ 17:10) 司会：小川宏樹・都築萌		7321	重要伝統的建造物群保存地区・吹屋における空き家の将来予測に関する研究 ○大宮晋太郎 (前橋工科大)・稲見成能	(731)
7302 100尺制限緩和期におけるスカイラインの形成に関する研究 愛知県名古屋市中村区名駅通を中心として ○池戸美羽 (東京理科大)・栢木まどか	(693)	7322	ゲーム理論による歴史的建築物の保存を巡る意見対立の分析 ○井澤佳織 (東京大)・本間裕大・渡部宇子	(733)
7303 米軍基地と周辺地域との共存の在り方に関する研究 - 米海軍横須賀基地周辺における防犯体制の確立と基地共同事業に着目して - ○掛田巧 (早稲田大)・小松萌・有賀隆	(695)	7323	北京市永寧における長城堡塞の景観整備に関する研究 ○熊媛媛 (新海大)・松井大輔	(735)
7304 都市部の空き家対策における行政代執行の手続きと費用徴収に関する研究 東京都7区1市の事例を対象として ○市川航太 (芝浦工業大)・佐藤宏亮	(697)	7324	チリ・チロエ諸島の伝統的木造技術と都市空間構成に関する研究 ○橋本京佳 (滋賀県立大)・ヘス アルベルト プリド アルカス・ヒメネス ベルデホ ホアン ラモン	(737)
7305 神社運営の町内会・自治会からの独立 一実践活動を通じて ○馬場健彦 (集団力学研究所)	(699)	7325	白川郷における駐車空間の分布と交通整備の経緯 重要伝統的建造物群保存地区における駐車空間に関する研究 ○芦澤美月 (明海大)・劉一辰・李雪・藤川昌樹	(739)
		歴史的景観・アジア (11:33 ~ 12:21) 司会：菅野圭祐・大宮晋太郎		
		7326	沖縄県那覇市壺屋地区における石敢當の配置変化 東南アジアの聖祠研究 その1 ○竹内泰 (あび清総合計画)・脇田祥尚・張漢賢・白石英巨・佐藤真太郎	(741)

- 7327 プノンペン (カンボジア) の外部空間における信仰関連物の配置 東南アジアの聖祠研究 その2
○田中佳穂 (金沢大)・小原大弥・白石英巨・脇田祥尚・竹内泰 (743)
- 7328 プノンペン (カンボジア) の住居空間における信仰関連物の配置 東南アジアの聖祠研究 その3
○小原大弥 (金沢大)・田中佳穂・白石英巨・脇田祥尚・竹内泰 (745)
- 7329 嘉隆帝陵絵図における山水の描画方法の分析による景観計画の解明 ヴィエトナム・フエ京都市の変容に関する研究 (31)
○田中滋夫 (都市デザイン)・山田大樹・川原晋・菅野圭祐・佐藤滋 (747)
- 7330 初期阮朝皇帝陵墓 (嘉隆帝陵墓、紹治帝陵墓) の造景手法に関する検討 ヴィエトナム・フエ京都市の変容に関する研究 (32)
○佐藤滋 (早稲田大)・菅野圭祐・山田大樹・川原晋・田中滋夫 (749)
- 7331 アジア都市のショッピングハウスに関する研究 その10. マレーシア・イポー市におけるショッピングハウス街地2
○張漢賢 (鳥取環境大)・竹内泰・脇田祥尚・白石英巨 (751)
- 7346 歩行者の視覚特性を考慮した緑視率算出手法の検討
○原藤太 (香川大)・鈴木達也 (781)
- 7347 大宮中央通りでの緑の現状及びシミュレーション画像を用いた心象影響評価
○佐々木碧 (生和コーポレーション)・鈴木俊治 (783)
- 7348 3D プリンターによるジオラマ模型制作の有効性 白河市中心市街地の景観構造模型
○横井誉大 (日本大)・市岡綾子 (785)
- 7349 英国の Historic Landscape Characterisation の考察による歴史的経緯を含む景観特性の特定方法の形成に関する研究
○田中遼太郎 (横浜国立大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹莊植 (787)

景観イメージ (11:33 ~ 12:21) 司会: 矢吹剣一・田中遼太郎

- 7350 3411 条例に基づき許可された住宅の景観に関する考察 倉敷市を対象として
○田村賢斗 (岡山大)・堀裕典・バク ミンジョン・氏原岳人 (789)
- 7351 街並み構成材料の地域特性に関する調査研究 その40 外壁の地下構法とスカイラインからみた都市景観の多様化—統一化傾向
○田綿隆文 (全日本建築士会) (791)
- 7352 再開発事業地区の街路景観における「下町らしさ」の評価 要因 - 東京都の下町7区を対象に -
○木内弘希 (東洋大)・田口陽子 (793)
- 7353 商店街のイメージと匂いや音の関係 —十条銀座商店街・谷中銀座商店街・巣鴨地蔵通り商店街を対象として—
○秋生ゆうか (東京都立大)・饗庭伸 (795)
- 7354 まちあるきを通じた地域資源の認知および地域評価の変化が地域愛着に与える影響に関する研究 - 藤沢市片瀬地区の住民を対象として -
○小林夏月 (東京大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹莊植 (797)
- 7355 スケッチマップの描画順にみる都市空間の把握 表参道周辺の自由散策行動実験から
○濱松翔 (東京理科大)・辻耀・伊藤香織・高柳誠也 (799)

パブリックスペース・歩行空間 (13:30 ~ 14:18) 司会: 大井隆弘・鈴木航太

- 7356 都心部の屋外パブリックスペースにおける滞在快適性に関する研究 丸の内通りを対象とした滞留空間の利用実態と質の評価
○山口佳恋 (横浜国立大)・高見沢実・野原卓・矢吹剣一・尹莊植 (801)
- 7357 街の賑わいをつくる仮設建築物の建築的特徴 高知市日曜市を事例として
○若山新太郎 (筑波大)・加藤研 (803)
- 7358 セットバックを行った仮想的な街路空間の体験が歩行者に与える印象 — VR 及び HMD を用いた街路空間のシークエンス評価手法に関する研究 (その2) —
○小野寺翔 (日本大)・山中新太郎・三宅貴之・中林諒 (805)
- 7359 市街地拡大過程との関係からみた里道に由来する歩行者専用道路の分布傾向 長野市人口集中地区の発展と里道に由来する歩行者専用道路との関係 (1)
○南雲裕太 (信州大)・寺内美紀子・今野琢音 (807)
- 7360 土地利用の履歴との関係からみた里道に由来する歩行者専用道路の分布傾向 長野市人口集中地区の発展と里道に由来する歩行者専用道路との関係 (2)
○今野琢音 (総合企画設計)・寺内美紀子・南雲裕太 (809)
- 7361 Research on the Walking Behavior in Complicated Commercial Complex Based on EEG Experiments
○黄異 (Wuhan University of Technology)・Shoumi Tang・申山雪・孟媛 (811)

景観資源 (14:21 ~ 15:09) 司会: 三宅貴之・小野寺翔

- 7362 歴史的資源の継承のための取り組みに関する研究 (その3) —芸妓衆との連携した花街文化継承活動—
○斎藤桃乃 (工学院大)・高橋豪太・野澤康 (813)
- 7363 歴史的資源の継承のための取り組みに関する研究 (その4) シャッターアートをを用いた景観まちづくり
○高橋豪太 (昭和)・斎藤桃乃・野澤康 (815)
- 7364 かわてらすを含めた水辺建築の実態に関する研究 東京都台東区駒形地区を対象として
○正親昂弥 (芝浦工業大)・志村秀明 (817)
- 7365 ダム湖形成による景観変容に関する研究 神奈川県宮ヶ瀬湖を事例として
○梅木耕平 (芝浦工業大)・志村秀明 (819)
- 7332 港北 NT における市民意見を取り入れた緑道再整備の実績とその評価
○佐藤綺香 (横浜国立大)・桑田仁 (753)
- 7333 住環境における緑の視認性の評価 地区計画・景観形成ガイドラインによりまちなみ形成された地区を対象として
○古川里矢 (千葉工業大)・磯野綾・鎌田元弘 (755)
- 7334 森林空間におけるシークエンシャルな視覚的変化の定量分析手法 木漏れ日の定量化と脳波の簡易分析について
○副田和哉 (第一工科大)・大津敬太・松田翔太・山田猛矢 (757)
- 7335 緑被率と緑視率の現状及び関係性に関する研究 さいたま市見沼区東大宮地区を対象として
○馮業成 (芝浦工業大)・鈴木俊治 (759)
- 7336 ルール地方の Berge Halde (ボタ山) における 60 年代以降の自然回復と利用推移
○成原隆剛 (京都市大) (761)
- 7337 Spatial Characteristics and Multifunctionality of Peri-urban Agriculture in Populous Metropolis Comparative Study on the Peri-urban Agriculture Planning Policies in Tokyo and Shanghai
○Jinghong Sun (Tokyo Institute of Technology)・Naoko SAIO (763)
- 7338 都市内緑地の自治体の政策による連続性に関する研究 - 世田谷区を対象として -
○工藤愛菜 (芝浦工業大)・佐藤宏亮 (765)
- 7339 富山市呉羽丘陵における観光・レクリエーション開発の変遷
○片桐由希子 (金沢工業大)・佐野弘直 (767)
- 7340 都市農地の境界部における人の介入による景観印象への影響に関する研究
○石川和輝 (西武造園)・鈴木俊治 (769)
- 7341 商業地における緑と心象の関係性の研究 石神井公園駅周辺の2タイプの商業地を対象として
○馬場奈菜子 (JR 東日本ビルテック)・鈴木俊治 (771)
- 7342 緑化規定のある法定再開発地区の有効空地に関する研究 - 横浜市の再開発等促進区を定める地区計画の事例に着目して -
○長島弘典 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (773)
- 7343 営農型太陽光発電と景観との関係に関する研究
○峯村溪太 (芝浦工業大)・志村秀明 (775)

景観分析 (10:42 ~ 11:30) 司会: 佐藤宏亮・工藤愛菜

- 7344 コラージュ写真評価法を用いた空間要因および行動状況が「にぎわい感」に与える影響
○小田直輝 (早稲田大)・佐野友紀・新谷里々花 (777)
- 7345 深層学習による街路画像を用いた景観分析ツールの開発 その3 ツールの性能評価のための実地検証
○井上僚 (竹中工務店)・安藤邦明・藤原邦彦・佐野祐士 (779)

- 7366 海女集落における景観特性に関する研究 その11 景観資源としての海女小屋の実態について
○鈴木航太(三重大)・大井隆弘・浅野聡 (821)
- 7367 都市空間に演出される祝祭空間の都市形態学的解説その10 秩父夜祭における棧敷・閉塞空間の運営に関する研究
○配島真矢(千葉大)・松浦健治郎 (823)

景観ガイドラインと環境デザイン (15:12 ~ 16:00) 司会: 洪鋼基・相馬陽胤

- 7368 景観行政団体による夜間景観関連施策の実態 全国の策定状況と住宅街における運用に着目して
○中村麻耶(新潟大)・松井大輔 (825)
- 7369 日本人の美的感性から見た景観特性の解明とそれに基づく景観ガイドラインの形成 - 千葉県旧佐原市の街並みと東京都渋谷区千駄ヶ谷一丁目の街並みをケーススタディとして -
○吉田絵理奈(早稲田大)・小松萌・有賀隆 (827)
- 7370 適合審査における景観形成基準の明瞭性と景観ガイドラインの策定要件
○長弘颯太郎(大分大)・姫野由香・横田彩夏 (829)
- 7371 神戸市における景観デザイン協議に関する一考察
○三浦雄也(岡山大)・堀裕典・パク ミンジョン (831)
- 7372 リノベーション物件における屋外広告物のデザインと建物壁面との関連性
○郝哲涵(新潟大)・松井大輔・丸鬼拓也・廣川葵 (833)
- 7373 積雪寒冷都市における雪CFDを用いた超高層ビルの風雪環境評価 積雪寒冷都市における都市デザイン その26
○道野貴光(北海道大)・瀬戸口剛・渡部典大・大槻政哉 (835)

景観計画 (16:03 ~ 16:51) 司会: 松井大輔・三浦雄也

- 7374 韓国の景観法に基づく景観計画の構成及び景観資源に関する研究 その1
○張恒嘉(九州大)・孟柱燦・坂井猛・洪鋼基 (837)
- 7375 韓国の景観法に基づく景観計画の構成及び景観資源に関する研究 その2
○朱志海(九州大)・孟柱燦・坂井猛・洪鋼基 (839)
- 7376 景観計画の見直しに関する全国アンケート調査の報告
○和田淳太郎(楽天グループ)・堀裕典・パク ミンジョン・樋口輝久 (841)
- 7377 景観計画の構成内容と地域性に関する研究 日本の景観計画の構成内容と運用に関する研究 その1
○相馬陽胤(九州大)・坂井猛・杜文茹 (843)
- 7378 景観計画の運用実態に関する研究 日本の景観計画の構成内容と運用に関する研究 その2
○房馳杰(九州大)・坂井猛・杜文茹 (845)
- 7379 民間企業からみた景観計画の運用実態に関する研究 日本の景観計画の構成内容と運用に関する研究 その3
○杜文茹(九州大)・坂井猛・洪鋼基 (847)

■ 9月15日(金) 吉田南4号館4共13室

都市構造と施設配置 (9:00 ~ 9:56) 司会: 鈴木達也・湯山美杉

- 7380 九州における選別処理施設の施設配置研究
○恒成祐仁(福岡大)・宮崎慎也・野田りさ (849)
- 7381 自動車依存地域における坂道負荷を考慮したバス停配置モデルの提案
○門間智哉(東京理科大)・吉川徹・讃岐亮 (851)
- 7382 需給バランスの視点に基づいて都市部の公共施設に対する研究 その1 マルチソースデータに基づく深セン市3区の総合病院を例に
○霍達(法政大) (853)
- 7383 利用者の満足度と維持管理費用を評価関数とする施設の配置と規模の多目的最適化
○角田正樹(計量計画研究所)・吉川徹 (855)
- 7384 豊橋市の市街化調整区域大規模既存集落の立地特性に関する研究
○大橋悠(豊橋技術科学大)・浅野純一郎・坪井志朗 (857)
- 7385 都市景観における建築物のランドマーク性に関する幾何学的分析 東京都御茶ノ水を事例として
○渡邊未悠(東京大)・郷田桃代・足立壮太 (859)
- 7386 移動人口を対象としたロジスティック回帰分析による放射モデルの推定精度向上
○内田瑞生(八千代エンジニアリング)・高森秀司 (861)

健康医療福祉(1) (9:59 ~ 10:39) 司会: 井澤佳織・楠拓也

- 7387 ウェルビーイング向上に寄与するまちづくり計画支援ツールに関する研究 その1 イネープリング・ファクター探索ツールの提案と既存手法との比較
○片岡公一(山手総合計画研究所)・佐藤大樹・出口亮・大森文彦・鈴木伸治 (863)
- 7388 ウェルビーイング向上に寄与するまちづくり計画支援ツールに関する研究 その2 市街地でのイネープリング・ファクター探索の実施
○佐藤大樹(大成建設)・出口亮・片岡公一・大森文彦・鈴木伸治 (865)
- 7389 ウェルビーイング向上に寄与するまちづくり計画支援ツールに関する研究 その3 印象評価アンケート分析を中心として
○鈴木伸治(横浜国立大)・佐藤大樹・出口亮・片岡公一・大森文彦 (867)
- 7390 医科レセプトによる医療機関の利用実態に関する研究
○鈴木達也(香川大)・佐藤栄治・野原康弘・三宅貴之 (869)
- 7391 医科レセプトを用いた地方都市の入退院支援加算高齢者の退院後の医療機関継続利用に関する基礎的研究
○湯山美杉(宇都宮大)・佐藤栄治・鈴木達也・野原康弘・三宅貴之 (871)

健康医療福祉(2) (10:42 ~ 11:22) 司会: 宮崎慎也・土井久海

- 7392 地方都市における地域包括ケアシステムの計画圏域および介護サービス利用実態に関する研究(1) - 栃木県α市・β市・γ市を事例として -
○古謝正太郎(宇都宮大)・竹澤くるみ・佐藤栄治・野原康弘・大森宣暁・大森玲子・白石智子 (873)
- 7393 地方都市における地域包括ケアシステムの計画圏域および介護サービス利用実態に関する研究(2) - 栃木県α市・β市・γ市を事例として -
○竹澤くるみ(宇都宮大)・古謝正太郎・佐藤栄治・野原康弘・大森宣暁・大森玲子・白石智子 (875)
- 7394 「地域医療構想」の記載に着目した医療計画の地域差に関する分析 - 都道府県と二次医療圏の地域特性と医療・介護資源分布に関するデータを用いて -
○楠拓也(東京理科大)・吉川徹・讃岐亮 (877)
- 7395 Inverse shortest paths problemにより訪問移動から施設を評価する手法の提案
○羽佐田結之(東京大)・本間裕大 (879)
- 7396 Planning evaluation of pre-hospital emergency medical facilities based on isochron coverage A case study of Chaoyang District, Beijing
○Yuan Zhao(Southeast University)・Ying Zhou (881)

街路とミクロな環境評価 (11:25 ~ 12:21) 司会: 鈴木伸治・片岡公一

- 7397 都市における吸い殻及び喫煙行動の空間分布特性に関する研究 渋谷区宮益坂周辺を事例として
○吉田周和(東京理科大)・郷田桃代・足立壮太 (883)
- 7398 街区の空地率と通風性能を考慮した住環境評価手法に関する基礎的研究 重点密集市街地である菅島東地区を事例として
○満昌ひより(摂南大)・稲地秀介 (885)
- 7399 街路空間の平面及び壁面における光と影の分布に関する研究 神楽坂地域を対象として
○土井久海(新日本建設)・郷田桃代・足立壮太 (887)
- 7400 Space Syntax 理論に基づく市街地居住空間の位相変遷に関する研究 京都府宇治市における住宅市街地を例に
○何鈺昆(京都市大)・神吉紀世子 (889)
- 7401 街路網の広がりから見た城下町の空間構成の変容に関する研究
○宮下開成(筑波大)・渡辺俊 (891)
- 7402 タイ国チェンマイ歴史地区における歩行環境の実態把握調査
○相庭祐太(佐賀大)・三島伸雄 (893)
- 7403 近隣環境の Walk-Ability と身体活動の関係の評価 長崎市におけるケーススタディー
○宮崎慎也(福岡大) (895)

路上・歩行空間 (13:30 ~ 14:26) 司会: 河野良坪・保智友輔

- 7404 画像解析技術を用いた歩行者空間の利用実態の捕捉
○平井聡一郎(東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也 (897)
- 7405 インスタグラムの画像・テキスト分析による街歩き注視要素の研究
○今泉実里(東海旅客鉄道)・郷田桃代・足立壮太 (899)
- 7406 名古屋市久屋大通パークにおけるアクティビティ調査に関する研究
○水野航輔(名古屋工業大)・兼田敏之 (901)

- 7407 街路等の都市アセット活用プロセスのデジタルトランスフォー
ーム～活用システム開発及び天神・町田での実証実験
から得られた考察～
○和田雅人(日建設計総合研究所)・鈴木一樹・
寛文彦・金智華(903)
- 7408 画像認識AIを用いた人流実測技術 雲仙温泉街を対象と
した実測結果
○田中俊成(大成建設)・池田由華・
欄木龍大・道越真太郎(905)
- 7409 大型複合商業施設におけるAR技術を活用したナビゲーシ
ョンの開発
○野田博子(崇城大)・古賀元也・藤本賢志・藤原拓巳(907)
- 7410 VRを用いた地方中心市街地沿道デザイン支援ツールの開
発
○大野智裕(山口大)・小林剛士・鳩心治・白石レイ(909)

ハンディキャップ(14:29～15:17) 司会:足立社太・水野航輔

- 7411 熊本市中心市街地におけるバリアフリー整備状況に関する
基礎調査 交通弱者のまちなか回遊支援に向けた福祉の
まちづくり その1
○金丸友祐(崇城大)・古賀元也・嶋田将太郎(911)
- 7412 熊本市中心市街地におけるバリアフリー整備情報の
PLATEAUを活用した三次元データベース化の試み
○井上景貴(崇城大)・古賀元也・
藤本賢志・松崎明花(913)
- 7413 車いすユーザを対象とした駅周辺の道路環境評価 その1
車いすユーザの困難性
○寺尾聡子(東京都大)・田名部衣織・佐野拓郎・
丹羽由佳理・本間健太郎・新井祐子・日下部貴彦(915)
- 7414 車いすユーザを対象とした駅周辺の道路環境評価 その2
非使用者が車いす走行したときの困難性
○田名部衣織(東京都大)・寺尾聡子・佐野拓郎・
丹羽由佳理・本間健太郎・新井祐子・日下部貴彦(917)
- 7415 スタジアムにおける車いす利用者の混入率及び配置が群集
避難行動に与える影響
○古屋教吾(東京都大)・丹羽由佳理・佐野友紀(919)
- 7416 AR技術を活用した視覚障害者のホーム上の安全な移動を
支援する手法の提案と実証実験
○金野隆(東日本旅客鉄道)・古賀元也・藤本賢志(921)

空間解析・モデル(15:20～16:00) 司会:丹羽由佳理・金丸友祐

- 7417 Green infrastructure suitability map using the polder
system of the tropical city of Bangkok
○Theeraporn Premchaiswadi(Waseda University)・
Tetsuya Yaguchi(923)
- 7418 分散型エネルギーシステムの導入適性の地域差についての
研究
○高須賀アマラ(筑波大)・渡辺俊(925)
- 7419 総合設計制度による公開空地の可視性に関する研究
○安井悠人(筑波大)・渡辺俊(927)
- 7420 フォトグラメトリによる3Dモデリングの制作とデジタルア
ーカイブに関する研究 月島長屋学校を対象として
○野呂祐輔(芝浦工業大)・志村秀明・岡崎瑠美(929)
- 7421 自動運転車の導入による交通事故の削減と交通流の変化
愛知県一宮市を対象として
○竹中勇人(東京立大)・吉川徹(931)

健康福祉の環境(16:03～16:43) 司会:金野隆・野呂祐輔

- 7422 都市生活者の健康増進に向けた地域アセットの多面的評価
による近隣型フットパスの抽出・生成システムの検討
○樋口颯大(パスコ)・斎藤圭(933)
- 7423 国保データベースを用いた健康まちづくりの効果検証に関
する研究 ー2市の健康ポイント事業を対象としてー
○保智友輔(宇都宮大)・佐藤栄治・島村亮(935)
- 7424 緑道における温熱環境評価と熱中症予防に関する基礎研究
第1報 大野川緑陰道路における温熱環境と利用者数の
実測調査
○水谷朱里(大阪工業大)・奥井温大・
金子昂平・岡山敏哉・河野良坪(937)
- 7425 緑道における温熱環境評価と熱中症予防に関する基礎研究
第2報 大野川緑陰道路の風環境予測と平均放射温度
の算出
○奥井温大(大阪工業大)・奥井温大・
金子昂平・岡山敏哉・河野良坪(939)
- 7426 緑道における温熱環境評価と熱中症予防に関する基礎研究
第3報 WBGT及びSET*を用いた熱中症予防のため
の環境性能評価
○金子昂平(大阪工業大)・奥井温大・
水谷朱里・河野良坪・岡山敏哉(941)

避難行動(9:00～9:48) 司会:大屋戸理明・古川洋子

- 7427 積雪条件下における避難実験による避難速度に関する研究
○戸松誠(北方建築総合研究所)・飯泉元氣・川村壮(943)
- 7428 災害時における地域特性別の避難傾向と情報収集・物資支
援方法の検討 その2 ー愛知県岡崎市中心市街地の小
学校区の事例検討ー
○荒木裕子(京都府立大)(945)
- 7429 津波避難ビルの運営管理上の課題が及ぼす影響とその改善
案 ー沖縄県那覇市を対象としてー
○小谷菜央(兵庫県立大)・清水肇(947)
- 7430 谷戸地形の木造密集市街地の地震火災対策における逃げ地
図活用 ー横浜市の地域組織向け事前復興まちづくり訓
練の取組みからー
○石川永子(横浜国立大)・中林一樹・葉袋奈美子(949)
- 7431 道路閉塞を考慮した大規模駅周辺地域における帰宅行動シ
ミュレーション
○草野峻一(東京工業大)・大佛俊泰・岸本まき(951)
- 7432 Residents' Evacuation Intention in Debris Flows A Case
Study in Laiyi Township
○CHUNHAO SHAO(警察大)・邵珮君(953)

避難所と避難計画(9:51～10:39) 司会:石川永子・宮西夏里武

- 7433 一万人規模の避難所施設に対応する運営モデルと質の高い
居住環境の構築 ーその23 第2回避難所大学におけ
る住民対象ワークショップによる学習効果ー
○生富直孝(清水建設)・平田京子・古川洋子・
村田明子・野竹宏彰・南部世紀夫・石川孝重(955)
- 7434 一万人規模の避難所施設に対応する運営モデルと質の高い
居住環境の構築 ーその24 住民対象ワークショップに
おける話し合いの過程ー
○古川洋子(日本女子大)・平田京子・村田明子・
野竹宏彰・南部世紀夫・生富直孝・石川孝重(957)
- 7435 一万人規模の避難所施設に対応する運営モデルと質の高い
居住環境の構築 ーその25 住民対象ワークショップへ
の参加経験による相違ー
○石川孝重(日本女子大)・平田京子・古川洋子・
村田明子・野竹宏彰・南部世紀夫・生富直孝(959)
- 7436 下田市における臨時情報発令時の事前避難計画に関する実
態と課題 大災害に備えた事前避難に関する研究(3)
○後藤洋輝(明治大)・山本俊哉(961)
- 7437 下田市庁舎の移転先に関する10年間の議論のプロセス
大災害に備えた事前避難に関する研究(4)
○生島知紗(リノベール)・山本俊哉(963)
- 7438 学術論文を地域防災に活用するための文献調査 釧路地方
における津波防災を例に
○大屋戸理明(釧路高専)(965)

水害と住まい(10:42～11:30) 司会:諫川輝之・生富直孝

- 7439 被災から自主修繕に至るまでの経緯について 令和元年東
日本台風被災後の自主的な住居修繕 その1
○福田凱乃祐(信州大)・寺内美紀子・宮西夏里武(967)
- 7440 令和元年東日本台風被災後の自主的な住居修繕 その2 修
繕箇所分析と施工プロセス
○宮西夏里武(竹中工務店)・寺内美紀子・福田凱乃祐(969)
- 7441 令和2年7月豪雨における人吉市の住宅再建に関する基礎
調査 その1 住家被害に関する基礎調査と分析
○金子哲也(崇城大)・古賀元也・大塚虹彦(971)
- 7442 令和2年7月豪雨における人吉市の住宅再建に関する基礎
調査 その2 生活再建支援制度等に関する実態把握と
課題
○大塚虹彦(崇城大)・古賀元也・金子哲也(973)
- 7443 水災地域における被災前後の空き家の状況変化に関する研
究 令和2年7月豪雨・熊本県人吉市を事例として
○後藤健志(熊本大)・本間里見・内山浩(975)
- 7444 大規模水害による被災地の変化と住宅再建の実態に関する
研究 ー長野県長野市長沼地区・熊本県人吉市を事例と
してー
○高坂俊友(工学院大)・村上正浩(977)

水害リスクと対応(11:33～12:21) 司会:荒木裕子・小谷菜央

- 7445 水害常襲地・熊本県人吉市におけるコミュニティの更新と
形成のプロセスに関する研究 ー人々の言説に基づく復
興の「原動力」の考察を通してー
○迫田真友花(大阪大)・小島見和・
松原茂樹・木多道宏(979)

- 7446 都市環境改善・減災を目的とした人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その3 グリーンインフラとグレーインフラの治水性能比較
○荒木良太 (広島大)・坪井慎二・田村将太・田中貴宏 (981)
- 7447 都市環境改善・減災を目的とした人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その4 低木利用地のグリーンインフラ化による洪水抑制効果と温熱環境改善効果の評価
○坪井慎二 (広島大)・荒木良太・田村将太・田中貴宏 (983)
- 7448 居住誘導区域指定における洪水リスク対応の現状に関する研究
○宇田智哉 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎・坪井志朗 (985)
- 7449 水害時における高齢者施設の室内被害シミュレーション映像に基づく訪問ヒアリング調査
○関根大朗 (東京理科大)・劉虹・香取由真・永野正行 (987)
- 7450 河川近傍地域における災害リスク項目を含んだ居住地選択行動の類型化 東松山市高坂地区の居住誘導区域を対象として
○諫川輝之 (東京都市大) (989)
- 7467 和歌山県の市町における事前復興計画策定の取組みに関する研究
○金玖淑 (京都市)・牧紀男 (1023)
- 7468 関東・東北豪雨における常総市民の避難者数の推移 水災害における避難所統廃合に関する研究 その1
○伊藤菜々子 (日本大)・山中新太郎・三宅貴之・中林諒 (1025)
- 防災復興とまちづくり (11:33 ~ 12:13) 司会: 矢口哲也・益子智之**
- 7469 居住誘導区域における住区を単位とした復興市街地整備方針 その4 建設型応急仮設住宅の建設候補地に関する過不足評価
○李冠宏 (三重大)・平西明日香・福居俊輔・浅野聡 (1027)
- 7470 居住誘導区域における住区を単位とした復興市街地整備方針 その5 災害公営住宅の必要戸数と木造仮設住宅の供給可能戸数の推計
○平西明日香 (三重大)・李冠宏・福居俊輔・浅野聡 (1029)
- 7471 地震発生に伴うターミナル駅周辺の混雑緩和に情報がもたらす効果 マルチエージェントシミュレーションを用いた検討
○鈴木提樹 (横浜国立大)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡 (1031)
- 7472 漁業集落の集約再編を視野に入れた津波被災後の居住地選択に関する研究 徳島県美波町木岐地区を対象として
○今村真樹子 (芝浦工業大)・佐藤宏亮 (1033)
- 7473 島根県における住宅移転を伴う漁業集落環境整備事業の計画と現状
○萩原拓也 (名城大) (1035)

■ 9月14日(木) 吉田南4号館4共14室

- 被災後の生活 (9:00 ~ 9:48) 司会: 照本清峰・板谷光太郎**
- 7451 応急仮設住宅配置計画ゲームを通じた地域防災力向上に関する研究
○今村真之祐 (都城高専)・杉本弘文 (991)
- 7452 熊本県における木造応急仮設住宅の継続利用及び移設活用状況に関する研究
○福居俊輔 (三重大)・平西明日香・李冠宏・浅野聡 (993)
- 7453 Planning conditions of evacuation centers in Chacao, Caracas, Venezuela
○Narqui Amaya (京都市)・Mina Sugino・Yasuhiro Hayashi (995)
- 7454 建築物及び関連するライフラインの災害時の機能継続と復旧に関する研究 米国 FEMA P-2090 / NIST SP-1254 からの考察
○菅原賢 (政策研究大学院大) (997)
- 7455 アンケート結果による駐日大使館の災害対策の状況
○三船康道 (ジェネスプランニング)・伊藤滋 (999)
- 7456 益城町における滑動崩落防止事業実施の特徴と課題に関する研究
○小倉颯太 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎 (1001)
- 災害リスクと生活環境 (9:51 ~ 10:39) 司会: 石井旭・金玖淑**
- 7457 災害弱者利用施設の立地傾向と災害リスク 球磨川流域を対象として
○南谷優太 (東京理科大)・伊藤香織・高柳誠也 (1003)
- 7458 大阪府北部地震における被害と支援に関する地理空間分析 大阪府茨木市を事例として
○坪井壘太郎 (社会安全技研) (1005)
- 7459 被災生活環境に関する不安感と対策意向の関係性
○照本清峰 (関西学院大) (1007)
- 7460 集合住宅の「健康観」向上をめざして: 千葉県 UR 団地の健康度評価と阻害要因について・その2
○片山律 (片山律・環境設計研究所) (1009)
- 7461 居住から考える「災害」と「計画」に関する研究 既存不適格建築物の安心・安全ための改善に関する考察
○北嶋秀明 (ETRA 環境技研) (1011)
- 7462 移動対数正規分布を用いた住宅の竣工年分布推定方法に関する検討
○板谷光太郎 (東京大)・八百山太郎・糸井達哉 (1013)
- 復興と事前復興 (10:42 ~ 11:30) 司会: 坪井壘太郎・萩原拓也**
- 7463 ラツィオ州アマトリーチェにおけるパールの時限的な移転と来店客の利用行動変化 イタリアにおける震災復興都市計画に関する研究 (3)
○益子智之 (東京都立大)・佐藤滋 (1015)
- 7464 愛着のある「場所」とグリーフの関係性からみた震災復興 - イタリアアブルツォ地震被災地ラクイラ市を対象として -
○矢口哲也 (早稲田大)・才間夏葵 (1017)
- 7465 平成30年北海道胆振東部地震からの住まい再建・改修過程
○石井旭 (北海道立総合研究機構)・中嶋唯貴 (1019)
- 7466 福島県大熊町大野駅西地区の復興と再生 JR 大野駅周辺および下野上エリアの施設整備の推進 その2
○児玉達朗 (大熊町) (1021)
- 町並みと防災 (13:30 ~ 14:18) 司会: 村上正浩・川村社**
- 7474 亀岡駅南地下町地区の町並み修理修景方針と防火力向上に向けた予備的考察 その1
○宮澤楠子 (立命館大)・藤木大真・大場修・平尾和洋 (1037)
- 7475 亀岡駅南地下町地区の町並み修理修景方針と防火力向上に向けた予備的考察 その2
○木村愛美 (立命館大)・藤木大真・大場修・平尾和洋 (1039)
- 7476 歴史的山間集落の防災に寄与する伝統的建造物群保存地区整備事業に関する研究 2022年台風15号で被災した焼津市花沢伝建地区の事例
○土井なずな (国土館大)・加藤千晶・古屋貴司・横内基 (1041)
- 7477 「大震災時の防火と避難 (防火蓄積)」 関東大震災100年を記念して (震災50年を期して作成された濱田聡先生の報告書を基に)
○古賀一八 (東京理科大) (1043)
- 7478 熊本地震から学び東海地震に活かす防災まちづくり手法の提案 その1 防災まちづくり手法の提案と防災活動支援システムの開発
○宮原宥那 (崇城大)・古賀元也・平尾陸 (1045)
- 7479 熊本地震から学び東海地震に活かす防災まちづくり手法の提案 その2 地域点検まちづくりワークショップの実施と有用性の検証
○平尾陸 (崇城大)・古賀元也・宮原宥那 (1047)
- 防災意識・防災教育 (14:21 ~ 15:09) 司会: 伊村則子・小池優芽**
- 7480 首都圏の高齢者施設に勤務する職員の防災意識・災害対応を対象としたアンケート調査 その1 対象施設およびアンケート調査の概要
○香取由真 (東京理科大)・劉虹・永野正行 (1049)
- 7481 首都圏の高齢者施設に勤務する職員の防災意識・災害対応を対象としたアンケート調査 その2 アンケート調査結果
○劉虹 (東京理科大)・香取由真・永野正行 (1051)
- 7482 災害時における障害者支援に関する研究 東京都新宿区の障害者福祉施設を事例に
○村上正浩 (工学院大) (1053)
- 7483 北海道における津波避難の防災教育活動の実践について - その1 市町村における防災情報伝達及び防災訓練に関するアンケート調査 -
○川村社 (北方建築総合研究所)・竹内慎一・戸松誠・飯泉元氣 (1055)
- 7484 北海道における津波避難の防災教育活動の実践について - その2 むかわ町鶴川地区の避難訓練事例 -
○竹内慎一 (北方建築総合研究所)・戸松誠・飯泉元氣・川村社・小野塚仁海 (1057)
- 7485 世界遺産地域トルコ・ベルガマにおける防災に関する研究 その1 住民の防災意識および建築物・公共空間の調査分析
○山内康生 (竹中工務店)・郷田桃代・狩野朋子・岡田太郎 (1059)

市民の防災力 (15:12 ~ 16:00)		司会：古賀一八・竹内慎一	7506	旧江戸川河岸都市の人口分布と要因分析 千葉県行徳・市川・松戸・流山・野田の比較 ○橋本侖果 (日本工芸都市空間)・前田英寿 (1101)
7486	東京近郊のキャンパスに通う大学生の防災意識と行動の変化 市民の防災力向上に向けて その93 ○伊村則子 (武蔵野大)・高橋知椰 (1061)		都市形成史・都市計画史 (2) (11:06 ~ 12:02) 司会：小島見和・永野真義	
7487	東京近郊のキャンパスに通う大学生の防災に対する考え方 市民の防災力向上に向けて その94 ○高橋知椰 (元武蔵野大)・伊村則子 (1063)		7507	中国・青島市における里院建築地区の形成・変容・再生に関する研究 その5 大鮑島地区におけるドイツ統治初期の里院街区の形成と変容 ○高峰 (関西学院大)・山根周・趙冲・角野幸博 (1103)
7488	文京区の大学設置型妊産婦・乳児救護所における初期開設キット開発 市民の防災力向上に向けて その95 ○磯村栞 (日本女子大)・小池優芽・平田京子・石川孝重 (1065)		7508	中国・青島市における里院建築地区の形成・変容・再生に関する研究 その6 大鮑島地区におけるドイツ統治後期の里院街区の形成と変容 ○山根周 (関西学院大)・高峰・趙冲・角野幸博 (1105)
7489	文京区の大学設置型妊産婦・乳児救護所開設に向けた学生ボランティア協働計画の策定 市民の防災力向上に向けて その96 ○小池優芽 (横浜市)・磯村栞・平田京子・石川孝重 (1067)		7509	日本統治時代初期の台湾台北県における内地人流動商店(露店)の発生とその管理について ○三文字昌也 (東京大)・中島直人 (1107)
7490	熊本地震を事例とした相談支援に対する意思決定段階ごとのニーズ変化 市民の防災力向上に向けて その97 ○阿部一咲子 (日本女子大)・平田京子・石川孝重 (1069)		7510	明治時代に熊本市において整備された下河原公園に関する研究 ○角輝巧 (崇城大)・秋元一秀 (1109)
7491	「文京避難所大学」プログラムによる市民防災リーダーの育成と支援スキルの向上 一市民の防災力向上に向けて その98 ○平田京子 (日本女子大)・石川孝重・古川洋子 (1071)		7511	大阪・平野における地域空間構成の特徴について ○盛影聖 (武庫川女子大) (1111)
■ 9月15日 (金) 吉田南4号館4共14室				
都市論 (9:00 ~ 9:56) 司会：中川嵩章・柴田純花			土地利用 (13:30 ~ 14:26) 司会：村上早紀子・櫻井雄大	
7492	象設計集団が関与した沖縄県北中部の地域計画の成立要因と成立後の展開 ○服部敦 (中部大)・宮道喜一・小阪巨 (1073)		7514	地方小都市の高速道路IC周辺における開発状況と開発要因に関する研究 ○鈴木朋哉 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎・坪井志朗 (1117)
7493	場所を介した「わたしごと」の拡張とその形成過程 ○糸賀大介 (早稲田大)・後藤春彦・吉江俊・林書嫻 (1075)		7515	地方都市における市街地内農地の分布形態に関する研究 - 都市中心部における大規模農地残存都市を対象として - ○鈴木一輝 (豊橋技術科学大)・浅野純一郎・坪井志朗 (1119)
7494	変容する日常で生きた風景 COVID-19 流行期間における「小文字の場所」と環境・風景・自己をめぐる意識 ○隅田開 (早稲田大)・後藤春彦・吉江俊・林書嫻 (1077)		7516	キッチンカーの周辺環境情報に基づく出店場所の分類化と立地傾向の分析 ○鈴木駿介 (日本大)・長田岳大・岩田伸一郎 (1121)
7495	都市の壁面に展開される「応援広告」の実態と形成背景 ファンたちによる趣味活動の一環としての広告掲出に着目して ○池上恵美 (早稲田大)・後藤春彦・吉江俊・林書嫻 (1079)		7517	沖縄県読谷村における戦後の市街地形成の評価と持続可能性 基地接収による影響とリゾート開発の観点から ○大城朝之介 (琉球大)・小野尋子 (1123)
7496	低密持続地域の横断調査によるコンヴィヴィアルな生活像に関する研究 北海道20地域における地理的考察とフィールドワークを通して ○伊藤真優 (早稲田大)・後藤春彦・吉江俊・林書嫻 (1081)		7518	徳島都市圏における洪水被害額を用いた災害リスクの評価に関する研究 ○渡辺公次郎 (徳島大) (1125)
7497	オンライン・オフラインにまたがる振る舞いのトポロジーと潜在的な繋がり可視化 ○高柳綾香 (早稲田大)・後藤春彦・吉江俊・林書嫻 (1083)		7519	併行する新旧の鉄道沿線市街地に関する研究 柏市を対象とした鉄道沿線の市街地形成の過程に着目して ○矢北優斗 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (1127)
7498	デビッド・シムのソフトシティ論における建築空間の特徴 ○狩野尊弘 (徳島大)・小川宏樹・白山敦子・金井純子 (1085)		7520	低未利用地の活用による歩行空間整備に関する研究 一熊本市新町古町地区を事例として ○福田成貴 (熊本大)・本間里見・内山忠 (1129)
都市形成史・都市計画史 (1) (9:59 ~ 11:03) 司会：吉江俊・林書嫻			交通 (1) (14:29 ~ 15:17) 司会：天野圭子・鈴木一輝	
7499	福岡県春日原における戦時下の新興工業都市計画および住宅営団による市街地形成について ○大森文彦 (東京工業大)・中野茂夫・齋藤駿介 (1087)		7521	交通空白地域におけるAI デマンド型交通の運行実態 ○村上早紀子 (福島大) (1131)
7500	在郷町としての富山市八尾と周辺農山村間の人流・物流関係の史的考察 自動車普及以前の交通インフラ整備履歴に着目して ○柴田純花 (東京大)・中島直人 (1089)		7522	路上駐車のアイドリングによる燃料消費量の試算 ○堂柿栄輔 (北海学園大) (1133)
7501	キンシャサとブラザヴィルの比較都市計画史 商業・行政の中心地の移動に着目して ○櫻井藍花里 (在ルワンダ日本国大使館)・松原康介 (1091)		7523	住宅街において街路環境が交通事故発生に及ぼす影響 ○木村未唯 (東京都立大)・吉川徹・讃岐亮 (1135)
7502	セントルイスのZone Planにおける商業地域の配置の特徴 ○中川嵩章 (宇都宮大) (1093)		7524	東京都世田谷区における自転車経路と空地の関係性 ○及川武 (国土館大)・南泰裕 (1137)
7503	都市史・空間解析・イメージ分析の総合的なアプローチによる都市空間構造特性の形成に関する考察 震災・震災復興と都市改造を経た福井市市街化区域を対象として ○清川忠和 (大阪大)・小島見和・松原茂樹・木多道宏 (1095)		7525	自転車の通行環境と走行行動の研究 その4 走行実験における単路部と交差点での自転車利用者の心理 ○原田昌幸 (名古屋市立大) (1139)
7504	宿場町を含む地域の形成過程に関する研究 - 藤沢市・平塚市・大磯町に着目して - ○平嶋大聖 (東京電機大)・土田寛・小西千秋・本多由佳 (1097)		7526	地域特性に応じた電動キックボードの導入実態と今後の展開に関する研究 ○北川尚樹 (三重大)・近藤早映 (1141)
7505	南沢学園町における地域形成理念の形成・展開 (1945年以降) 自由学園を核とした地域における地域形成理念の形成・展開に関する基礎的研究 その2 ○玄田悠大 (東京大)・永野真義・中島直人 (1099)		交通 (2) (15:20 ~ 16:08) 司会：坪井志朗・木村未唯	
			7527	JR 木次線の運行に関する住民意向調査 ○天野圭子 (大阪産業大) (1143)
			7528	生活道路を生活の場としての機能を確立するための子どもの道遊び効果の検討 ○葉袋奈美子 (日本女子大)・中川晴賀 (1145)

- 7529 簡易委託駅の管理形態と移動の介助に関する一考察
○石原凌河(龍谷大) (1147)
- 7530 歩行空間整備に向けた車両通行止めによる街路空間利用への影響評価
○高村涼香(熊本大)・本間里見・内山忠 (1149)
- 7531 立地適正化計画と地域公共交通計画の整合性に関する研究
○近藤良太(豊橋技術科学大)・浅野純一郎 (1151)
- 7532 18世紀の古都市ヴェネツィアの交通ネットワークに関する幾何学的考察
○櫻井雄大(東京大) (1153)

- 7548 開発途上国における構造安全性の確保についての基礎的研究<2023年トルコ地震を契機として> その4 フィリピンにおける取組の事例紹介(脆弱なCHB造の改善)
○石山祐二(北海道大)・榎府龍雄・米澤稔・青野洋之・吉野利幸・西川忠・植松武是・松崎志津子・白川和司 (1197)
- 7549 開発途上国における構造安全性の確保についての基礎的研究<2023年トルコ地震を契機として> その5 日本における建築規制制度の実効性の取組み
○窪田陽一(東京ソイルリサーチ)・榎府龍雄・大和田理恵・石山祐二・今井弘・白川和司・北茂紀・松崎志津子・時田伸二 (1199)

■9月13日(水) 吉田南4号館4共20室

【オーガナイズドセッション】

観光地のリノベーション (9:00~10:36) 司会:佐野浩祥・山島有喜

- 7533 土砂災害後の空地・空き家を活かす復興まちづくりのあり方 伊豆大島ジオパークにおけるメモリアル公園と災害語り部を事例として
○石川宏之(静岡大) (1155)
- 7534 市町村都市計画マスタープランにおける観光分野の方針・方策の記載状況
○岡村祐(東京都立大)・菅井純也 (1159)
- 7535 テレビ中継映像に臨海副都心の都市景観を映し出すために必要な東京五輪2020仮設競技会場の形状と配置のその工夫
○山崎一也(芝浦工業大)・岡村祐 (1163)
- 7536 長野県戸隠における御師文化を活かした観光への取り組みとその文化継承への影響
○渡辺安菜(東京ドームホテル)・岡村祐 (1167)
- 7537 建築公開プログラムを通じたモダニズム建築の魅力発信手法に関する研究 一オープンハウス型とネットワーク型に着目して一
○林陸(東急コミュニティー)・岡村祐 (1171)
- 7538 プロジェクタマッピング模型システムの観光・教育分野での活用に向けた実践研究 大学の演習教育と日本遺産センター展示コンテンツ制作を事例として
○中本夏生(東京都立大)・内矢智貴・小川史弥・大谷明日香・川原晋・菅原まどか (1175)

緑地都市環境 (10:39~11:27) 司会:石山祐二・窪田陽一

- 7539 緑化計画地近郊からの在来種供給手法の検討(埋土種子)
○渡邊一樹(箱根植木)・渡邊敬太・屋塚下亮 (1179)
- 7540 田んぼダムの導入エリアの違いが洪水被害抑制効果に与える影響に関する研究 黒瀬川流域における適材適所の田んぼダム導入に向けて
○森山大成(広島大)・城本大暉・田村将太・田中貴宏 (1181)
- 7541 大宮中央通り・氷川参道における音環境の現状と評価に関する研究
○高橋賢(芝浦工業大)・鈴木俊治 (1183)
- 7542 広島都心部の公共空間を対象とした夏季熱環境改善策導入のポテンシャル評価 公有地と民有地の違いに着目して
○忽那直哉(広島大)・田村将太・田中貴宏 (1185)
- 7543 横浜市における農地転用の現状及び市民農園の立地特性の把握
○二宮大雅(横浜国立大)・稲垣景子・吉田聡・佐土原聡 (1187)
- 7544 特定都市河川流域における緑地の雨水浸透・貯留効果の特性と評価手法に関する研究 鶴見川流域を対象として
○矢野敬之(横浜国立大)・稲垣景子・佐土原聡・吉田聡 (1189)

トルコ地震 (11:30~12:10) 司会:戸松誠・忽那直哉

- 7545 開発途上国における構造安全性の確保についての基礎的研究<2023年トルコ地震を契機として> その1 背景、目的、概要及び基礎的な考察
○榎府龍雄(東京ソイルリサーチ)・窪田陽一・大和田理恵・石山祐二・今井弘・白川和司・北茂紀・松崎志津子・時田伸二 (1191)
- 7546 開発途上国における構造安全性の確保についての基礎的研究<2023年トルコ地震を契機として> その2 開発途上国の課題の分析
○時田伸二(J-HUA 建華)・榎府龍雄・窪田陽一・大和田理恵・石山祐二・今井弘・白川和司・北茂紀・松崎志津子 (1193)
- 7547 開発途上国における構造安全性の確保についての基礎的研究<2023年トルコ地震を契機として> その3 トルコの課題の分析
○大和田理恵(東京ソイルリサーチ)・榎府龍雄・窪田陽一・石山祐二・今井弘・白川和司・北茂紀・松崎志津子・時田伸二 (1195)

■9月14日(木) 吉田南4号館4共20室

エイジフレンドリー・福祉 (9:00~9:48) 司会:清山陽平・佐藤夏綾

- 7550 地域特性を踏まえたエイジフレンドリーなまちづくりの課題 その1 物的環境整備(ハード)と人的・知的資源の活用(ソフト)の融合に着目して
○後藤純(東海大)・手塚悠希 (1201)
- 7551 地域特性を踏まえたエイジフレンドリーなまちづくりの課題 その2 神奈川県厚木市依知北地区を事例に
○手塚悠希(東海大)・後藤純 (1203)
- 7552 都市環境における福祉資源に関する研究 -戸山・谷中・東鴨地域の現地調査を通して-
○森奈月(早稲田大)・小林恵吾 (1205)
- 7553 福祉のまちづくり活動の持続性に関する研究 その4
○野田りさ(福岡大)・北野幸樹 (1207)
- 7554 高齢者の居場所の利用実態に見る地域交流拠点の現状と課題 千葉県流山市を対象にして
○津田日向子(東海大)・手塚悠希・後藤純 (1209)
- 7555 過疎地域におけるICTを活用した情報の取得に関する研究 岩手県九戸郡野田村を対象に
○柳澤加奈(URリネージュ)・野澤康 (1211)

居住実態・意識 (9:51~10:39) 司会:後藤純・手塚悠希

- 7556 首都圏における自然環境志向居住者のライフスタイル特性
○林書爛(早稲田大)・後藤春彦・山村崇・高嶺翔太 (1213)
- 7557 アフターコロナにおける地方移住の需要と理想の住まい方に関する研究 新潟県南魚沼郡湯沢町を事例として
○山田知佳(芝浦工業大)・佐藤宏亮 (1215)
- 7558 建設進行中のカンボン・アクアリウムに見る住民自治組織とその生活実態について
○佐藤夏綾(京都大)・木地佑花・山井駿・Pimwern Tirawat・何鈺昆・清山陽平・神吉紀世子 (1217)
- 7559 京都における引揚者寮(引揚者集団収容施設)の運営・居住環境実態 -京都市の高野川寮を対象にして-
○石黒壮真(龍谷大)・阿部大輔 (1219)
- 7560 余暇志向性からみた集住体における居住者意識の変化と持続性に関する研究
○春日紅璃(日本大)・北野幸樹 (1221)
- 7561 東日本大震災における災害公営住宅入居者の生活再建実態 -「生活構造」の維持の視点から-
○田中正人(追手門学院大) (1223)

郊外住宅地・ニュータウン (10:42~11:30) 司会:柏原紗織・横山優莉菜

- 7562 札幌市郊外住宅地における地域コミュニティの形成と活動展開に関する研究 その1 戦後における町内会組織の形成と市街地拡大変遷
○畑邊芽依(工学院大)・丸山恵実・星卓志 (1225)
- 7563 札幌市郊外住宅地における地域コミュニティの形成と活動展開に関する研究 その2 町内会設立経緯と活動への影響
○丸山恵実(中野区)・畑邊芽依・星卓志 (1227)
- 7564 郊外団地周辺地区における「食」を媒介とした複合機能を持つコミュニティ拠点に関する考察 「団地キッチン」田島(さいたま市桜区)の改修整備と拠点運営を事例として(その1)
○濱本良二(日本総合住生活)・中野瑞子・川崎景・中尾唯史・尾神充倫 (1229)
- 7565 郊外団地周辺地区における「食」を媒介とした複合機能を持つコミュニティ拠点に関する考察 「団地キッチン」田島(さいたま市桜区)の改修整備と拠点運営を事例として(その2)
○中野瑞子(日本総合住生活)・濱本良二・川崎景・中尾唯史・尾神充倫 (1231)

7566	ニュータウンにおける移住者コミュニティ形成とその移り変わりに関する研究 ○六車駿介(信州大)・佐倉弘祐	(1233)
7567	団地内に「活動人口」を呼び込むことの有用性に関する考察 ～袖ヶ浦団地におけるコミュニティ拠点(Join Spot 袖ヶ浦)の開設・運営を事例として～ ○菅谷和真(日本総合住生活)・川崎泉・中野瑞子・濱本良二・中尾唯史・尾神充倫	(1235)
交流拠点 (11:33 ~ 12:21) 司会: 星卓志・畑遼芽依		
7568	栃木県小山市における移動図書館の実施 地方都市における移動図書館の実態についての調査報告 ○加藤浩司(小山高専)	(1237)
7569	関係人口からみた地域づくりに関する研究 —その2: 千葉県いすみ市における民間組織の取組みと活用施設 ○横山優莉菜(神奈川大)・山家京子・上野正也・柏原沙織	(1239)
7570	糸島半島における学生の第3の場に関する研究 ○李侯騰丞(九州大)・坂井猛・藍谷綱一郎・Prasanna DIVIGALPITTYA	(1241)
7571	沖縄県西原町中央公民館建て替え整備事業に向けた基礎的研究 ○奥田緑士(琉球大)・小野尋子・伊勢崎銀河・大城朝之介	(1243)
7572	豪雪地帯の小規模自治体における高齢者のまちなか居住・まちなか集いのニーズに関する研究 山形県金山町を事例として ○小井川美衣(東北大)・原田栄二・岩田司	(1245)
7573	英国の公的資産の所有・管理に関するコミュニティへの権限委譲について ○牧野杏里(東京都都市大)・坂井文	(1247)
オープンスペース・行動 (13:30 ~ 14:10) 司会: 加藤浩司・萩原裕佳		
7574	パリのウォークアブル政策と「15分都市」構想 ○秋田典子(千葉大)	(1249)
7575	Measuring Urban Vibrancy in Japanese Shopping Streets through Variables Factors of Built Environment and Pedestrian Flow ○Giancarlo Carmelino Hurtado (University of Tsukuba)・Toshihiro Hanazato	(1251)
7576	大都市都心部の寺町で開催されるマルシェから派生したネットワークが地域に及ぼす影響 —名古屋市中区東別院エリアを対象として— ○尾崎由芽(東京工業大)・真野洋介	(1253)
7577	地域コミュニティの場としての定期市の可能性に関する研究 —あま市・名古屋市中区・津島市を対象として— ○浅野将之(愛知工業大)・野澤英希	(1255)
7578	団地内外を緩やかに区別する環境要素と表出分布の関係府中目黒団地を対象として ○志村裕己(東北大)・窪田垂矢・原田栄二	(1257)
空間分析・評価 (14:13 ~ 15:01) 司会: 岡井有佳・水野真希		
7579	土地利用図を用いた瀬戸内海島嶼部における景観特性評価 ○小西遥(九州大)・紀伊雅敦	(1259)
7580	中村郡道と千種郡道の沿道建物にあらわれる景観類型 ○萩原裕佳(名古屋工業大)・夏目欣昇	(1261)
7581	通所系障害者支援施設のファサード状況に関する研究 名古屋市中に立地する就労継続支援(B型)を事例として ○鈴木啓人(名城大)・谷田真	(1263)
7582	坂道沿いの空地が生み出す眺望についての研究 港区麻布地区を対象として ○野見山祐作(早稲田大)・宮崎春風・藤井由理・古谷誠章	(1265)
7583	VR空撮映像の飛行高度が閲覧時の視覚行動特性におよぼす影響に関する研究 ダム湖での空撮映像を対象として ○横山広充(大阪工業大)	(1267)
7584	ソーシャルメディアによる施設情報の空間分布と周辺環境の関連分析 飲食店レビューサイトを事例とした一考察 ○小沢啓太郎(広島大)・田中貴宏	(1269)
公園 (15:04 ~ 15:44) 司会: 中津秀之・村瀬巧		
7585	エリア更新に影響を与える市民主体の低未利用地活用方法に関する研究 神戸市まちなか防災空地事業を対象として ○中村大智(大阪大)・小島見和・松原茂樹・木多道宏	(1271)
7586	都市公園の機能再編手法に関する研究 ○水野真希(立命館大)・岡井有佳	(1273)

7587	Study on age-friendly design strategies of community parks renovation in China based on Kano model ○Xu Zhang(東南大)・Ying Zhou	(1275)
7588	東京都の遺跡公園における遺跡コンテンツの表現手法に関する考察 ○櫻井佳奈子(法政大)・上山肇	(1277)
7589	公共空間におけるスケートボード滑走場所の特徴と空間構成要件 ○吉住孟(日本大)・深沢颯太・牟田聡子・八藤後猛	(1279)
子育てとまちづくり (15:47 ~ 16:27) 司会: 松原茂樹・中村大智		
7590	郊外住宅団地のエリアマネジメント拠点における子育て支援活動拠点の連携設置・運営の価値と課題 金沢シーサイドタウン・並木ラボでの横浜市親と子のつどいの広場事業「あしたひろば」の実践事例から ○三輪律江(横浜市立大)・中西正彦	(1281)
7591	子どもの公園利用の多様性に関する研究 —遊びに関するルールについて— ○林真斗(徳山高専)・江本晃美・山岡駿介	(1283)
7592	子どもの遊び場に関する研究 横浜市立瀬ヶ崎小学校における児童の遊び場選択の比較分析 ○村瀬巧(関東学院大)・中津秀之	(1285)
7593	子育ての社会関係資本を再構築する住まい・道・住区の形態に関する研究 その7 愛媛県内子町のケースから考える少子化対策としての歴史的町並み保存地区の空間整備の方向 ○木下勇(大妻女子大)・寺田光成・三輪律江・松本暢子	(1287)
7594	住民アンケートにみる京島地区における新築建売住宅居住者の実態と意向 京島地区の密集市街地変容に関する研究(6) ○高山徹也(住宅金融支援機構)・山本俊哉	(1289)

■9月15日(金) 吉田南4号館4共20室

コミュニティ (9:00 ~ 9:48) 司会: 今西一男・渡辺紀果		
7595	地元世界の語りの意味解釈を通じた都市空間と社会集団の関係 —福岡県新宮町の若者の生活史に着目して— ○各務弓太(早稲田大)・後藤春彦・泉川時・山川志典	(1291)
7596	祭礼の維持・継承実態及び山車復元過程にみる山車文化の特質性の解明に関する研究 —千葉県佐倉市二番町を対象地として— ○岩淵はる菜(早稲田大)・有賀隆	(1293)
7597	地元住民と新規参加者による歴史的地域資源を通じた協働の段階的発展過程に関する研究 奈良県奈良市きたまちを対象地として ○菅澤由衣(早稲田大)・小松萌・有賀隆	(1295)
7598	災害公営住宅と既存地域コミュニティによる持続創造的な地域づくりに関する考察 南青山アパート(盛岡市)の活動から ○倉原宗孝(岩手県立大)	(1297)
7599	地域の界限への帰属経緯に関する研究 —横浜関内地区における調査事例を通して— その1: 地域に関わるきっかけについて ○小杉実徳(横浜国立大)・川田真史・鈴木雄斗・小林夏月・遠藤一・野田恒雄・野原卓	(1299)
7600	地域の界限への帰属経緯に関する研究 —横浜関内地区における調査事例を通して— その2: 地域の界限への帰属要因について ○川田真史(横浜国立大)・小杉実徳・鈴木雄斗・小林夏月・遠藤一・野田恒雄・野原卓	(1301)
住環境 (9:51 ~ 10:39) 司会: 倉原宗孝・早川諒		
7601	居住地域における外出・対人行動とコロナ禍での変化 ○渡辺紀果(芝浦工業大)・佐藤宏亮	(1303)
7602	伝統的建造物群保存地区における人口動態と周辺地区の開発状況の関係に関する研究 奈良県橿原市今井町の生活環境保全に向けて ○藤井建人(神戸大)・山口秀文・佐佐敏彦	(1305)
7603	市街地内農地及び郊外農地の住民意向に関する研究 ○坪井志朗(豊橋技術科学大)・浅野純一郎	(1307)
7604	地方都市郊外住宅団地における地区計画見直しに対する自治体と地域自治組織の評価 ○今西一男(福島大)	(1309)
7605	違法開発集積地である「大岩街道周辺地域」における漸進的適法化 その3 Bエリアまちづくり協議会による「まちづくりビジョン」の作成 ○清山陽平(京都大)・山井駿・木地佑花・佐藤夏綾・神吉紀世子	(1311)

- 7606 違法開発集積地である「大岩街道周辺地域」における漸進的適法化 その4 現道拡幅と認定道路の整理による道路整備計画とその課題
○山井駿 (京大)・清山陽平・木地佑花・佐藤夏綾・神吉紀世子 (1313)

多文化共生 (10:42 ~ 11:30) 司会: 山口秀文・藤井建人

- 7607 京都市における多文化共生施策の実態に関する一考察 - 外国人住民に対する支援のあり方の観点から -
○早川諒 (法政大)・上山肇 (1315)

- 7608 千葉県北西部における外国人労働者の地域居住に関する研究
○畔蒜佑一 (日本大)・栗岡雅己・山岸輝樹 (1317)

- 7609 文化受容過程における異文化参加と自文化維持の方法 在日留学生の食生活を対象にして
○近藤樹生 (早稲田大)・矢口哲也 (1319)

- 7610 外国人集住団地における地域活動拠点を活用した多文化交流に関する研究 - 愛知県瀬戸市菱野団地を事例に -
○武田美恵 (愛知工業大) (1321)

- 7611 外国籍住民の集積と社会関係形成が多文化共生活動に与える影響に関する研究 神奈川県川崎市を対象として
○木村潔香 (芝浦工業大)・佐藤宏亮 (1323)

- 7612 EUの都市再生ネットワーク・URBACTにおけるソーシャルミックスを企図した都市政策の一考察
○松本安弘 (龍谷大)・阿部大輔 (1325)

建築社会システム

(8001 ~ 8180)

講演会場: 京大大学

1題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演番号	発表者氏名	梗概集ページ
題表内名 発会者その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ

■9月13日(水) 総合研究9号館W3室

建築生産(1) (9:00 ~ 9:56) 司会: 岩松準・町田結実

- 8001 2023年日本の景気動向と不動産市況に関するアンケート調査
○金東煥 (明海大) (1)
- 8002 総合建設業における従業員満足度に関する研究 その3: クラスター分析による回答者の類型化
○斎藤寛彰 (戸田建設)・都築彩音 (3)
- 8003 総合建設業における従業員満足度に関する研究 その4: 総合満足度の構造分析
○都築彩音 (戸田建設)・斎藤寛彰 (5)
- 8004 企業の事業継続計画の認識に関する調査(その3) BCP作成による被害想定の違い
○藤井中 (竹中工務店)・吉澤睦博 (7)
- 8005 中小専門工事業におけるニッチ戦略の有効性と課題に関する研究
○加藤仁史 (工学院大)・遠藤和義 (9)
- 8006 地域特性を反映した到達圏による無医地区の評価に関する研究 日本全国を対象として
○亀谷瑞熙 (宇都宮大)・佐藤栄治・鈴木達也・小谷和彦 (11)
- 8007 建築生産現場における技術者の生産性向上に関する研究 プロジェクトマネジメントスキルの視点からの考察
○嘉野広美 (デンソーアグリテックソリューションズ) (13)

建築生産(2) (9:59 ~ 10:47) 司会: 小笠原正豊・加藤仁史

- 8008 建設業における重層下構造の実態に関する研究
○町田結実 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛 (15)
- 8009 海外の耐震基準の動向と整理 その1 技術的な調査について
○加藤秀弥 (鹿島建設)・池田周英・石山祐二・橋府龍雄 (17)
- 8010 インドの建築生産システムに関する研究
○勝田尚哉 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛 (19)
- 8011 石州瓦生産の変容とその要因に関する基礎的研究 出荷量と事業所・従業員数に着目して
○山田紘平 (広島大)・石垣文・角倉英明 (21)
- 8012 建築解体論 建築の宿命とその先を問う解体の哲学
○二瓶雄太 (東京大) (23)
- 8013 JIP データベースに基づく日本建設業の成長と生産性の推移
○岩松準 (建築コスト管理システム研究所)・遠藤和義 (25)

発注・契約 (10:50 ~ 11:38) 司会: 蟹澤宏剛・寺田響

- 8014 日本の公共建築設計者選定プロポーザル方式における議論の構造とその課題 その1: 審査委員会における審査員の意見量と意見内容
○金井凌雅 (東北大)・荒井亮・小野田泰明・平井百香 (27)

8015	日本の公共建築設計者選定プロポーザル方式における議論の構造とその課題 その2: 審査委員会における議論のプロセス ○荒井亮 (はりゅうウッドスタジオ)・金井凌雅・小野田泰明・平井百香	(29)	8036	リフォーム工事における多能工の可能性に関する研究 その2 能力評価基準の作成 ○金澤花 (芝浦工業大)・大野実拓・蟹澤宏剛	(71)
8016	施工前段階の設計プロセスにおける専門工事業者の協働的参画の取組みに関する国際比較研究 ○田村篤 (建築研究所)・真方山美穂・高橋暁・平野吉信	(31)	8037	ミゼットハウスからセキスイハウス A・B 型への変遷 プレハブ建築の構工法に関する研究 その3 ○三原斉 (ものつくり大)・深井和宏・吉田偉郎・浦江真人	(73)
8017	Pre-Construction Services Agreement に関する研究 JCT 約款を対象として ○小笠原正豊 (東京電機大)	(33)	8038	建築大工の技能継承用 AR 教材の開発 ○西澤秀喜 (明星大)・吉田鏡人	(75)
8018	火力発電所リプレースにおける ECI 方式の採用について その2. ECI 方式の評価 ○六車直樹 (四国電力)	(35)	8039	MR 技術を用いた一般構造の学習アプリケーションの開発 MR アプリケーションにおける学習効果の検証 ○田中喬子 (早稲田大)・石田航星	(77)
8019	米国における発注者の BIM の利用に関する研究 ○田澤周平 (東洋大)	(37)	8040	大学における体験型施工教育に関する基礎的研究 第2報 VR 空間における釘打ち訓練が作業能率に及ぼす影響 ○森さくら (早稲田大)・位田達哉・三上可菜子・石田航星	(79)
材料流通 (11:41 ~ 12:29) 司会: 田澤周平・田村篤			8041	大学における体験型施工教育に関する基礎的研究 第3報 生理的指標を用いた VR 釘打ち訓練に関する評価 ○三上可菜子 (国土福大)・位田達哉・森さくら・石田航星	(81)
8020	プレカットを用いた木造軸組住宅 (四号建築物) の現状に関する研究その30 国産材活用に向けた構造実態と材積比較 ○田代歩 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛・村上淳史・岡田敦仁	(39)	8042	BIM を用いた山留支保工、乗入れ構台を対象とした設計支援教材の開発 ○遠藤和義 (工学院大)・岩村雅人・尾門智志	(83)
8021	木材調達サプライチェーンマネジメント —ウッドショックにおける工務店の事例研究— ○多田純子 (東北大)	(41)	8043	中国における大学 BIM 人材育成の現状に関する調査 ○鄧嘉瑩 (早稲田大)・石田航星	(85)
8022	地域における国産材活用と流通のベストプラクティスに関する調査・研究 岡山県西粟倉村のケーススタディ ○渡辺結衣 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛・村上淳史	(43)	教育・技能者 (2) (16:03 ~ 16:51) 司会: 遠藤和義・三上可菜子		
8023	ユニット式移動型仮設住宅に関する研究 —供給と再利用に着目して— ○高田大斗 (東京大)・清家剛・金谷善・八木尚太郎・熊野圭吾	(45)	8044	高校生の「探究学習」における建築教育の実践に関する考察 その2 民間企業と某国立大学附属校との連携協働を通して ○岩崎琳 (大和ハウス工業)	(87)
8024	廃棄樹脂サッシの再生原料に関する評価 その5 鉛系安定剤の含有濃度分析 ○寺田響 (東京大)・市川晃子・清家剛・磯部孝行・飯田伸仁・山口勝透・八木尚太郎	(47)	8045	大工技能の動作解析に関する研究 —階層的クラスター分析を用いた鋸挽き作業の類型化— ○西口光太郎 (北海道職業能力開発大)・片岡遥・佐畑友哉・塚崎英世	(89)
8025	廃棄樹脂サッシの再生原料に関する評価 その6 鉛系安定剤の溶出試験 ○市川晃子 (東京大)・清家剛・磯部孝行・飯田伸仁・山口勝透	(49)	8046	大工技能の動作解析に関する研究 —鋸挽き作業の評価項目における相関分析の検討— ○片岡遥 (鹿児島職業能力開発促進センター)・西口光太郎・佐畑友哉・塚崎英世	(91)
施工管理 (13:30 ~ 14:18) 司会: 三原斉・大野実拓			8047	動線計画の安全性の検討に用いるシミュレーションに関する研究 —その1: 危険予知活動で用いるシミュレーションシステムの開発— ○花澤健介 (竹中工務店)・石田航星	(93)
8026	先端回転式旅客上家の設計と施工 その1 機構の開発 ○江崎祐太 (東日本旅客鉄道)・中井輝明・藤森裕平・中西真子	(51)	8048	木造建築工事における労働者供給事業の適用に関する基礎的研究 工務店による大工の調達・管理に着目して ○茶川裕次 (広島大)・角倉英明・石垣文	(95)
8027	先端回転式旅客上家の設計と施工 その2 回転機構の検証 ○中西真子 (東日本旅客鉄道)・江崎祐太・中井輝明・藤森裕平	(53)	8049	木造大工技能者の育成の実態に関する基礎調査 大工・工務店および地域ビルダーにおける自社育成の取り組みを対象として ○榎優志 (広島大)・石垣文・角倉英明	(97)
8028	2×4 大型パネル工法の施工性分析 その2 床・屋根の面材先張りパネルの試作及び施工実験 ○田村健太 (東京都市大)・小見康夫	(55)	<hr/> ■9月14日(木) 総合研究9号館 W3室 <hr/>		
8029	労働災害におけるヒューマンエラーの影響要因に関する多重ロジスティック回帰分析 ○林祐光 (大成建設)・佐藤貢一	(57)	施工支援技術 (9:00 ~ 9:48) 司会: 新井慧・平野雄士		
8030	住宅建設現場の仮設給電に関する研究 ○大橋龍也 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛	(59)	8050	「軽劣化®」の深耕と建設業における労働の持続可能性の探求 (その1) ウェアラブルセンサによるアシストシステム事前評価 ○田中吉史 (大成建設)・土谷圭央	(99)
8031	アジャイルと建設現場のあり方に関する研究 ○岡田寛生 (竹中工務店)・松田耕	(61)	8051	「軽劣化®」の深耕と建設業における労働の持続可能性の探求 (その2) 建設業における労働持続可能指数の提案 ○土谷圭央 (苫小牧高専)・田中吉史	(101)
技能者・工法 (14:21 ~ 15:09) 司会: 位田達哉・森さくら			8052	7軸多関節ロボットの迂回シミュレーションに関する研究 ○岩城圭祐 (千葉大)・中尾洋祐・中村優介・平沢岳人	(103)
8032	アフオーダブル施工に関する実践研究 (その1) ~担い手および体制に着目した自主施工2事例の分析~ ○小林和史 (kurosawa kawara-ten)・高島和広・星野祐輝・岡部明子	(63)	8053	深層強化学習を用いた自律搬送ロボットの安全性と資材の大きさに依る経路探索に関する研究 ○藤澤拓弥 (早稲田大)・石田航星	(105)
8033	アフオーダブル施工に関する実践研究 (その2) ~使い手による自主施工のポテンシャルと課題~ ○星野祐輝 (東京大)・小林和史・高島和広・岡部明子	(65)	8054	建築工事における建設ロボットの BIM による管理に関する研究 BIM を介した周辺環境の形状情報の複数ロボット間での共有 ○佐々木智志 (早稲田大)・石田航星	(107)
8034	建設業現場職人の確保に向けた域外職人の仕事の継続性と生活利便性に関する研究 —長崎県五島市を事例に— ○門田空良 (大阪大)・小島見和・松原茂樹・木多道宏	(67)	8055	木のデジタルファブリケーションに関する研究 —指物の継手・仕口に関する検討— ○増田このみ (芝浦工業大)・蟹澤宏剛・内藤万里加	(109)
8035	リフォーム工事における多能工の可能性に関する研究 その1 基本的な課題の抽出 ○大野実拓 (芝浦工業大)・蟹澤宏剛・金澤花	(69)			

情報化技術 (9:51 ~ 10:39)		司会：石田航星・増田このみ		
8056	タブレット端末を用いた CFT 柱コンクリート施工管理システムの開発 ○長井智哉 (西松建設)・木村仁治・中村雄太・又市麻梨子	(111)	8076 公共共同住宅の特徴に着目した住棟維持管理モデル自動作成プログラムの開発 BIM およびクラウド技術を活用した維持管理支援システムに関する研究 その6 ○緒方英亮 (熊本大)・大西康伸	
8057	画像分類器を用いた騒音要因の分析と使用画像ごとの比較 ○新井慧 (熊谷組)・石田航星	(113)	8077 公共賃貸住宅における維持保全情報のデジタル化の現状 その1：維持保全の体制及び情報の記録・蓄積方法 ○藤本秀一 (国土技術政策総合研究所)・片山耕治・渡壁克好	
8058	画像認識による建設現場の空間利用実績の自動取得に関する研究 その1 定点設置ウェブカメラによる資材ストックヤードの取得 ○平野雄士 (竹中工務店)・松田耕・石塚広樹・荻窪勝弘・北出卓也	(115)	8078 公共賃貸住宅における維持保全情報のデジタル化の現状 その2：維持保全情報のデジタル化及び活用の課題 ○渡壁克好 (市浦ハウジング & プランニング)・藤本秀一・片山耕治	
8059	建築部材に貼付した RFID タグの読取試験 ○中川雅至 (大和ハウス工業)・馬場峰雄・松井友香	(117)	8079 公共賃貸住宅の維持保全に係る記録のデジタル化に向けた検討 空間オブジェクトとタブレット端末を活用した日常点検への BIM 導入のケーススタディ ○片山耕治 (政策研究大学院大)・藤本秀一・渡壁克好	
8060	3次元スキャン技術を活用した建築資材のトレーサビリティ記録に関する研究 ○染谷俊介 (竹中工務店)・池田靖史・王索奥・平野雄士	(119)	維持管理 (2) (9:43 ~ 10:23) 司会：藤本秀一・緒方英亮	
8061	鍵管理システムの開発 ○又市麻梨子 (西松建設)・木村仁治・中村雄太	(121)	8080 既存大型施設における不動産管理 BIM の構築とその活用 その8 一定期間のメンテナンス情報の可視化に関する研究 ○板谷敏正 (プロパティデータバンク)・大野晃敬・石田航星・高口洋人・上田紘暉・織田村嶺	(159)
BIM (10:42 ~ 11:38)		司会：山田悟史・山口晃太		
8062	既存多施設を対象とした建物ライフサイクルマネジメントへの BIM 導入 その1 業務要件に基づく情報管理規定とドキュメントの整備手順 ○松岡辰郎 (NTT ファシリティーズ)・川中子枝里・窪田将希・江藤久美子	(123)	8081 既存大型施設における不動産管理 BIM の構築とその活用 その9 一定期間の賃貸契約情報の可視化に関する研究 ○大野晃敬 (東京オペラシティビル)・板谷敏正・織田村嶺・石田航星・高口洋人・上田紘暉	(161)
8063	既存多施設を対象とした建物ライフサイクルマネジメントへの BIM 導入 その2 情報要求事項を踏まえた組織的な BIM の標準化手法 ○川中子枝里 (CODESIGN TOKYO)・松岡辰郎・窪田将希・江藤久美子	(125)	8082 既存大型施設における不動産管理 BIM の構築とその活用 その10 不動産管理 BIM のビルマネジメント業務における運用方法とその検証 ○織田村嶺 (大成建設)・上田紘暉・板谷敏正・大野晃敬・高口洋人・石田航星	(163)
8064	鉄筋工事における BIM ワークフローの考察 取り組みの目的と手段の設定に着目して ○曾根巨充 (前田建設工業)	(127)	8083 既存大型施設における不動産管理 BIM の構築とその活用 その11 業務日報と BIM データの連携のためのオブジェクト ID 決定 ○小林明日香 (早稲田大)・石田航星・板谷敏正・大野晃敬・織田村嶺	(165)
8065	深層学習を用いた建築図面の図面認識手法及び BIM モデルの自動作成手法に関する研究 ○今井風 (大林組)・石田航星	(129)	8084 BIM モデルへの建築形状情報・空調設備形状情報への入力に要する時間 既存建物の維持管理 BIM 構築における投資判断のための費用対効果の評価 (その1) ○佐橋柚香 (名古屋工業大)・須藤美音・榎山恭助	(167)
8066	木造軸組構法における情報蓄積 BIM プラットフォームの構築 ○尾門智志 (工学院大)・遠藤和義・岩村雅人	(131)	維持管理 (3), 改修 (10:26 ~ 11:22) 司会：渡壁克好・小林明日香	
8067	BIM モデルにおける日中積算ソフトでの数量算出に関する比較分析 ○唐詩 (芝浦工業大)・志手一哉	(133)	8085 建物の維持管理・運用業務デジタル化に向けた実態調査 その1 ヒアリング調査による維持管理・運用業務の実態把握 ○藤井駿史 (芝浦工業大)・福村桂基・志手一哉	(169)
8068	国際プロジェクトにおける複雑形状建築の生産プロセスに関する研究 BIM の活用方法と役割分担に関する考察 ○李由田 (芝浦工業大)・中川有馬・林盛・権藤智之・蟹澤宏剛	(135)	8086 建物の維持管理・運用業務のデジタル化に向けた実態調査 その2 アンケート調査による維持管理・運用業務のデジタル化に関する実態把握 ○福村桂基 (芝浦工業大)・藤井駿史・志手一哉	(171)
VR/DX (11:41 ~ 12:29)		司会：曾根巨充・唐詩		
8069	VR 空間における建築物の検討のための椅子の動作の再現に関する研究 ○津田英俊 (早稲田大)・石田航星	(137)	8087 複数棟の一元管理に向けた CAFM 構築 運用での取り組み事例 ○柳本貴司 (大成建設)・大黒雅之	(173)
8070	大規模点群データを用いた既存建築物の水害シミュレーションの開発 ○館野遥青 (東電設計)・小山桂介・石田航星	(139)	8088 部位別減価償却法による改修工事効果の検証 実例建築の既存躯体 BIM と改修工事費内訳書を用いた残存価値評価 ○宮原泰地 (早稲田大)・石田航星・板谷敏正・佐々木智志	(175)
8071	大規模点群データを用いた既存建築物の水害の体験ツールの開発 ○小山桂介 (東電設計)・館野遥青・石田航星	(141)	8089 建材の資源循環を考慮した改修工事の環境影響評価 その1 調査および評価の概要 ○熊野圭吾 (東京大)・清家剛・磯部孝行・松井大岳・池大樹	(177)
8072	カリキュラム強化学習を用いたドローン点検に関する研究 コの字型壁面に対する経路生成 ○柴田拓海 (立命館大)・山田悟史	(143)	8090 建材の資源循環を考慮した改修工事の環境影響評価 その2 シナリオ設定と評価 ○松井大岳 (東京大)・熊野圭吾・磯部孝行・清家剛・池大樹	(179)
8073	画像認識技術による建物外壁の状態把握に関する研究 ドローンとスマートフォンを用いた建築物への画像分類器の作成と検証 ○山口晃太 (早稲田大)・石田航星	(145)	8091 既存建物の改修工事の資源フローに着目した LCA に関する研究 木造戸建住宅を事例として ○磯部孝行 (武蔵野大)・清家剛・松井大岳・池大樹	(181)
8074	航空写真上の建築物の屋根種別判別に関する研究 DenseNet201を用いた画像分類器による屋根種別判別システムの作成と検証 ○金行章 (早稲田大)・石田航星	(147)	防災 (11:25 ~ 12:05) 司会：磯部孝行・熊野圭吾	
■ 9月13日 (水) 総合研究9号館 W4 室				
維持管理 (1) (9:00 ~ 9:40) 司会：板谷敏正・織田村嶺				
8075	不具合部位選定を中心とする実務性向上のための点検業務支援システムの評価と改良 BIM およびクラウド技術を活用した維持管理支援システムに関する研究 その5 ○久富英樹 (熊本大)・大西康伸	(149)	8092 木造戸建住宅の南海トラフ地震に対する地震リスク評価 (免震構造と耐震構造のコスト比較) ○中村康平 (愛知工業大)・鈴木敏志	(183)
			8093 周辺建物の地震被害状況に基づく拠点建物の耐震性能の設定 その1：評価手法の提案と試算のための条件設定 ○堀裕弘 (東京海上ディエラー)・木村江里・表武史・福島誠一郎	(185)

- 8094 周辺建物の地震被害状況に基づく拠点建物の耐震性能の設定 その2: 試算ならびに考察
○木村江里(東京海上ディール)・堀裕弘・表武史・福島誠一郎 (187)
- 8095 パーチャル避難訓練ツールの利活用 その1 ツール概要とコロナ禍での防災訓練
○染谷朝幸(日建設計)・本田司 (189)
- 8096 パーチャル避難訓練ツールの利活用 その2 コロナ禍での防災訓練の分析
○本田司(ジોકリエイツ)・染谷朝幸 (191)

ストック特性と活用 (13:30 ~ 14:18) 司会: 森田芳朗・青木留美子

- 8097 東京都における賃貸住宅のダウンタイムの推定手法に関する研究
○鈴木健(早稲田大)・石田航星・石原健司・板谷敏正 (193)
- 8098 土地の最有効使用に基づいた共同住宅の階層別効用比に関する研究
○山越啓一郎(フーランス)・小松広明 (195)
- 8099 木構造を含んだ学校建築の立地特性の特徴に関する考察 - 「新建築」「近代建築」掲載記事を事例として -
○北山泰平(愛知工業大)・野澤英希 (197)
- 8100 国内に存在するコンクリートの表面積体積比と表面環境に関する一考察
○澤大幹(東京大)・友寄篤・丸山一平 (199)
- 8101 利用率の距離減衰を前提とした地域公共建築物の撤去シナリオにおける通算価値評価
○吉川徹(東京都立大) (201)
- 8102 公共施設相互利用実証実験における広域連携の実態調査
○近野成宏(リデザインマネジメント研究所) (203)

ストック活用とエリアマネジメント (14:21 ~ 15:09) 司会: 吉川徹・中村結

- 8103 旧ひばりが丘団地におけるエリアマネジメントの実態・課題・可能性 その7 コロナ禍を経た拠点の利用状況と住民の意識
○森田芳朗(東京工芸大)・青木留美子・江口亨 (205)
- 8104 NPO かみのやまランドバンクによるエリアマネジメント ランドバンク事業による地方都市再生に関する研究 その2
○小杉学(明海大)・磯野史昌 (207)
- 8105 マンション開発におけるエリアマネジメントの現状と課題 神奈川県横浜市H地区における事例調査
○青木留美子(横浜市立大)・齊藤広子・鈴木伸治 (209)
- 8106 企業と住民の地域活動から拡がる場 武蔵村山市中原地区のリフォーム展示場の地域開放 その3
○古谷知彦(住環境研究所)・小林佐和・森田芳朗・嘉規智織 (211)
- 8107 米国の住宅所有者団体による住宅地マネジメントに関する法施行の実態
○松林優奈(横浜市立大)・齊藤広子 (213)
- 8108 フランス版コミュニティランドトラストの仕組みとフランス首都圏における供給状況 フランス社会住宅における再生計画と事業スキームの手法 その3
○関川華(近畿大) (215)

空き家の対策と活用 (1) (15:12 ~ 15:52) 司会: 関川華・大西美波

- 8109 積雪地域の空き家利活用の特徴と課題 山形県米沢市の場合
○高澤由美(山形大) (217)
- 8110 名張市若者移住定住チャレンジ支援事業を活用した空き家再生に関する研究
○河合亮佑(近畿大高専)・立神靖久 (219)
- 8111 地域居住者と自治体の連携による空き家に対する取り組みの動向と特性 その5
○藤村憲汰(日本大)・山本寿晃・吉野嘉一吉・北野幸樹 (221)
- 8112 地域居住者と自治体の連携による空き家に対する取り組みの動向と特性 その6
○吉野嘉一吉(日本大)・藤村憲汰・山本寿晃・北野幸樹 (223)
- 8113 福岡県内の自治体における空き家対策の現状把握 福岡県内60市町村における事例分析
○中村結(九州産業大)・大庭知子 (225)

空き家の対策と活用 (2) (15:55 ~ 16:35) 司会: 高澤由美・河合亮佑

- 8114 地方における転貸方式を通じた戸建空き家の活用の現状と実践
○渡邊史郎(建築研究所)・永野真義 (227)
- 8115 中山間地域における空き家の賃貸借に関する研究
○大西美波(近畿大)・関川華 (229)

- 8116 各自治体が取り組む空き家対策とサテライトオフィスとしての活用 空き家対策の具体的取り組みに関する研究 その1
○山本萌絵(東京電機大)・関杜・大崎淳史 (231)
- 8117 空き家対策事業者の事業内容と福祉転用についての可能性 空き家対策の具体的取り組みに関する研究 その2
○関杜(東京電機大)・山本萌絵・大崎淳史 (233)
- 8118 福井市における高齢化に対応した施設立地の実態把握と改善策の検討
○森早彩(福井大)・菊地吉信 (235)

■ 9月14日(木) 総合研究9号館W4室

住宅需要・住生活・住文化 (9:00 ~ 9:48) 司会: 糟谷佐紀・天野明日香

- 8119 WEBアンケート調査に基づく子育て世帯の就業形態別の居住状況に関する分析
○今野彬徳(建築研究所)・中野卓・内海康也 (237)
- 8120 政府統計調査個票データに基づくエンブティネスト期の中高齢持ち家夫婦世帯の住み替え分析
○中野卓(建築研究所)・今野彬徳 (239)
- 8121 住まいの管理に関する大掃除についての一考察 新聞記事からみた大掃除の変遷
○藤平真紀子(奈良女子大) (241)
- 8122 福岡県大野城市における米軍ハウスの残存状況調査
○山村智子(大野城心のふるさと館)・松野尾仁美・中野秀孝 (243)
- 8123 重文民家の維持管理等への市町村による公助に関する研究 支援内容の概要
○確田智子(大阪教育大)・中尾七重・大野敏・栗本康代 (245)
- 8124 パルセロナにおける和室的空間の普及と課題
○鈴木あるの(京都極大) (247)

居住支援・住宅セーフティネット (1) (9:51 ~ 10:31)

司会: 佐藤由美・岩田真菜

- 8125 居住支援法人の障害者に対する居住支援の実態
○糟谷佐紀(神戸学院大) (249)
- 8126 居住支援団体から見た女性とハウジングに関する実践的研究
○天野明日香(近畿大)・寺川政司 (251)
- 8127 社会的不動産事業者からみた居住支援の実態 西成区の不動産事業者を対象として
○佐藤ひな子(大阪公立大)・徳尾野徹・西野雄一郎・寺川政司 (253)
- 8128 都市部の借家に暮らす単身所得高齢者の居住実態 住宅・土地統計調査のオーダーメイド集計を用いて
○井上由起子(日本社会事業大)・山本美香 (255)
- 8129 多子世帯を支える住まいの条件
○松元琴音(近鉄グループホールディングス)・平山洋介 (257)

居住支援・住宅セーフティネット (2) (10:34 ~ 11:14)

司会: 金指有里佳・華爽

- 8130 住宅貧困と憲法第二十五条が保障する生存権について
○中山雅仁(東電不動産) (259)
- 8131 新住宅セーフティネット制度の運用状況に関する研究 その1 - 全国の登録物件の分析 -
○井手香菜子(九州産業大)・安田愛理・坂田夏季・大庭知子 (261)
- 8132 新住宅セーフティネット制度の運用状況に関する研究 その2 共同居住型住宅の分析
○安田愛理(九州産業大)・井手香菜子・坂田夏季・大庭知子 (263)
- 8133 奈良県における新型コロナウイルス感染症拡大と住宅セーフティネット (2) ~ 居住支援体制のモデル検討
○佐藤由美(奈良県立大) (265)
- 8134 フードバンクの運営実態と空間的特徴および立地傾向の分析 - 栃木県のフードバンクを対象とした事例研究 -
○岩田真菜(宇都宮大)・佐藤栄治 (267)

居住支援・住宅セーフティネット (3) (11:17 ~ 11:49)

司会: 大庭知子・井手香菜子

- 8135 ひとり親世帯の居住の安定に向けた地域のセーフティネットの課題 東京都豊島区を活動拠点とする居住支援法人を事例として
○金指有里佳(和洋女子大)・小池孝子・定行まり子 (269)

8136	LGBTに対する居住政策に関する研究(その1): 民間賃貸住宅での現状の取り組みと課題 ○葛西リサ(追手門学院大)・長谷川洋(271)
8137	LGBTに対する居住政策に関する研究(その2): 同性カップルに対する公営住宅制度の運用実態 ○長谷川洋(国土技術政策総合研究所)・葛西リサ(273)
8138	外国人技能実習生の居住環境に関する研究 ○華爽(奈良女子大)・中山徹(275)
高齢者と住まい(13:30~14:18) 司会:米野史健・和木洋	
8139	高齢者サポートの視点から見た近居親子世帯のライフスタイル その1:行き来やサポートに対する時間距離の影響についての考察 ○平岡千穂(積水ハウス)・山崎美波・近藤雅之・王飛雪・小伊藤亜希子(277)
8140	高齢者サポートの視点から見た近居親子世帯のライフスタイル その2:家族介護における近居世帯の役割 ○近藤雅之(積水ハウス)・平岡千穂・山崎美波・王飛雪・小伊藤亜希子(279)
8141	高齢者サポートの視点からみた近居親子世帯のライフスタイル その3:サポートの担い手とジェンダーの違い ○王飛雪(大阪公立大)・小伊藤亜希子・平岡千穂・山崎美波・近藤雅之(281)
8142	都市近郊における高齢者向け買物支援の利用意向の研究 世帯内買物担当と要介護度自立者の有無との関係 ○吉田哲(大阪工業大)(283)
8143	サービス付き高齢者向け住宅の持続性に関する研究 その9 ○茂野恵大(日本大)・藤間悠生・北野幸樹・蜷川黎・瀬戸健似・野田りさ(285)
8144	サービス付き高齢者向け住宅の持続性に関する研究 その10 ○藤間悠生(日本大)・茂野恵大・北野幸樹・蜷川黎・瀬戸健似・野田りさ(287)
住まいの安心・安全(1)(14:21~15:09) 司会:近藤雅之・奥祥平	
8145	豪雨災害に備えた耐水害住宅の実績報告(その1)2022年までの建築棟数及び水災経緯 ○和木洋(H.R.D. SINGAPORE)・品川恭一・高橋武宏・及川孝則・平野茂(289)
8146	豪雨災害に備えた耐水害住宅の実績報告(その2)避難の実態 ○品川恭一(一条工務店)・高橋武宏・和木洋・及川孝則・平野茂(291)
8147	建築物の浸水対策案の試設計に基づく費用対効果の検討の意義と課題 3つの建築タイプでのモダリティ結果を踏まえて ○木内望(国土技術政策総合研究所)(293)
8148	防災マンション認定制度等の浸水対策基準に関する動向 大地震後の生活継続に着目した集合住宅の防災性能評価手法 その6 ○村田明子(清水建設)・渡壁克好(295)
8149	東日本大震災後の宮城県南三陸町における災害公営住宅の入居意向の変化状況 ○米野史健(建築研究所)(297)
8150	住まい・まちづくりに関する経験・知識・行動・意識の研究 その3 防災まちづくり関連項目の世代間比較 ○延原理恵(京都教育大)・田中勝・川田菜穂子・碓田智子(299)
住まいの安心・安全(2)(15:12~15:52) 司会:木内望・門永麻椰	
8151	熊本地震による分譲マンションの復旧プロセスとその後の備え -2022年のアンケート調査より- ○中迫由実(熊本大)・藤本佳子(301)
8152	モンゴル国の耐震基準の比較による既存不適格建物の発生に関する考察 ○天野靖大(オリエンタルコンサルタンツグローバル)・福島誠一郎・大和田清隆(303)
8153	豪雪地帯における木造住宅の雪害対策に関する実験的研究(その1)人工降雪実験と屋外実大実験棟の意義 ○高橋武宏(一条住宅研究所)・奥祥平・品川恭一・及川孝則・平野茂・佐藤研吾(305)
8154	豪雪地帯における木造住宅の雪害対策に関する実験的研究(その2)太陽光発電パネルの人工降雪実験 ○奥祥平(一条住宅研究所)・高橋武宏・品川恭一・及川孝則・平野茂・佐藤研吾(307)
8155	豪雪地帯におけるIoT技術を用いた建築トリアージに関する検討 その1 検討概要と秋田県内における対象地区の調査 ○齋藤悠輔(秋田県立大)・大塚亜希子・伊藤拓海(309)

住宅改修・リフォーム(15:55~16:35) 司会:大塚亜希子・品川恭一	
8156	住居管理サービスにおけるリフォーム業者の課題 リフォーム業者アンケート調査結果による考察 その1 ○浅見美穂(日本女子大)・雨森隆子・永井香織・児玉達朗(311)
8157	事業者側から読み解く中古戸建住宅の維持管理と活用方法 リフォーム業者アンケート調査結果による考察 その2 ○門永麻椰(日本女子大)・浅見美穂・薬袋奈美子(313)
8158	検査済み証のない住宅の増築 仙台市内日邸を通して ○米島一郎(東北大)(315)
8159	賃貸住宅の居住者による住まいのカスタマイズの支援方法に関する研究 DIY 賃貸の計画段階に着目して ○鹿倉花(横浜国立大)・江口亨(317)
8160	断熱改修ワークショップに伴う課題と効果に関する実践的研究 -「せとさんち」エコ改修プロジェクト- ○景山絳翔(横浜市立大)・三輪律江・齋藤広子・鈴木伸治(319)

■9月15日(金) 総合研究9号館W4室

マンション市場(9:00~9:40) 司会:小野尋子・藤木亮介	
8161	多変量解析を用いた中古マンション市場価格に影響する管理項目の抽出 中古マンション市場価格に影響するマンション管理項目とその効果 その1 ○太田英輝(建築研究所)・花里俊廣・野口翔矢・安東尚(321)
8162	首都圏近郊における市場価格形成に優位な管理項目の検討 中古マンション市場価格に影響するマンション管理項目とその効果 その2 ○花里俊廣(筑波大)・太田英輝・野口翔矢・安東尚(323)
8163	中古マンション市場価格に影響する修繕工事について 分譲マンションの生涯における中古取引価格の変動パターン及びその要因に関する研究 その1 ○野口翔矢(筑波大)・花里俊廣・太田英輝・安東尚(325)
8164	大規模修繕工事を着眼点とした中古マンション市場価格について 分譲マンションの生涯における中古取引価格の変動パターン及びその要因に関する研究 その2 ○安東尚(筑波大)・花里俊廣・太田英輝・野口翔矢(327)
8165	土地の資産価値からみたマンション解消の可能性の検討 ○齋藤広子(横浜市立大)・金田美侑(329)
マンション改修・管理(1)(9:43~10:31) 司会:小松広明・角村法久	
8166	住宅分棟型市街地再開発事業における関連法制度間の影響による共用部の拡大の構造的課題と管理費に関する研究 -市街地再開発事業における従前権利者の生活の持続可能性に関する研究 その1- ○小野尋子(琉球大)・伊勢崎銀河(331)
8167	分棟型再開発における事業完了後の管理実態 -市街地再開発事業における従前権利者の生活の持続可能性に関する研究 その2- ○伊勢崎銀河(日本工営都市空間)・小野尋子(333)
8168	100年マンションに向けた改修提案と合意形成のロジックモデルの考察 ○柴原千朗(野村不動産パートナーズ)・宇治旗直・秋山哲一・高橋徹(335)
8169	マンションの再生工事に関する一考察 マンションの棟再生実施手法の開発 その2 ○藤木亮介(明海大)(337)
8170	衛星データを用いた既存分譲マンションの性能向上改修計画支援に関する研究 その1 衛星データによる外皮面積等の誤差検証 ○平川秀樹(北海道科学大)(339)
8171	集合住宅の機械式駐車装置更新に伴う電動自動車対応と災害時共用部電源確保の方法検討 ○齋藤宏一(住総研)・三井所隆史・山田哲弥(341)
マンション改修・管理(2)(10:34~11:14) 司会:山根聡子・堀居拓	
8172	マンション購入者の管理費・修繕積立金に対する必要性認識の相違 ○小松広明(明海大)(343)
8173	渋谷区・世田谷区における高経年マンション居住者の修繕や改修・建て替えなどの居住継続意向に関する研究 ○塚本健太(一橋大)・伊藤史子・松本真澄・青木伊知郎(345)

建築歴史・意匠

(9001 ~ 9457)

講演会場：京都大学

- 8174 京都市における高経年マンションの管理運営が建物状況に与える影響 高経年マンションの長寿命化に資する管理評価を含めた流通システムに関する研究 その1
○井筒望友 (京都美術工芸大)・生川慶一郎・鈴木克彦・高田光雄 (347)
- 8175 京都市における高経年マンションの価格推移に対する管理からみた一考察 高経年マンションの長寿命化に資する管理評価を含めた流通システムに関する研究 その2
○生川慶一郎 (京都美術工芸大)・井筒望友・鈴木克彦・高田光雄 (349)
- 8176 管理組合と管理会社の持続可能な関係性の構築に関する考察
○角村法久 (元明海大)・小杉学 (351)
- マンション改修・管理 (3) (11:17 ~ 11:49) 司会：伊藤史子・塚本健太
- 8177 マンション管理士実態調査からみるマンション管理組合による管理士活用の評価及び課題
○山根聡子 (摂南大)・齊藤広子 (353)
- 8178 定期借地権付マンションの維持管理及び修繕に関する考察 岡山市と東京都世田谷区の事例を対象として
○堀居拓 (岡山大)・堀裕典・バク ミンジョン (355)
- 8179 高経年コーポラティブ住宅-都住創-における不動産仲介事業者の果たす役割 -リノベーションを手がけるA社の事例から
○宮野順子 (武庫川女子大)・荒木公樹 (357)
- 8180 パリ市の管理不全住宅への対応について
○阿部順子 (相山女学園大)・ルフェーブル エリック (359)

1 題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	6分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴5分経過 発表終了1分前 2 鈴6分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演番号	題発表者 司会者	内容その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	-------------	-------	-------------------	------------

■9月13日(水) 総合館西棟共西02室

- 都市史：東アジア (中国) (13:30 ~ 14:10) 司会：安箱敏・辻原万規彦
- 9001 明清時代漕運と大運河沿いの都市空間特性との関係 その2 濟寧を例として
○宋宇辰 (筑波大)・藤川昌樹 (1)
- 9002 清代福州における住宅の類型とその特徴 古絵図 De Stud Hockzieuw en de stad Nanta を中心とした分析
○陳穎 (筑波大)・藤川昌樹 (3)
- 9003 A Study on the Street Markets in Suzhou Of China in the Early Qing Dynasty A study with three landscape paintings
○Wantian YANG (法政大) (5)
- 9004 蘇州の変遷に関する考察
○章単婁 (近畿大)・樋渡彩 (7)
- 9005 深セン都市小史：土地不足の視点から
○趙齊 (ハルビン工業大)・インロ (9)
- 都市史：東アジア (満州・韓国・台湾) (14:13 ~ 15:01) 司会：温井亨・伊豆蔵庫喜
- 9006 満鉄社宅の採暖防寒技術と室内の和風化について 東アジアにおける住宅地形成に関する研究 その1
○森湧梧 (大和大)・包慕萍・奥富利幸・林憲吾・山田協太・山根暁・森恭彰・水田周作・廣田華・今西陽虹 (11)
- 9007 衛生の観点から見た近代大連の都市インフラ計画と建築法規 東アジアにおける住宅地形成に関する研究 その2
○橋口登偉 (大和大)・包慕萍・奥富利幸・宮崎将也・桂良輔・辻本湧斗・高木駿之介・辰巳彩希 (13)
- 9008 満洲における暖房技術の利用実態と長野県野辺山開拓地での反復 東アジアにおける住宅地形成に関する研究 その3
○大塚光太郎 (フリースランス)・林憲吾・包慕萍 (15)
- 9009 1940年代の京城府による府営住宅地の計画経緯と事業内容
○安箱敏 (呉高専)・石田潤一郎・砂本文彦 (17)
- 9010 京城府における「保健広場」の展開
○石田潤一郎 (武庫川女子大)・安箱敏 (19)
- 9011 日本統治期初期の台湾台中地方における製糖業と地域の開発
○辻原万規彦 (熊本県立大) (21)
- 都市史：日本 (中世・近世) (15:04 ~ 16:00) 司会：福村任生・渡邊大志
- 9012 熊谷直暹の『熊谷家伝記』改書における「市原」「大谷」の扱い 愛知県北設楽郡豊根村富山 (旧富山村)の空間構成に関する研究 その2
○鈴木利友 (武庫川女子大) (23)
- 9013 近世巨椋池周辺における旧東一口村の漁業権と領域に関する研究
○八木橋京 (京都工芸繊維大) (25)
- 9014 寛政度遊所規制に対する北野天満宮近辺の動向
○井上年和 (京都美術工芸大) (27)
- 9015 水帳と水帳絵図を用いた近世都市の敷地変遷に関する研究 その1 湊町酒田給人町における享保16年から文化13年まで
○温井亨 (東北公益文科大) (29)

9016	川南町の空間構成と社会階層 近世金沢の町屋敷論ノート ○高橋元貴 (金沢工業大)	(31)
9017	中島口における屋敷地について 福井城下の町口における 屋敷地の研究 その7 ○伊豆蔵庫喜 (福井工業大)・多米淑人・吉田純一	(33)
9018	五街道における立場・間の宿の一考察 ○尾高真輝 (早稲田大)・小岩正樹	(35)
都市史：日本 (近世・近代) (16:03 ~ 16:51) 司会：鈴木利友・井上年和		
9019	長野県下伊那地方における街道沿い町場の計画寸法に關する 比較論的考察 飯田とその近郊の町場 ○福村任生 (日本大)	(37)
9020	淀川水系の近代化過程における琵琶湖疏水と旧尻無川埋立 の都市史的位 置 ○渡邊大志 (早稲田大)・加藤彩那	(39)
9021	広島県安芸津の酒造業で形成された地域構造の変遷につい て 瀬戸内テリトリーオに關する研究 その24 ○田中碧衣 (近畿大)・樋渡彩	(41)
9022	築地居留地に關する都市空間の変化について 教育施設・ 教会施設に着目して ○能祖珠実 (東京理科大)・栢木まどか	(43)
9023	江戸都市周縁の都市構造 文京区目白の大縄地を対象に ○渡邊勢士 (法政大)	(45)
9024	江戸末期から明治初期の東京府在原郡における神社の管掌 者の転換とその影響 ○尾崎大輝 (東京工業大)・山崎鯛介・木津直人	(47)

9038	A Study on Development of Traditional Bazaar in Joveyn, Farah Province, Afghanistan ○Ezatullah KHALEQIAR (琉球大)	(75)
9039	アルジェリア・アンナバ新市街における伝統的商業空間の 形成 ○江原輝 (日本工営)・松原康介	(77)
9040	エチオピア歴史地区における基礎研究 その13 アジスア ベバ・アルメニア地区における建築遺産の保存と活用 ○岡崎瑠美 (芝浦工業大)・清水郁郎・ 庄司栄介・西山健太郎・三角柱	(79)
9041	旧水辺空間の変容に見る“水都メキシコシティ”の痕跡と 活用 レアル用水・ロルダン用水・ビガ運河を対象とし て ○井尻俊介 (都市再生機構)・松原康介	(81)
都市史：欧米 (11:25 ~ 12:05) 司会：伊藤喜彦・井尻俊介		
9042	16世紀フィレンツェにおけるピガッロ兄弟会の不動産事業 に關する研究 ○門林理彩 (京都工芸繊維大)	(83)
9043	サンテラズモにおける空間構造に關する歴史的考察 ○樋渡彩 (近畿大)	(85)
9044	ヴィチエンツァのポルティコ的位置について ○久安佑歩 (近畿大)・樋渡彩	(87)
9045	ポーロニヤの絹産業について ○吉田真子 (近畿大)・樋渡彩	(89)
9046	都市の近代化における水車の役割 ローウェルを中心に ○中釜英里香 (法政大)	(91)

■9月14日(木) 総合館西棟共西02室

都市史：日本 (町並み・景観) (9:00 ~ 9:40) 司会：石樽督和・荒木菜見子		
9025	氏家武著『雁木通りの地理学的研究』にみる雁木通りの形 成要因の再検討 ○菅原邦生 (新潟青陵大短大)	(49)
9026	亀島川における「抜け」から考察した都市機能と空間の変 遷 ○照沼和佳奈 (法政大)	(51)
9027	雲雀丘にみる斜面住宅地の庭園の評価 ○牧瀬正明 (早稲田大)・小岩正樹	(53)
9028	歌枕・龍田にみる所在地の混乱した名所における近代の保 存顕彰 ○柏元功太郎 (市浦ハウジング&プランニング)	(55)
9029	産寧坂地区における諸問題と景観政策の変遷 ○王怡慧 (京都市大)・田路貴浩	(57)
都市史：日本 (戦後・現代) (9:43 ~ 10:39) 司会：菅原邦生・柏元功太郎		
9030	第二次世界大戦後の大阪市における公設市場の再開と商業 基盤の整備過程 ○和田路 (京都工芸繊維大)・大田省一	(59)
9031	岐阜駅前織維間屋街の街区建設過程と建物類型 岐阜駅 前織維間屋街に關する空間と産業の形成史研究 その1 ○荒木菜見子 (米子高専)・石樽督和・ 清山陽平・和田路	(61)
9032	「大ハルビン街住宅」および「厚生住宅」の空間構成 岐 阜駅前織維間屋街に關する空間と産業の形成史研究 そ の2 ○石樽督和 (関西学院大)・荒木菜見子・ 清山陽平・和田路	(63)
9033	戦後昭和期の横浜中華街における商住空間の分布と特徴 中区明細地図の考察から ○呂夢琦 (筑波大)・藤川昌樹	(65)
9034	和歌山市雑賀崎におけるコンクリート造民家の普及過程 紀伊半島の漁村・海付集落に關する史的研究 その8 ○吉川晴夫 (京都府立大)・松田法子・大場修	(67)
9035	和歌山市雑賀崎におけるコンクリート造民家の発生と「コン クリート巻き」住宅 紀伊半島の漁村・海付集落に關する 史的研究 その9 ○大場修 (立命館大)・松田法子・吉川晴夫・京谷友也	(69)
9036	和歌山市雑賀崎におけるコンクリート造民家の建設動機と 実現の要因 紀伊半島の漁村・海付集落に關する史的研 究 その10 ○松田法子 (京都府立大)・吉川晴夫・大場修	(71)
都市史：アジア・アフリカ・南米 (10:42 ~ 11:22) 司会：大場修・吉川晴夫		
9037	タイ・バンコクにおける半外部空間の構成と活用実態 都 市形成史およびその公共性に着目して ○梅原慎太郎 (久米設計)・伊藤喜彦	(73)

■9月13日(水) 総合館西棟共西03室

日本建築史：農家・集落 (13:30 ~ 14:26) 司会：中村琢巳・須崎代		
9047	〈火山接近集落〉の持続要因の考察 浅間山南麓を事例 として ○碓井颯 (早稲田大)・中谷礼仁	(93)
9048	越後大工・五代小黒左右衛門が造営した大庄屋住宅の空間 構成 前身建物との比較を通して ○目黒新悟 (奈良文化財研究所)・那須聖・黒野弘晴	(95)
9049	登録文化財筒井家住宅主屋の建築年代 ○中尾七重 (山形大)	(97)
9050	長野県須坂市 青木家住宅の藁葺の意匠について ○Yao ZHONG (信州大)・梅干野成央	(99)
9051	昭和初期の農林省畜産局編『稚畜共同飼育所二関スル調査』 に掲載された稚畜共同飼育所設計図について 稚畜共同 飼育所にみる近代畜舎の構成要素と模範畜舎の技術伝播 その1 ○勝亦達夫 (信州大)・成田大遥・梅干野成央	(101)
9052	長野県飯綱町 番匠稚畜共同飼育所における近代畜舎とし ての建築的要素 稚畜共同飼育所にみる近代畜舎の構成 要素と模範畜舎の技術伝播 その2 ○成田大遥 (信州大)・勝亦達夫・梅干野成央	(103)
9053	群馬県・西毛地域の養蚕信仰の時代的変容 ○石田由奈 (早稲田大)・小岩正樹	(105)
日本建築史：擬洋風・近代和風 (14:29 ~ 15:17) 司会：勝亦達夫・目黒新悟		
9054	明治~大正期の横浜における「避暑病院」の成立と変遷 ○工藤大輝 (鹿島建物総合管理)・須崎代・印牧岳彦	(107)
9055	旧開智学校校舎における当初柱材の性質 ○梅干野成央 (信州大)・早田拓未	(109)
9056	立石清重関係文書に含まれる裁判所に關する史料の性格 ○小野田朱音 (信州大)・梅干野成央	(111)
9057	明治中期の旧明盛村七日市場 (長野県安曇野市) における 民家の屋根葺材 安曇野市文書館所蔵「家屋建坪調査 帳」を用いた分析 ○山口実空 (信州大)・梅干野成央	(113)
9058	大石武学流庭園「瑞楽園」における近代和風建築と庭園 昭和の改庭に伴う農家の改造 ○武見理々華 (東北工業大)・中村琢巳	(115)
9059	岡山県倉敷市真備の瀬崎家茶室「如是庵」に關する研究 ○安田有喜 (岡山県立大)・福濱嘉宏	(117)

■ 9月14日(木) 総合館西棟共西 03 室

日本建築史：寺社 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：新妻淳子・加藤千晶

- 9060 鎌倉興福寺復興における藤氏長者の先規意識について
○城内貴史 (野村総合研究所)・野村俊一 (119)
- 9061 中世清水八幡宮本社の空間構成と「御筋」
○山崎有生 (奈良文化財研究所) (121)
- 9062 近畿地方の中世春日造にみる向拝と身舎の接続手法について
○加賀田千夏 (東北大)・野村俊一 (123)
- 9063 春日大社旧殿にみる内法長押と蟻虹梁との関係 奈良県内
一間春日造との比較
○豊田円 (日本女子大)・是澤紀子 (125)
- 9064 神社本殿の千木に関する説「男神は外削ぎ、女神は内削ぎ」
の再考
○重九源 (関西大) (127)
- 9065 近世寺院における経緯灌頂の場 (1)：『鼓浦灌頂記』について
○米澤貴紀 (名城大) (129)

日本建築史：寺社 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会：米澤貴紀・山崎有生

- 9066 上野東照宮の造替に見る東照宮社殿の格式とその表現について
○加藤千晶 (国土館大)・重枝豊 (131)
- 9067 近世社寺建築の彫刻における主題と配置に関する研究
現存遺構の虫編彫刻を事例として
○横溝将也 (芝浦工業大)・小柏典華 (133)
- 9068 近世名所図会にみる神社境内の樓門の配置と機能
○久保田英莉 (東海大)・小沢朝江 (135)
- 9069 静岡浅間神社における江戸後期再建の方針と「二階拝殿」
静岡浅間神社の江戸後期「御再建場所日記」に関する研究
その5
○新妻淳子 (静岡文化芸術大) (137)
- 9070 愛知県の多宝塔の縦板張り亀腹に関する研究
○横江明 (相山女子学園大)・阿部順子 (139)
- 9071 高知県高岡郡梅原町における茶堂 現況調査を中心に
○矢部瑞季 (早稲田大)・照屋璃来・牧瀬正明・小岩正樹 (141)

日本建築史：技法・大工 (10:42 ~ 11:30) 司会：土本俊和・田中清之

- 9072 方鑑を併せ持つ家相版本「家相方位図説」の考察 その8
家相書の成立とその展開・応用に関する研究 その26
○森崎麻充 (愛知産業大)・松本篤 (143)
- 9073 立川富棟作「善光寺五重塔図」の枝割について
○降旗優花 (京都美術工芸大)・大上直樹 (145)
- 9074 近世指図の作図技法・描法の展開に関する研究 その4
『叡山文庫』所蔵の根本中堂地割図の縮尺について
○多米淑人 (福井工業大)・吉田純一・伊東龍一・斎藤英俊 (147)
- 9075 中世南奥州 (福島県) における大工技術の継承と蓄積
○山岸吉弘 (日本大) (149)
- 9076 豊科地域 (長野県安曇野市) における大工の時代的傾向
近世神社本殿の棟札を用いた分析
○浅見尚太 (信州大)・梅干野成央 (151)
- 9077 佐渡島における建築技術の伝播 その3 佐渡島における
大工の移動の観点から
○澤野堅太郎 (文化財建造物保存技術協会)・小林直弘・後藤治 (153)

日本建築史：町家・町並み (1) (11:33 ~ 12:21) 司会：多米淑人・山岸吉弘

- 9078 上杉本浴中浴外図屏風の斜線
○土本俊和 (信州大)・奥恵理香 (155)
- 9079 元禄時代の『愛宕土産』に見る京都の町家
○丸山俊明 (びわこ学院大短大) (157)
- 9080 飛騨高山の町家にみる吹抜け内のウシ梁に関する研究
ウシ梁の数量と位置特性
○田中清之 (日本女子大)・是澤紀子 (159)
- 9081 15世紀から16世紀における京都の町家の「見世棚」につ
いて
○姜紫鈺 (九州大) (161)
- 9082 宮島町家における1列2室の狭小町家に関する研究
○金澤雄記 (広島工業大) (163)
- 9083 栃木粘土瓦の特徴と流通範囲について 近世町家における
棧瓦の地域的特徴に関する研究2
○野口憲治 (日本工業大)・山岸巧弥 (165)

日本建築史：町家・町並み (2) (13:30 ~ 14:10) 司会：野口憲治・金澤雄記

- 9084 近代の町並み景観の多様性 大火からの復興を通してみた
近代の町並みに関する研究 その1
○藤川昌樹 (筑波大)・呂志裕・楊佳奈 (167)
- 9085 秋田県における戦前の大火を契機とした復興と防火対策に
関する調査 大火からの復興を通してみた近代の町並み
に関する研究 その2
○李雪 (秋田県立大)・山口邦雄 (169)
- 9086 宮城県白石市の大火における風の傾向と町への影響 大火
からの復興を通してみた近代の町並みに関する研究 その3
○黒羽巧真 (東北工業大)・不破正仁 (171)
- 9087 宮城県白石市における大火復興計画と町への影響 大火か
らの復興を通してみた近代の町並みに関する研究 その4
○不破正仁 (東北工業大)・黒羽巧真 (173)
- 9088 富山県射水市新湊における隅切町家の分布と外観特性につ
いて 大火からの復興を通してみた近代の町並みに関する
研究 その5
○今村洋一 (相山女子学園大) (175)

日本建築史：住宅・城郭 (1) (14:13 ~ 15:01) 司会：山田由香里・小粥祐子

- 9089 平安貴族の住まいの修理について2
○藤田勝也 (関西大) (177)
- 9090 「大江山絵詞」にみる鬼城の建築とその特徴について
○河原花歩 (東北大)・野村俊一 (179)
- 9091 大永4年(1524)における細川典康邸の屋外空間
○熊谷透 (福井県立一乗谷朝倉氏遺跡博物館)・多米淑人 (181)
- 9092 望楼型天守の梁組に関する考察
○中村泰朗 (広島大) (183)
- 9093 摂津国旧三田藩伝来「城普請作事法式絵圖」について 地方
に伝来した江戸城作事関連絵図とその伝来過程の検討
○山崎敏昭 (兵庫県立人と自然の博物館) (185)
- 9094 三溪園臨春閣の一本造り出し胴差にみる、意匠操作技法
○坂井禎介 (奈良女子大) (187)

日本建築史：住宅・城郭 (2) (15:04 ~ 15:52) 司会：藤田勝也・坂井禎介

- 9095 近世城郭御殿における杉戸の配置と画題選択
○辰巳綺葉 (東日本旅客鉄道)・小沢朝江 (189)
- 9096 江戸城弘化度本丸御殿大奥設計時における唐紙の選定過
程について
○小粥祐子 (崇城大) (191)
- 9097 城請絵図にみる棚倉城本丸御殿の平面について
○足利駿 (東北工業大)・中村琢巳 (193)
- 9098 島原城三の丸御殿中之御居間の建物遺構
○山田由香里 (長崎総合科学大) (195)
- 9099 萩藩江戸屋敷作事の記録に見られる古木・解体材の利用・
貯蔵 寛延作事における上屋敷式台廻りでの解体材の
扱い
○佐藤連 (早稲田大)・中谷礼仁 (197)
- 9100 近世小田原城下町における武家地再編 武家屋敷地の移転
の実態とその要因
○若松都弥 (東海大)・小沢朝江 (199)

■ 9月15日(金) 総合館西棟共西 03 室

西洋建築史：西洋中近世 (9:00 ~ 9:48) 司会：中島智章・葛沁芸

- 9101 12世紀シチリアのノルマン聖堂建築における空間構成につ
いて
○猪股圭佑 (武庫川女子大) (201)
- 9102 アルベルティ『建築論』の二つのドリス式柱頭について
○菅野裕子 (横浜国立大) (203)
- 9103 アルベルティの建築理論における modulus が示す習作模型
の特性について
○三木勲 (京都芸術大) (205)
- 9104 ジュリアーノ・ダ・サンガッロと古代
○岡北一孝 (岡山県立大) (207)
- 9105 田の字型回廊を備えた大建築 オスベダーレ・マッジョー
レからスペインの療養院へ
○飛ヶ谷潤一郎 (東北大) (209)
- 9106 コルトナとベルニーニによるルーヴル宮設計案東立面主階
パラストレードと手摺壁
○遠藤太郎 (北星学園大短大) (211)

西洋建築史：西洋 18-19 世紀 (9:51 ~ 10:39) 司会：飛ヶ谷潤一郎・印牧岳彦

- 9107 中国建築・庭園論と在華宣教師による報告の影響関係につ
いて
○葛沁芸 (東京大) (213)

9108	パリ・オペラ座ル・ペルティエ劇場における建築再生 ○中島智章 (工学院大)	(215)
9109	ヴィルヘルム・ヤコブ・ヴィンブの版築テキスト《補遺》 の読解 19世紀前半のドイツ建築史の様相 その4 ○石川恒夫 (前橋工科大)	(217)
9110	絵葉書に見るヴァイマル共和国時代の首都ベルリン ド イツ帝国時代の建築物 ○田中辰明 (お茶の水女子大)	(219)
9111	ロンドンにおけるターミナル駅の建設・増改築と周辺都市 組織の変容 ○宮川朋美 (東京都立大)・伊藤喜彦	(221)
9112	近現代ロンドンにおける火災保険地区の歴史と特質 ○橋本吉史 (東京大)	(223)
西洋近代 (1): 19世紀イギリス (10:42 ~ 11:30) 司会: 石川恒夫・橋本吉史		
9113	トマス・ロジャー・スミス、ウィリアム・パーゼスとの 関係から見るJ・コンドルの設計思想 開口部の分析を 関して ○岩橋明梨 (東京藝術大)・小岩正樹	(225)
9114	二重用途教会堂ショーディッチのオールド・ニコル通りのホ ーリー・トリニティについて ○頼原澄子 (千葉大)	(227)
9115	英国のセツルメント運動に関する建築学的研究 (1) トイン ビー・ホールの建築的特徴とその評価について ○水野僚子 (日本大)・印牧岳彦・須崎文代・ 田中和幸・泉水英計・姜明采・内田青蔵	(229)
9116	英国のセツルメント運動に関する建築学的研究 (2) 建築家 Elijah Hooleの活動について ○印牧岳彦 (神奈川大)・水野僚子・須崎文代・ 田中和幸・泉水英計・姜明采・内田青蔵	(231)
9117	英国のセツルメント運動に関する建築学的研究 (3) 日本国 内におけるトインビー・ホールの理念の受容について ○須崎文代 (神奈川大)・印牧岳彦・水野僚子・ 田中和幸・泉水英計・姜明采・内田青蔵	(233)
9118	19世紀後半から20世紀初頭にかけてのイギリス住宅建築 におけるバスルーム 設備の発展と構成・デザインの変 化 ○小川未来 (東京都立大)・伊藤喜彦	(235)
西洋近代 (2): 19-20世紀転換期 (13:30 ~ 14:18) 司会: 海老澤模奈人・水野僚子		
9119	被覆による建築実践としてのヴァーグナー作品における多 重ドームの象徴性 ゼムバー被覆論の建築史的諸展開に ついて6 ○河田智成 (広島工業大)	(237)
9120	19-20世紀転換期におけるコロマン・モーザーの空間デザイ ン 簡素性をめぐる空間デザインの傾向 (3) オットー・ ヴァーグナー ○川崎弘美 (川崎ブランドデザイン)	(239)
9121	カタルーニャ建築家協会所蔵のドゥメナク・イ・ムンタネー 絵葉書コレクションについて ○伊藤喜彦 (東京都立大)	(241)
9122	ヨジェ・プレチュニク作品における古典建築要素 ○徳久竜馬 (西日本工業大)・水野貴博	(243)
9123	コーシュ・カーロイによるブダペスト動物園の設計手法 ○水野貴博 (西日本工業大)	(245)
9124	女性誌『ハウス・ビューティフル』におけるフランク・ロイド・ ライトの評価 ○倉田慧一 (東京大)	(247)
西洋近代 (3): 20世紀前半 (ドイツ・オーストリア) (14:21 ~ 15:09) 司会: 水野貴博・倉田慧一		
9125	プロイセン下院による1907年「村落及び風光明媚な地域 の外観の醜悪化に対する法律」審議へのP. ナウムブル クの関与について ○竹本真 (神戸大)・中江研	(249)
9126	ヴァルター・グロピウスのヴァイセンホーフ・ジードルンク (1927)の住宅 ○海老澤模奈人 (東京工芸大)	(251)
9127	モホリ=ナギ「全体性の演劇」とグロピウス設計「全体劇場」 案(1927)の関係 ○楳野美沙 (九州産業大)・富田英夫	(253)
9128	アーノルト・シェーンベルクの造形物について ○尹智博 (香川大)	(255)
9129	ヨーゼフ・フランクの『象徴としての建築』に見る「エジプ ト」(2-2) ○八代美智子 (名古屋造形大)	(257)
9130	パウル・エンゲルマン著『ADOLF LOOS』にみる「ラウム プランニング」について ○石田優 (日本大)	(259)

西洋近代 (4): 20世紀前半 (フィンランド・フランス・スペイン他) (15:12 ~ 15:52) 司会: 河田智成・石田優		
9131	アイノ・ファルトの生涯と功績について その2 家具デザ インによる空間設計手法と特色 ○岡部三知代 (ギャラリーエークウッド)	(261)
9132	メシア計画におけるル・コルビュジエの低層住居街区 ○大野隆司 (足利大)	(263)
9133	シャルロット・ベリアンにおける「民俗」的なもの ○千代章一郎 (高根大)・杉山真魚・田所辰之助	(265)
9134	近代建築運動体GATCPACによる機関誌『A.C.』につい て(8) 1930年代カタルーニャ近代建築運動研究 ○人見将敏 (京都美術工芸大)	(267)
9135	モダニズムが体現した永遠の生命の空間 『日赤星鉄馬邸』 に見る東西思想の融合 ○竹内雄一 (銀座栄光法律事務所)	(269)
西洋近代 (5): 20世紀後半 (15:55 ~ 16:43) 司会: 千代章一郎・大野隆司		
9136	カルロ・モリーノの山岳地域の建築について その1 トラ ス構造の山小屋計画案を対象として ○北川佳子 (FLOT/S)	(271)
9137	G.Th. リートフェルトの建築における鉄筋コンクリート造構 法について G.Th. リートフェルトの建築構法に関する 研究IV ○佐々木一泰 (滋賀県立大)	(273)
9138	W.M.Dudokの言説に現れるKey wordの共起性 ○半海宏一 (京都橋大)・夏目欣昇	(275)
9139	戦後における建築史研究・教育の地平 アメリカにおけ る議論を事例として ○松井健太 (追手門学院大)	(277)
9140	邦国建築士試験問題の歴史学的試論 国外近現代建築の 出題傾向に関して ○江本弘 (京都美術工芸大)	(279)
9141	ヴィクター・スタインブルックに見るモダニズムと歴史保全 運動の関連 ○阿部祐子 (阿部祐子都市デザイン研究所)	(281)

■9月13日(水) 総合館西棟共西11室

日本近代: 住宅 (近代) (1) (13:30 ~ 14:18) 司会: 伊達剛・野々村明佳里		
9142	明治天皇の上流層の私邸に対する行幸時における和館の使 用方法について 明治8年行幸の池田輝知邸・徳川慶勝 邸を事例として ○池田直也 (神奈川大)・内田青蔵・姜明采	(283)
9143	弥彦村 国登録有形文化財旧鈴木家住宅主屋平面の変遷に ついて 弥彦村歴史的建造物調査 (3) ○西澤哉子 (長岡造形大)・平山育男・ 梅嶋修・津村泰範	(285)
9144	ジョサイア・コンドル大磯別荘の建設経緯と建築の特徴 ○水沼淑子 (関東学院大)	(287)
9145	五所川原市の重要文化財・旧平山家住宅の「離れ」につい て 岩木山の眺望と室内意匠 ○千葉璃乃 (東北工業大)・中村琢巳	(289)
9146	浜松市・高林邸主屋・隠居について 近代における「民藝」 と「田舎家」の相関と展開 その4 ○植田道則 (静岡文化芸術大)・土屋和男・内田青蔵・ 小沢朝江・新妻淳子・堤涼子	(291)
9147	浜松市・高林邸田舎家について 近代における「民藝」と「田 舎家」の相関と展開 その5 ○土屋和男 (常葉大)・植田道則・内田青蔵・ 小沢朝江・新妻淳子・堤涼子	(293)
日本近代: 住宅 (近代) (2) (14:21 ~ 15:09) 司会: 土屋和男・西澤哉子		
9148	渡辺栄治設計の旧前田家世子邸について 前田育徳会近 代史料からの考察(2) ○茶谷亜矢 (神奈川大)・内田青蔵・姜明采	(295)
9149	川端龍子修善寺別邸について ○伊達剛 (常葉大)・土屋和男・堤涼子	(297)
9150	近代日本の住宅に用いられた中国風意匠についての研究 ○森住澄 (鹿島建設)・中山利恵・三宅拓也・ 花田佳明・笠原一人	(299)
9151	伊東忠太の中流住宅観と標準家屋としての旧入澤達吉邸 (現・荻外荘)について ○山野敏史 (竹中工務店)	(301)

- 9152 同潤会の分譲住宅事業における敷地境界の特徴について
○野々村明佳里 (日本ナショナルトラスト)・
内田青蔵・姜明采 (303)
- 9153 占領軍家族住宅の配置計画に関する研究 埼玉県入間市ジ
ョンソン基地を対象として
○辻瑞季 (芝浦工業大)・小柏典華・宮越喜彦 (305)

日本近代：住宅（近代）(3)・産業施設 (15:12～16:00)

- 司会：三宅拓也・伊藤淳
- 9154 20世紀前半における大連の集合住宅付複合建築の発展・
変遷とその特徴に関する研究
○項一朗 (名古屋大)・西澤泰彦 (307)
- 9155 函館市の上下和洋折衷町屋と街路の関連性に関する研究
○旗野みちる (工学院大)・大内史郎・野澤康 (309)
- 9156 アイヌの建築文化に関する研究 その1 上川郡鷹栖町・
嵐山公園内におけるチセの建設
○浦山真 (芝浦工業大)・山根佑介・三角桂・
岡崎瑠美・清水郁郎 (311)
- 9157 アイヌの建築文化に関する研究 その2 上川郡上川町・
旧北の森ガーデン内におけるチセの建設と運営
○山根佑介 (芝浦工業大)・浦山真・三角桂・
岡崎瑠美・清水郁郎 (313)
- 9158 浦賀船渠株式会社第一号船渠の断面寸法について
○黒田泰介 (関東学院大) (315)
- 9159 ゲンゼ旧鴻巣工場における繭倉庫の建築構造の変遷 近代
製糸産業の形成過程に関する建築史研究 その16
○山田智子 (京都文教短大) (317)

日本近代：交通インフラ (16:03～16:51) 司会：山田智子・項一朗

- 9160 下田菊太郎がアメリカで発表した東京駅設計案について
○三宅拓也 (京都工芸繊維大) (319)
- 9161 北海道における古レールを利用した乗換跨線橋の現状
○大川優季 (工学院大) (321)
- 9162 日本国有鉄道におけるモダニズム建築の歴史的意義につい
て その1 戦後の都市風景に及ぼした影響についての
一考察
○志賀浩平 (JR 東日本建築設計) (323)
- 9163 東京市街高架線の建設に関する研究 その8 飯田町停車
場の変遷と飯田町紙流通センターの特徴について
○伊藤淳 (東日本旅客鉄道) (325)
- 9164 鉄道駅における複合化の変遷に関する研究 国鉄分割民営
化後の駅を対象として
○齋藤孝直 (工学院大)・大内史郎 (327)
- 9165 日本国内におけるドライブインの成立過程
○照屋璃来 (早稲田大)・小岩正樹 (329)

■ 9月14日(木) 総合館西棟共西11室

日本近代：オフィス (9:00～9:48) 司会：河田健・姜明采

- 9166 明治期の丸ノ内開発における街区計画過程について 丸ノ
内オフィス街開発の空間形成の研究
○鵜淵卓 (三菱地所)・蛭田真斗・鈴木智行 (331)
- 9167 丸ノ内建築所の設立・役割の変遷について 丸ノ内オフィ
ス街開発の空間形成の研究
○江島知義 (三菱地所設計)・桐澤航 (333)
- 9168 三菱第4号館の設計変更について 丸ノ内オフィス街開
発の空間形成の研究
○木村太亮 (三菱地所設計) (335)
- 9169 丸ノ内オフィス街における戦時体制下の木造事務所につい
て 丸ノ内オフィス街開発の空間形成の研究
○野村和宣 (三菱地所設計) (337)
- 9170 戦前の丸ノ内における貸事務所の附属家及び中庭の設えの
変遷 丸ノ内オフィス街開発の空間形成の研究
○住谷寛 (三菱地所設計)・須藤啓 (339)
- 9171 旧三井物産小樽支店 (1937年)の創建図面について
○駒木定正 (北海道職業能力開発大) (341)

日本近代：公共施設・劇場 (9:51～10:39) 司会：野村和宣・住谷寛

- 9172 戦前期における横浜市隣保館について
○姜明采 (神奈川大)・内田青蔵 (343)

- 9173 戦前の中国新聞に見る広島県物産陳列館の使用法に関す
る研究
○高木菜々子 (広島大)・水田丞 (345)
- 9174 岩国徴古館の建設資材確保について 佐藤武夫の建築設
計に関する基礎検証：1
○河田健 (佐藤総合計画) (347)
- 9175 国鉄の病院建築の変遷に関する研究 その1 国有鉄道の
医療建物の開業から中央鉄道病院 病棟建設までの経緯
について
○高谷真実 (東日本旅客鉄道)・佐々木暁生・
大内田史郎・江川香奈 (349)
- 9176 岡田信一郎と劇場建築 国立国会図書館所蔵の計画案の
分析から
○吉野良祐 (東京大) (351)
- 9177 舞台美術家・朝倉撰にみる劇場空間思考とその影響
○浅野紗羅 (早稲田大)・小岩正樹 (353)

日本近代：教会・近代和風 (10:42～11:30) 司会：梅宮弘光・謡口志保

- 9178 西中町天主堂の復元研究 建築的特徴と長崎地域の教会
堂建築における位置付けについて
○椛皮拓也 (京都工芸繊維大) (355)
- 9179 日本聖公会高田降臨教会の建設経緯
○山下王世 (立教大)・山田幸正・西原廉太 (357)
- 9180 日本正教会に関連する近代建築の東日本大震災後の動向
○池田雅史 (コーナーストーン) (359)
- 9181 国際基督教大学 (ICU) シーベリー記念礼拝堂について
○岸佑 (国際基督教大) (361)
- 9182 亀岡市旧城下町地区における町会議所および錦蔵の建築的
特徴
○北村奈都樹 (立命館大)・青柳憲昌 (363)
- 9183 日本橋三越本店内に建てられた茶室「樹庵」 駒澤大学「而
今庵」にみる百貨店の茶室意匠
○大友佑果 (東北工業大)・中村琢巳 (365)

日本近代：戦後昭和 (11:33～12:21) 司会：岸佑・池田雅史

- 9184 常磐炭田における炭鉱住宅と住環境
○遠藤凜菜 (亀岡工務店)・長田城治 (367)
- 9185 戦後初期の集合住宅の研究 その1 1948年着工RC造
公営集合住宅の建設実態
○志岐祐一 (日東設計事務所)・安武敦子・奥原智裕 (369)
- 9186 戦後初期の集合住宅の研究 その2 1948年着工のRC
造公営集合住宅の残存状況と生活実態
○奥原智裕 (長崎大)・安武敦子・志岐祐一 (371)
- 9187 横須賀三等ビル北東側ブロックを構成する店舗併用住宅の
建築類型について
○小嶋竜也 (関東学院大)・黒田泰介 (373)
- 9188 田尻町 (宮城県)と小海町 (長野県)の町役場円形庁舎に
みる円形建築ブームの構図 円形建築の採用が連鎖的に
生じる現象とその背景
○梅宮弘光 (神戸大) (375)
- 9189 全国卸売団地の傾向からみた一宮せいの団地の特徴につい
て
○謡口志保 (名古屋市立大) (377)

日本近代：組織・制度 (13:30～14:10) 司会：加藤雅久・川勝真一

- 9190 『東京高等工業学校一覽』の卒業名簿を用いた工業教員養
成所建築科卒業生の就職先の分析
○桑田駿平 (JR 東日本建築設計)・山崎剛介・木津直人 (379)
- 9191 大蔵省官営における人材育成の特徴 大蔵省臨時建築部の
事例を用いて
○天野あゆみ (京都芸術大) (381)
- 9192 日本統治期台湾の地方都市における公共建築建設 その2
地方制度改正と技師に着目して
○西川博美 (岡山県立大) (383)
- 9193 昭和前期の東北六県における県庁所属の土木・建築系技師
について 近代都道府県庁の土木・建築系技師に関する
歴史的研究
○崎山俊雄 (東北学院大) (385)
- 9194 建築士制度の運用について
○速水清孝 (日本大) (387)

日本近代：建築家・建築作品 (1) (14:13～15:01) 司会：速水清孝・天野あゆみ

- 9195 更田時蔵による旧大谷公会堂とその資料にみる設計の特徴
○飯村昂裕 (宇都宮大)・大嶽陽徳 (389)
- 9196 大正～昭和初期の建築技師萩原博正 キャリア形成期から
北海道帝国大学キャンパス計画まで
○三澤楓 (東京都立大)・伊藤喜彦 (391)

- 9197 建築家村上徹一・秀二の経歴と戦前の実績
○川勝真一 (RAD) (393)
- 9198 尾崎士郎邸設計者大江修について 土曜ゆかりの建築物 3
○水野信太郎 (北翔大) (395)
- 9199 既存躯体が土浦邸 (第二) の立体的な空間構成に与えた影響
○加藤雅久 (居住技研)・山崎鯛介・長沼徹・安田幸一 (397)
- 9200 土浦亀城邸 (第二) における陸屋根の構造とその変遷
○小野美史 (東京工業大)・長沼徹・平輝・安田幸一 (399)

日本近代: 建築家・建築作品 (2) (15:04 ~ 15:52)
司会: 田所辰之助・市川絢司

- 9201 長崎国際文化会館と平和の泉のランドスケープデザイン
○真木利江 (広島女学院大) (401)
- 9202 沖種郎の「ジャングルジム・システム」と『METABOLISM/1960』に掲載された作品との比較
○今村友里子 (舞鶴高専) (403)
- 9203 大江宏設計・普連土学園の学校建築に関する研究 山中湖
寮資料調査の経過報告
○山田明子 (法政大)・石井翔大・赤松佳珠子 (405)
- 9204 村野藤吾のカトリック宝塚教会聖堂 (1965) の設計における
曲面の幾何学的取り扱いについて
○中村颯希 (三重大)・富岡義人・田端千夏子 (407)
- 9205 Analysis of adaptation approaches of the Saga Prefectural
Museum regarding to respect the existing value of the
building
○Anton SIDOROV (筑波大) (409)
- 9206 「石水院」との関係にみる「石水館」の設計意図に関する
研究
○北澤利多 (工学院大)・大内田史郎 (411)

日本近代: 理念・理論 (15:55 ~ 16:51) 司会: 真木利江・今村友里子

- 9207 武田五一の制作論における色彩論とその理論的背景 武田
五一研究 (23)
○足立裕司 (神戸大) (413)
- 9208 日本のモダニズム建築黎明期における「構成」概念の受容
過程 (1)
○田路貴浩 (京都大)・鈴木友也 (415)
- 9209 日本のモダニズム建築黎明期における「構成」概念の受容
過程 (2)
○鈴木友也 (京都大)・田路貴浩 (417)
- 9210 ブルーノ・タウトの論考「日本の新建築」(1934年)につい
て
○田所辰之助 (日本大)・千代章一郎・杉山真魚 (419)
- 9211 戦後日本建築における社会主義リアリズムの受容プロセス
J.レーヴァイから平良敬一まで
○市川絢司 (東北大) (421)
- 9212 川添登のメタボリズム論についての一考察 川添登の言
説を通して
○城戸里実 (早稲田大)・小岩正樹 (423)
- 9213 伊藤ていじの民家論について
○吉村凌 (日本大)・田所辰之助 (425)

■ 9月15日 (金) 総合館西棟共西 11 室

日本近代: 記録・史料 (9:00 ~ 9:48) 司会: 川嶋勝・山本一貴

- 9214 来日西洋人の記録にみる伊勢神宮の評価と視点 日光東
照宮等と比較して
○川嶋勝一 (戸田建設)・小沢朝江 (427)
- 9215 旧佐渡金山本部事務所天井張り新聞紙について 国史
跡佐渡金銀山遺跡・御料局佐渡支庁跡の調査 その 7
○梅嶋修 (グリーンシグマ) (429)
- 9216 大正大嘗宮の模型制作に関する新史料群の検討
○小柏典華 (芝浦工業大)・森万佑子 (431)
- 9217 関東大震災における建築物の被災状況に関する研究 『明
治大正建築写真集』に掲載された建築物を対象として
○中村文彦 (工学院大)・大内田史郎 (433)
- 9218 九州帝国大学にもたらされた関東大震災の建物被害情報
建築課技師の出張記録とその他の調査報告の紹介
○西山雄大 (静岡文化芸術大) (435)
- 9219 清水組による 1923 年関東大地震被害調査について
○宮谷慶一 (清水建設) (437)

日本近代: 日記・書籍 (9:51 ~ 10:31) 司会: 小柏典華・西山雄大

- 9220 森田慶一による 1938 年夏の南洋群島視察滞在について
○大宮萌恵 (チューリッヒ大) (439)

- 9221 吉阪隆正在仏日記の書誌的整理によるその概要について
○湊明人 (早稲田大)・中谷礼仁 (441)
- 9222 明治期東京高等工業学校蒐集船載建築書について
○池上重康 (北海道大) (443)
- 9223 建築書院発行人・吉原米次郎編『和洋住宅建築図集』の
特徴について
○川嶋勝 (日本大)・大川三雄・矢代真己・田所辰之助 (445)
- 9224 山田守によるジードルンクに関する論考とその典拠 欧米
出張から『ジードルンク』の刊行までを中心に
○山本一貴 (福山大)・中江研 (447)

日本近代: 材料 (10:34 ~ 11:14) 司会: 安野彰・本橋仁

- 9225 府県連合共進会における木材展示の導入と展示手法
○小沢朝江 (東海大)・竹下日奈子 (449)
- 9226 仙台市周辺の近代建築石材の用例と日本列島の地史を結び
付ける試み アーバンジオロジーへ向けて その 4
○内山隆弘 (東北大) (451)
- 9227 明治から昭和初期の日本近代建築における大理石
○赤塚奈保 (お茶の水女子大)・元岡展久 (453)
- 9228 明治中期から昭和初期における天然石材の建築内装材とし
ての使われ方の変化
○久恒友海 (文化財建造物保存技術協会)・
山崎鯛介・木津直人 (455)
- 9229 山形県高島町における石造建造物とその建設背景
○長田城治 (郡山女子大) (457)

日本近代: 技術・施工 (11:17 ~ 12:13) 司会: 長田城治・内山隆弘

- 9230 明治期以降の大架構築の木造小屋組に見る伝統構法と外
来構法の混交 架構形式と接合部に着目して
○関戸香莉 (日建設計)・門脇耕三・磯野信 (459)
- 9231 学習院戸山キャンパス 4B 館 (旧近衛騎兵聯隊兵舎) の木
造小屋組について 学習院戸山キャンパスの歴史的建造
物に関する研究 (4)
○佐藤桂 (武蔵野大)・ウーゴ ミズコ・杉山経子 (461)
- 9232 関東大震災前の煉瓦造建築における鉄筋コンクリートの使
用に関わる言説について
○安野彰 (日本工業大) (463)
- 9233 呉市に現存する旧海軍関連施設に関する研究 その 3 旧
呉海軍工廠造船部庁舎の 3 階増築部の構造について
○吉成祐太 (広島工業大)・光井周平 (465)
- 9234 戦後建築のコンクリート型枠製作に適用された規矩術につ
いて
○柿島静哉 (石上純也建築設計事務所)・門脇耕三 (467)
- 9235 旧京都中央電話局西陣分局舎レリーフの複製 日本近代建
築の発展段階における在来左官技法の存在
○本橋仁 (金沢 21 世紀美術館)・山田宮土理・中村航 (469)
- 9236 塩害を解決するための表面含浸工法についての特許情報を
用いた開発経緯の調査
○川瀬翔太 (名古屋工業大)・伊藤洋介 (471)

意匠論: 建築構成 (3) (13:30 ~ 14:18) 司会: 堀越一希・鎌田絢也

- 9237 木造伝統構法を用いた現代日本の住宅作品における構成の
修辞
○玉地沙季 (東京都立大)・能作文徳 (473)
- 9238 法制度からみた木造伝統構法を用いた現代住宅の構成法
○田畑快人 (東京都立大)・能作文徳 (475)
- 9239 都心部のオフィス建築のエントランスホールにおける屋内緑
化による場所性 (1)
○川西愛子 (東京工業大)・坂朋香・
村田涼・穴澤順子 (477)
- 9240 都心部のオフィス建築のエントランスホールにおける屋内緑
化による場所性 (2)
○坂朋香 (日本放送協会)・村田涼・
川西愛子・穴澤順子 (479)
- 9241 現代日本の住宅作品における建物と植物領域による外形構
成
○山口颯太 (宇都宮大)・遠藤康一 (481)
- 9242 現代建築作品における概念模型としてのツール・シェッド
○越知将人 (東京工業大)・塚本由晴・佐々木啓・
金賢洙・平尾しえな・大山亮 (483)

意匠論: 建築構成 (4) (14:21 ~ 15:09) 司会: 田井幹夫・三品美侑

- 9243 配置と接続からみる建築物の外部大階段の構成
○東田雄崇 (宇都宮大)・遠藤康一 (485)

9244	コンバージョン建築のヴォリュームと動線の変化からみる再生目的の比重に関する研究 ○村上睦子(北海道大)・松島潤平(487)	9266	藤井厚二の住宅作品における環境設計手法の変遷 その1 平面計画に着目して ○間宮里咲(JR 東日本建築設計)・大河内学・鈴木裕香(531)
9245	美術館建築の一室空間における彫刻作品の配置 ○茂崎秀祐(北海道大)・松島潤平(489)	9267	マイルア邸における光環境と空間構成に関する研究 ○山田海理(吉忠マネキン)・金子尚志(533)
9246	現代の美術館建築における展示室同士をつなぐ昇降空間の鑑賞行為にもたらす効果に関する研究 ○小濱嘉耶(北海道大)・松島潤平(491)	意匠論：建築形態(2) (14:21 ~ 15:09) 司会：元岡展久・岡崎ほのか	
9247	現代美術館におけるエントランス空間の性格とその構成(1) 入館口を複数構える美術館を対象として ○柏山賢太(名古屋市立大)・立林真衣・久野紀光(493)	9268	ミース・ファン・デル・ローエのゲリッック邸の複合スケッチ分析 主図-副図概念を用いた形態観察の読解 ○坂部祐友(類設計室)・富岡義人・田端千夏子(535)
9248	現代美術館におけるエントランス空間の性格とその構成(2) 入館口を複数構える美術館を対象として ○立林真衣(名古屋市立大)・柏山賢太・久野紀光(495)	9269	階段/斜路を中心とした空間構成にみる〈建築的散策〉ル・コルビュジェの全住宅作品の網羅的分析を通して ○松井優磨(早稲田大)・嵐陽向・池田理哲・藤井由理・古谷誠章(537)
意匠論：建築構成(5) (15:12 ~ 16:00) 司会：村田涼・川西愛子		9270	パレ・デ・ナシオン設計競技のサーキュレーション空間に関する検討 ジュネーヴの国際機関を巡る都市・建築の史的研究(II) ○中村栄生(名古屋大)・堀田典裕(539)
9249	1950,60年代の鉄筋コンクリート造による伝統表現がなされた建築作品の立面の統合表現 ○中澤佑希(宇都宮大)・田澤樹里亜・大嶽陽徳(497)	9271	カルロ・スカルパの建築作品における空間・建築要素・構成部材にみる複合と均衡のデザイン ○濱本遥奈(アトリエ天工人)・那須聖(541)
9250	単一ヴォリューム外形をもつ現代日本住宅作品の〈表層の構成〉と〈表層の様相〉 ○原田耕太(室蘭工業大)・国貞佑弥・山田深(499)	9272	白井晟一研究 書と建築にみる〈イメージの意識〉を用いた創作過程について ○古原華鈴(早稲田大)・吉岡憲吾・嵐陽向・池田理哲・藤井由理・古谷誠章(543)
9251	単一ヴォリューム外形をもつ現代日本住宅作品の表層表現 ○国貞佑弥(KAJIMA DESIGN)・山田深(501)	9273	広瀬謙二の住宅作品における軒高と天井高との関係 ○富田陸斗(東京理科大)・佐野成耶・鎌田絢也・横山一晃・堀越一希・岩岡竜夫(545)
9252	エントランス空間と接続する外構からみた公共建築と都市の関係性 ○湯浅岳斗(室蘭工業大)・三上麗・山田深(503)	意匠論：建築形態(3) (15:12 ~ 16:00) 司会：岩岡竜夫・横山一晃	
9253	エントランス空間における内外の接続からみた公共建築と都市の関係性 ○三上麗(アトリエブク)・山田深(505)	9274	イェール・アート・ギャラリーにおけるスペース・フレームの設計プロセス ○中山典子(東京工業大)・平輝・安田幸一(547)
9254	公共ホールの系譜と平面構成の変容 ○岩崎遊野(京都市大)・田路貴浩(507)	9275	戦後住宅作品における「塔の家」の位置付けに関する考察 コンクリート打ち出し仕上げに着目して ○塩島健太(東京理科大)・栢木まどか(549)
意匠論：建築構成(6) (16:03 ~ 16:59) 司会：坂牛卓・杖村晃一郎		9276	RC造建物に対する建築家三上祐三と日本人建築家の設計手法の比較 ○岡崎ほのか(お茶の水女子大)・元岡展久(551)
9255	現代日本の住宅作品の一室空間における家具と収納と開口からみた居場所の繋がり ○嶋谷郁海(東京工業大)・村田涼(509)	9277	吉田五十八の特徴的手法について A.レーモンドとの共通点から ○河野祐子(筑波大)・花里俊廣(553)
9256	戦後日本の住宅作品における扉からみた立体的回遊動線による内部空間の構成(1) ○佐野成耶(東京理科大)・横山一晃・堀越一希・岩岡竜夫(511)	9278	アントニン・レーモンド建築における幾何学的表現 イタリア大使館本邸を対象として ○菅嶋瑛美(熊本大)・吉海雄大・田中智之(555)
9257	戦後日本の住宅作品における扉からみた立体的回遊動線による内部空間の構成(2) ○横山一晃(東京理科大)・佐野成耶・堀越一希・岩岡竜夫(513)	9279	世界諸都市におけるショッピングモールの類型と発展過程その1 形態学的特徴に着目して ○幡谷玲音(大林組)・大河内学・間宮里咲(557)
9258	増改築された住宅作品における室の接続からみた構成の再編手法 ○黄猷根(神奈川大)・中井邦夫・鈴木成也・伊藤伸一郎(515)	意匠論：建築形態(4) (16:03 ~ 16:51) 司会：安田幸一・長沼徹	
9259	日本伝統民家における〈公私の領域〉と〈柱・仕切り〉から見た境界性に関する研究 静岡県とその周辺県を対象として ○池宮康清(村田龍馬設計所)・田井幹夫(517)	9280	マンシーリヤトウニョン・アルキテクトスによる街区建築の壁梁を巡る建築デザインに関する研究 ○平野愛也(名古屋大)・堀田典裕(559)
9260	現代日本住宅作品にみるファサード際への操作(1) 道路境界への「ヨセ」と「ヒキ」の構成 ○勝田莉央(名古屋市立大)・三品美侑・久野紀光(519)	9281	RCRアーキテクトスの住宅作品における「掘削地盤」を巡る建築デザインに関する研究 ○安藤大悟(名古屋大)・堀田典裕(561)
9261	現代日本住宅作品にみるファサード際への操作(2) 道路境界への「ヨセ」と「ヒキ」の構成 ○三品美侑(名古屋市立大)・勝田莉央・久野紀光(521)	9282	意匠的開口による建築構成の特殊体系研究 クーン・ファン・フェルゼンの作品分析 その1 ○浜谷詠斗(濱田修建築研究所)・上原雄史(563)

■9月13日(水) 総合館西棟共西12室

意匠論：建築形態(1) (13:30 ~ 14:18) 司会：花里俊廣・河野祐子

9262	錦帯橋における寺院建築の影響 ○財田みなの(武庫川女子大)・田川浩之・猪股圭佑(523)
9263	静岡県由比宿(倉沢・寺尾)町家形式における行為と空間の関係性 ○小川歩夢(静岡理工科大)・田井幹夫(525)
9264	身体の移動に伴う眺めと光の明暗の推移 近現代住宅作品における空間体験(1) ○久野紀光(名古屋市立大)・廣瀬敬(527)
9265	身体の移動に伴う眺めと光の明暗の推移 近現代住宅作品における空間体験(2) ○廣瀬敬(SUEP)・久野紀光(529)

■9月14日(木) 総合館西棟共西12室

意匠論：建築メディア(1) (9:00 ~ 9:48) 司会：久野紀光・橋岡英人

9286	言語から見た住宅の中間領域に関する研究 ○高木淑彬(静岡理工科大)・田井幹夫(571)
------	--

9287	ワンルーム狭小住宅における部分領域の設計意図 ○滝沢菜智(宇都宮大)・遠藤康一・大嶽陽徳(573)	9307	SNSの投稿写真からみる保存・改修建築の撮られ方と改修前後での変化 ○深谷亮太(東京工業大)・塩崎太伸・加藤千佳・尾花日向我(613)
9288	住宅の創作における階段の意匠的位置づけに関する研究 ○岩谷英里佳(アートホーム)・山田深(575)	9308	City Image of Developed Station Areas in Tokyo through Foreign Visitors' Reviews on Google Maps (1) Examining Station Areas through Photo and Text Analysis ○高小涵(東京工業大)・Herdem Nalan GULBAHCE・香月歩・ハウスカ エドワード・鈕益斐・奥山信一(615)
9289	弔慰建築における社会的施設としての建築家の認識 ○近米洗亮(東京工業大)・奥山信一・香月歩・大塚優・小倉宏志郎(577)	9309	City Image of Developed Station Areas in Tokyo through Foreign Visitors' Reviews on Google Maps (2) A Comprehensive Evaluation of City Image at Major Stations ○Herdem Nalan GULBAHCE(チームラボ)・高小涵・香月歩・ハウスカ エドワード・鈕益斐・奥山信一(617)
9290	建築家の言説にみられる草創期の女性建築家像 ○大嶽陽徳(宇都宮大)・佐藤莉紗(579)	9310	小説における近代建築の描かれ方に関する研究 世紀転換期アメリカを舞台とした小説に登場する建築要素の描写方法の分析を通して ○小野田英佑(すろーらいふ)・門脇耕三(619)
9291	現代日本の建築家の言説にみられる女性建築家像に関する通時的な研究 ○佐藤莉紗(東京都住宅供給公社)・大嶽陽徳(581)	意匠論：建築メディア(5)(13:30～14:18) 司会：小澤丈夫・内藤誠人	
意匠論：建築メディア(2)(9:51～10:39) 司会：山田深・岩谷英里佳		9311	庁舎建築の公募型プロポーザルの実施要綱と提案技術書における地域性の解釈と表現 ○鈴木裕香(ジャイロアーキテクト)・大河内学・幡谷玲音(621)
9292	Conceptions of Complexity in Architecture through Contemporary Architects' Design Theories (1) Comparison between Architects' Design Theories and Thoughts on R. Venturi's Discourse ○大塚優(東京工業大)・ハウスカ エドワード・香月歩・高小涵・小倉宏志郎・奥山信一(583)	9312	建築設計プロポーザルのメインビジュアル表現にみる建物と周辺 ○宮本朋樹(宇都宮大)・遠藤康一(623)
9293	Conceptions of Complexity in Architecture through Contemporary Architects' Design Theories (2) Transition in Architectural Thought since 1966 ○ハウスカ エドワード(東京工業大)・大塚優・香月歩・高小涵・小倉宏志郎・奥山信一(585)	9313	中国の伝統的民居の増改築における建築家の時間に関する思考(1) 庭院式民居の増改築の設計主題 ○鈕益斐(東京工業大)・張紫微・高小涵・ハウスカ エドワード・香月歩・奥山信一(625)
9294	現代日本の建築家の闇を主題とした言説に関する研究 その1 建築家の言説における闇に対する認識 ○奥山信一(東京工業大)・櫻井千尋・香月歩・大塚優(587)	9314	中国の伝統的民居の増改築における建築家の時間に関する思考(2) 庭院式民居の増改築の設計主題と実現手法からみる時間認識 ○張紫微(新建築社)・鈕益斐・高小涵・ハウスカ エドワード・香月歩・奥山信一(627)
9295	現代日本の建築家の闇を主題とした言説に関する研究 その2 建築家の闇を主題とした言説にみるモダニズムの光を超越する思考 ○櫻井千尋(アール・アイ・エー)・香月歩・大塚優・奥山信一(589)	9315	中国都市の観光プロモーションビデオの描写表現にみる都市のイメージ ○劉潤熙(日建設計)・香月歩・高小涵・小倉宏志郎・大塚優・奥山信一(629)
9296	近年の建築家の言説にみられる「やわらか」という言葉に形容された空間イメージ ○櫻井颯哉(宇都宮大)・大嶽陽徳・森尻結衣(591)	9316	日本のロールプレイングゲームにおける西洋的都市表象に内在するアジア的都市・建築思想「ファイナルファンタジーVIIリメイク」都市「ミッドガル」から ○袁雯馨(文化学園大)・種田元晴(631)
9297	一般メディアにおける「和モダン」な建築デザインと用例 ○高橋響(東北大)(593)	意匠論：建築メディア(6)(14:21～15:09) 司会：大嶽陽徳・櫻井颯哉	
意匠論：建築メディア(3)(10:42～11:30) 司会：塩崎太伸・杉崎広空		9317	転用材料を用いた現代建築作品に関する研究(1) 設計者による転用材料の設計意図について ○蔭江行(東京理科大)・横山一晃・堀越一希・岩岡竜夫(633)
9298	ペーパーハニカムボードを用いた組立式小規模建築の可能性と問題点 ヴァカンス用住宅B.L.P.S.の原寸模型の製作を通して ○赤木里菜(東京理科大)・岩岡竜夫・堀越一希・横山一晃(595)	9318	千葉県安房郡鋸南町の屋号について(1) 家名考(家の名づけ)研究 ○塩崎太伸(東京工業大)(635)
9299	建築理論におけるシエマ概念と設計教育への応用 その2 ブロック玩具を用いた「アブストラクト・アーキテクチャー」の実践としての「組積研」の活動 / 「組積展」報告 ○片桐悠白(東京都市大)(597)	9319	国立公園・国定公園郵便切手にみる景観の象徴表現 ○高屋麻里子(滋賀県立大)(637)
9300	現代建築家の分解図における建築の構築性(1) 分解図の描画内容にみる分節と描画形式にみる統合 ○小倉宏志郎(東京工業大)・福原拓未・大塚優・香月歩・奥山信一(599)	9320	観光パンフレットにみる地域鉄道を基軸とした沿線市町村の連携 ○佐藤晃太(東京工業大)・奥山信一・香月歩・大塚優・小倉宏志郎・高小涵(639)
9301	現代建築家の分解図における建築の構築性(2) 分解図の分節と統合の関係からみた構築性 ○福原拓未(日建設計)・小倉宏志郎・大塚優・香月歩・奥山信一(601)	9321	霊場巡礼の散策ルートマップにみる地域観光の領域イメージ その1 ○香月歩(東京工業大)・黒田紗綾・大塚優・奥山信一(641)
9302	現代日本住宅作品における断面図の描画作法(1) ○高橋天勢(名古屋工大)・久野紀光・橋岡英人(603)	9322	霊場巡礼の散策ルートマップにみる地域観光の領域イメージ その2 ○黒田紗綾(日建ハウジングシステム)・香月歩・大塚優・奥山信一(643)
9303	現代日本住宅作品における断面図の描画作法(2) ○橋岡英人(シラカンスアンドアソシエイツナゴヤ)・久野紀光・高橋天勢(605)	意匠論：建築構成(1)(15:12～16:00) 司会：奥山信一・香月歩	
意匠論：建築メディア(4)(11:33～12:29) 司会：遠藤康一・滝沢菜智		9323	シークエンスからみた鹿苑寺庭園および慈照寺庭園の苑路の構成比較 ○向菜那(武庫川女子大)・柳沢和彦・大井史江・宮野順子(645)
9304	建築写真と言説に示された生活像からみた現代日本の都市住宅作品の土間の構成形式の特性(1) ○伊藤暁(東京工業大)・天羽隆裕・那須聖(607)	9324	経路空間における身体運動に関する考察 庭園内の「流動的遊歩」の今日的意義 ○増田俊哉(岡山理科大)(647)
9305	建築写真と言説に示された生活像からみた現代日本の都市住宅作品の土間の構成形式の特性(2) ○天羽隆裕(山下設計)・伊藤暁・那須聖(609)	9325	「康国寺庭園」・「峯寺庭園」の断面的空間構成 ○中道泰子(鳥根大)・千代章一郎(649)
9306	『竹山実・建築録』の建築写真にみる竹山実の建築表現 ○磯和耕太郎(ジェイアール西日本コンサルタンツ)・小澤丈夫・内藤誠人(611)		

- 9326 地形からみた山小屋の立地類型の整理
○一色智仁 (東北大) (651)
- 9327 黒姫山麓に位する山荘建築の形態構成に関する研究
○井澤京香 (文化学園大)・種田元晴 (653)
- 9328 自然環境に対する緩衝空間の構成と建築的要素の類型化に関する研究
○木下翼 (静岡理工科大)・脇坂圭一 (655)
- 意匠論：建築構成 (2) (16:03 ~ 16:51) 司会：松島潤平・村上睦子**
- 9329 現代日本の海辺の住宅における居場所からの眺望の強調(1)
○徐宸寅 (東京工業大)・山口聡士・村田涼 (657)
- 9330 現代日本の海辺の住宅における居場所からの眺望の強調(2)
○山口聡士 (大林組)・村田涼・徐宸寅 (659)
- 9331 周辺環境に応答する建築の空間構成に関する研究『新建築』2000-2021年を対象として
○杖村澁一郎 (日建設計)・坂牛卓・平田柳 (661)
- 9332 大型商業建築に組み込まれた立体外部空間の形式と都市空間の見え 大規模建築を介した都市景観の研究(1)
○岩下昂平 (東京工業大)・西村琢真・杉崎広空・加藤千佳・塩崎太伸 (663)
- 9333 大型商業建築に組み込まれた立体外部空間の形式と都市空間の見えの広がりの変化と重なり 大規模建築を介した都市景観の研究(2)
○西村琢真 (竹中工務店)・岩下昂平・杉崎広空・加藤千佳・塩崎太伸 (665)
- 9334 内外の繋がりから見た現代日本のキリスト教会の開放性
○小澤美月 (フリーランス)・中井邦夫・鈴木成也 (667)

■ 9月15日(金) 総合館西棟共西12室

- 建築論：都市／風景 (13:30 ~ 14:10) 司会：疋田訓之・中村駿介**
- 9335 小泉八雲の記述に見る六道湖とその周囲の風景の特徴 [GLIMPSES OF UNFAMILIAR JAPAN] を対象として
○清川明純 (武庫川女子大)・柳沢和彦・大井史江・宮野順子 (669)
- 9336 シャルル＝エドゥアール・ジャンスレの「都市の構築」におけるジョルジュ・ド・モントナックの影響と「都市のシルエット」の観念について
○早川小百合 (京都市大)・田路貴浩 (671)
- 9337 村野藤吾の記述における1918年以前の「都市」について
○塗矢泰生 (広島工業大)・上野友輝 (673)
- 9338 増田友也における自然の観念「清浄本然なる山河大地」の解釈をめぐる
○林昭澄 (京都市大)・田路貴浩 (675)
- 9339 クリストファー・アレクザンダーによる「a human city」における都市像について
○林晃希 (大阪工業大)・本田昌昭 (677)
- 建築論：制作／作品 (1) (14:13 ~ 15:01) 司会：田中明・早川小百合**
- 9340 W.M.ヴォーリスの神戸女学院における設計意図について 図書館の螺旋階段と中庭に面した窓に着目して
○久富敏明 (摂南大) (679)
- 9341 保岡勝也の建築思想における「茶室」と「教寄屋」の違いについて
○Thomas SWIERZINSKI (東京都立大)・鳥海基樹 (681)
- 9342 村野藤吾の制作思想に関する研究2 吉田五十八の教寄屋観の形成要因との比較からみる村野の教寄屋観について
○原琉太 (広島工業大)・河田智成 (683)
- 9343 国際的交叉からみた民藝と近代建築 蔵田周忠の場合
○杉山真魚 (岐阜大)・田所辰之助・千代章一郎 (685)
- 9344 建築雑誌『建築文化』の特集に関する研究 創刊から1961年11月までを対象として
○石川達太 (工学院大) (687)
- 9345 吉村順三の住宅作品における暖炉と重心の関係性に関する研究
○伊藤直 (日本ハウスホールディングス) (689)
- 建築論：制作／作品 (2) (15:04 ~ 15:52) 司会：杉山真魚・原琉太**
- 9346 (講演発表者の申し出により取り下げ) (691)
- 9347 モダニズムに屋根をかける 宮本忠長設計の屋根工法の変遷についての研究
○中村駿介 (東京大)・門間光 (693)

- 9348 「テクニク・カルチャー」における「詩のイメージ」を持つ建築事例に関する考察
○王秋婷 (多摩美術大)・宗土淳 (695)
- 9349 建築家松井宏夫の建築活動について 鹿児島期における活動の詳細に着目して
○東郷彩花 (鹿児島大)・増留麻紀子・朴光賢・柴田晃宏 (697)
- 9350 ビーター・アイゼンマンのグリッドに関する研究 [DIAGRAM DIARIES] における作品分析を通して
○疋田訓之 (大阪産業大)・中前佑介・高倉颯真 (699)
- 9351 サンティアゴ・カラトラバにおける人体表現についての一考察 MIT 講義録の読解を通じて
○原口奈々 (武庫川女子大)・鳥巢茂樹・田中明 (701)
- 建築論：現代 (15:55 ~ 16:43) 司会：本田昌昭・原口奈々**
- 9352 ジョージ・クブラー著『Portuguese Plain Architecture』ポルトガルにおける現代的意義とその影響について
○倉澤智 (倉澤智建築デザイン事務所) (703)
- 9353 建築におけるネットワーク概念に関する研究 未来派とザハ・ハディッドの作品を巡って
○中前佑介 (大阪産業大)・疋田訓之 (705)
- 9354 『新建築』に掲載された建築家の言説における空間の質に関わる単語の変遷 1990年から2004年までの「感じる」の対象語と「快適」の内容の変遷
○野沢歩夢 (名城大)・吉村晶子 (707)
- 9355 現代日本の廃墟論における対象と時間認識 建築家・評論家による廃墟を主題とした言説に関する研究
○猿館悠勢 (創建社 D&R 設計)・小川次郎 (709)
- 9356 2012年ヴェネツィア建築ビエンナーレでの The Piranesi Variations に関する研究 A Field of Diagrams・A Field of Dreams・Field of Walls を巡って
○高倉颯真 (大阪産業大)・疋田訓之 (711)
- 9357 建築情報サイトにおける建築解説動画にみられる発話内容の構成
○清水将喜 (名古屋工業大)・夏目欣昇 (713)

■ 9月13日(水) 総合館西棟共西21室

- 意匠論：都市空間 (1) (13:30 ~ 14:18) 司会：中井邦夫・鈴木成也**
- 9358 エルネスト・エブラールとアテネの開発計画案
○三田村哲哉 (兵庫県立大) (715)
- 9359 オーギュスト・ペレによる街区建築のデザインに関する研究 第二次世界大戦後のル・アール再建を中心として
○中西杏樹 (大建設計)・堀田典裕 (717)
- 9360 札幌市都心部における歴史的建造物と周辺環境に関する調査
○相馬功希 (札幌市立大)・金子晋也 (719)
- 9361 越後平野におけるカントリーエレベーターの表出形式からみた田園都市景観の連続性 政令指定都市周縁の市街化調整区域と非線引き区域の比較分析
○飯島雄太 (茨城大)・稲田隆一・村上明日香 (721)
- 9362 港北ニュータウンの都市計画における緑道空間の可視化
○大川泰世 (東京都市大)・片桐悠自 (723)
- 9363 谷戸地形の住宅地における階段付き路地の構成的性格 大田区馬込地区を事例に
○宮下恵里花 (東京都立大)・能作文徳 (725)
- 意匠論：都市空間 (2) (14:21 ~ 15:09) 司会：片桐悠自・古郡大毅**
- 9364 横須賀市中心地域の谷戸地形における造成地の構成
○工藤竜久 (小川建設)・中井邦夫・鈴木成也 (727)
- 9365 建物の用途や分布の移り変わりからみた川崎市池上町の変遷と現状
○富田響真 (神奈川大)・丸山創也・中井邦夫・鈴木成也 (729)
- 9366 都心部主要駅の広場空間における建物立面の重層と性質からみた東京の都市形態
○小林令奈 (浅井謙建築研究所)・稲田隆一 (731)
- 9367 放射状路線駅のプラットフォームにおける眺めの形態的複合と地理的分布からみた東京都市圏 その1 視認範囲における分析単位の設定と眺めの形態構成
○村上明日香 (鶴岡市)・千田七海・稲田隆一 (733)

- 9368 放射状路線駅のプラットフォームにおける眺めの形態的複合と地理的分布からみた東京都市圏 その2 形態構成パタンの複合形式と地理的分布からみた景観的な遷移
○千田七海 (三上建築事務所)・稲川隆一・村上明日香 (735)
- 9369 立地環境とファサード操作からみるギャラリー空間の都市への表出 日本橋 CET 地区を対象として
○草野聡一朗 (宇都宮大)・遠藤康一 (737)
- 意匠論：都市空間 (3) (15:12 ~ 16:00) 司会：能作文徳・宮下恵里花
- 9370 建物高さと壁面要素に着目した東京銀座の路地空間の構成
○池原なつ子 (神奈川大)・中澤美那・中井邦夫・鈴木成也 (739)
- 9371 陶器販売店の構えの分割構成からみた空間やきもの散歩道の町並み
○金澤紗弥 (茨城大)・稲川隆一 (741)
- 9372 東京湾臨海部のモニュメントとアクセシビリティに関する都市図的研究
○古郡大毅 (東京都市大)・片桐悠自 (743)
- 9373 境界面における接続と構えからみる水路空間と建物 栃木市巴波川沿川空間を対象として
○五十畑尚人 (宇都宮大)・遠藤康一 (745)
- 9374 隅田川のカミソリ堤沿い建物の用途と構えからみた川並み
○菊地悠斗 (千葉大)・安森亮雄 (747)
- 9375 下北沢の商業建築における境界領域の構成と歩行者の滞留行為からみた街並みの浸透性
○井上侑衣子 (東京工業大)・村田涼・エスベホ プラスケス ルシエネ ジェシレット (749)

- 意匠論：活動 (3) (10:42 ~ 11:30) 司会：安森亮雄・今村孔輝
- 9388 里山再生活動において形成された事物連関とそのアーカイブ 事物連関型デザインの見直しとしてのアーカイブの試行 千葉県鴨川市釜沼北集落の里山再生活動を題材に (1)
○平尾しえな (東京工業大)・木原葉子・塚本由晴・佐々木啓・金賢洙 (775)
- 9389 ドローイングにおいて検討された事物連関の表現 事物連関型デザインの見直しとしてのアーカイブの試行 千葉県鴨川市釜沼北集落の里山再生活動を題材に (2)
○木原葉子 (ツバメアーキテクツ)・平尾しえな・塚本由晴・佐々木啓・金賢洙 (777)
- 9390 市街地で行われる祭りにおける組織編成 自由が丘、中目黒、目黒を事例として
○尾花日向我 (東京工業大)・長島潤美・塩崎太伸・杉崎広空・加藤千佳 (779)
- 9391 市街地で行われる祭りにおける組織編成と空間利用 自由が丘、中目黒、目黒を事例として
○長島潤美 (竹中工務店)・尾花日向我・塩崎太伸・杉崎広空・加藤千佳 (781)
- 9392 The Spatial Practice of Coffee Shops in Tokyo (1)
○金賢洙 (東京工業大)・王瀾・塚本由晴・佐々木啓 (783)
- 9393 The Spatial Practice of Coffee Shops in Tokyo (2)
○王瀾 (隈研吾建築都市設計事務所)・金賢洙・塚本由晴・佐々木啓 (785)

- 意匠論：活動 (4) (11:33 ~ 12:29) 司会：佐々木啓・木原葉子
- 9394 まちびらきを実現するリノベーション設計手法に関する研究
○今村孔輝 (熊本大)・吉海雄大・田中智之 (787)
- 9395 首都圏の住宅地にみられる軒先レンタルにおける開放性と領域性
○岩下隆平 (東京工業大)・加藤千佳・杉崎広空・岩下昂平・塩崎太伸 (789)
- 9396 墨田区旧向島区を中心とする金属町工場の建物ヴォリュームと敷地 地域産業におけるものづくりの空間に関する研究 (11)
○永井麻由奈 (千葉大)・竹村勇耶・村山香葉子・安森亮雄 (791)
- 9397 墨田区旧向島区を中心とする金属町工場の動線と外部空間 地域産業におけるものづくりの空間に関する研究 (12)
○竹村勇耶 (千葉大)・村山香葉子・永井麻由奈・安森亮雄 (793)
- 9398 墨田区旧向島区を中心とする金属町工場における外観のジェスチャー 地域産業におけるものづくりの空間に関する研究 (13)
○村山香葉子 (清水建設)・竹村勇耶・永井麻由奈・安森亮雄 (795)
- 9399 東京都内の共同保育所における都市空間を活用した保育の実践
○押田麻衣 (東京都立大)・能作文徳 (797)
- 9400 Exploring User Appropriation of Ephemeral Spaces in the Gaborone Main Mall: A Study of Collective Space and Encounters
○Segofalang MODISENYANE (東北大)・藤山真美子・石田壽一 (799)

- 建築論：原論 (13:30 ~ 14:18) 司会：種田元晴・門間光
- 9401 土佐日記における「望郷」の具体相について 想起される場所の研究 その2
○檀上咲季 (武庫川女子大)・鳥東茂樹・田中明 (801)
- 9402 ローマ・バロック論 ヴェルフリンの「線画的」<絵画的>解釈をもとに
○田中茉優子 (東急不動産)・小岩正樹 (803)
- 9403 トマス・カーライルの『サター・リザータス』における「神」および「神性」 遠藤新の建築論における基本的概念としての考察
○黒田智子 (武庫川女子大) (805)
- 9404 増田友也の研究 その3 フッサールへの思惟の展開
○藤原美樹 (福山大)・常松光政 (807)
- 9405 ビエール・ヴィットーリオ・アウレーリの建築思想における「絶対性」について
○野村和花 (東京工業大)・片桐悠自 (809)
- 9406 Emergence of Architecture in the Context of Human Evolution
○Fabian JANDER (フーランス)・門内輝行 (811)
- 建築論：思想 (14:21 ~ 15:09) 司会：黒田智子・檀上咲季
- 9407 谷口吉郎の『現代の庭』における記述について
○山口莉奈 (広島工業大)・上野友輝・富久亜以 (813)
- 9408 谷口吉郎の言説におけるシケルと「記念」について
○富久亜以 (都城高専)・秦明日香・河内文孝 (815)

■ 9月14日(木) 総合館西棟共西21室

- 意匠論：活動 (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：稲川隆一・佐藤天彦
- 9376 西下ヶ橋地区における大谷石建物の外形と町並みの構成 栃木県宇都宮市を中心とする大谷石建造物に関する研究 (20)
○小林基澄 (小山高専)・安森亮雄・安高毅 (小山高専)・遠藤康一 (751)
- 9377 長岡地区における長岡石採石の歴史と土木材としての利用 栃木県を中心とする多様な軟石の建造物に関する研究 (2)
○鮎澤英佑 (小山高専)・小林基澄・安高毅 (753)
- 9378 金谷における房州石の石壁・石垣と町並み 「石のまち」における石材産業と石造建造物に関する研究 (3)
○菊地竜司 (千葉大)・安森亮雄 (755)
- 9379 石のまちにおける採掘・利用・生業の連関と高島石の事例 「石のまち」における石材産業と石造建造物に関する研究 (4)
○安森亮雄 (千葉大)・附田悠杜・杉浦遼亮 (757)
- 9380 大谷石における採掘・利用・生業の連関 「石のまち」における石材産業と石造建造物に関する研究 (5)
○杉浦遼亮 (千葉大)・附田悠杜・安森亮雄 (759)
- 9381 十和田石における採掘・利用・生業の連関と大谷石・高島石との比較からみた石材のエコロジー 「石のまち」における石材産業と石造建造物に関する研究 (6)
○附田悠杜 (ワークビジョンズ)・杉浦遼亮・安森亮雄 (761)
- 意匠論：活動 (2) (9:51 ~ 10:39) 司会：塚本由晴・平尾しえな
- 9382 現代日本における伝統産業場の建物外形と制作工程に関する研究 その1 茨城県における酒造場の構成と蔵ユニットの抽出
○佐藤天彦 (茨城大)・廣瀬拓也・稲川隆一 (763)
- 9383 現代日本における伝統産業場の建物外形と制作工程に関する研究 その2 蔵ユニットの外形構成と用途と伝統要素の関係性
○廣瀬拓也 (SUGAWARADAIUSUKE 建築事務所)・稲川隆一・佐藤天彦 (765)
- 9384 倉庫建築の転用における用途と規模等 諸要素の関連性に関する研究
○松橋求道 (静岡理工科大)・田井幹夫 (767)
- 9385 木造建築の参加型施工・運営手法に関する研究 シュトゥットガルト大学の学生寮「ノウホイズル」を事例として
○清水俊祐 (慶應義塾大)・アルマザン ホルヘ (769)
- 9386 墨田区における木工所の活動実態と空間構成からみた町工場の開放性 地域産業におけるものづくりの空間に関する研究 (10)
○渡邊明也 (千葉大)・安森亮雄 (771)
- 9387 酪農地域の空間資源としての堆肥場の構成と変遷 地域産業におけるものづくりの空間に関する研究 (9)
○山下能瑠 (千葉大)・安森亮雄 (773)

- 9409 バーナード・ルドフスキーが用いた「vernacular」の意味に関する一考察 ○亀山拓海(大阪工業大)・本田昌昭(817)
- 9410 増田友也「交通空間の二、三の性質について」について ○有島幸寿(京都大)・田路貴浩(819)
- 9411 「たのしい川べ」における家について ○門間光(文化庁)(821)
- 9412 立原道造と堀辰雄の建築的共振 ○種田元晴(化学工学大)(823)
- 9431 陸前地方における天然スレート製造に関する一考察 雄勝と登米の小割比較から ○阿部正(ノーマルデザインアソシエイツ)・大沼正寛(861)
- 9432 プータンの伝統的石造民家の建築的特徴と文化的価値の評価 その1 トンサ県及びプムタン県における予備調査の概要 ○金井健(東京文化財研究所)・友田正彦・浅田なつみ・福嶋啓人(863)
- 9433 台風時における文化財建造物被害と境内の樹木管理に関する研究 東京都内23区の境内に着目して ○森万佑子(芝浦工業大)・小柏典華(865)

■ 9月15日(金) 総合館西棟共西21室

東洋建築史：東南アジア (9:00～9:48) 司会：安岡義文・園田彩華

- 9413 ベトナム諸地域の伝統木造ディンの実測調査 その1 南部・南中部の四地域の木造ディンの探索 ○林英昭(ものづくり大)・中川武(825)
- 9414 ベトナム・阮朝の積算史料「算学底蘊」宮室篇について ○黄胤嘉(早稲田大)(827)
- 9415 『古都フェ友の会紀要』における図版および製図工について ○木谷建太(早稲田大)(829)
- 9416 アンコール時代初期における窓の様相 ○岡崎伸哉(日本工業大)(831)
- 9417 アンコール寺院における水利施設的设计理念 バイオン期を中心とした遺構の比較考察を通じて ○笠井那珠(早稲田大)・中川武・小岩正樹・石塚允雅(833)
- 9418 クメール宗教建築の基礎の版築技術に関する基礎的研究 その3 版築内の雨水浸透に誘発するラテライトチップ層と縮固めエネルギーが与える効果 ○長坂直輝(浅野工学専門学校)・小島陽子・名島友基・山田雅一・重枝豊(835)

東洋建築史：中国・朝鮮 (9:51～10:31) 司会：林英昭・笠井那珠

- 9419 藝股再論 ○唐聡(重慶大)(837)
- 9420 中国唐代住宅の「房」についての考察 ○滕小涵(早稲田大)(839)
- 9421 嵩山史跡群における建物の空間構成および登封県の建立の経緯 ○楊佳榮(筑波大)・藤川昌樹(841)
- 9422 「五台山行宮座落地盤圖」からみた清代白雲寺行宮 ○余思奇(蘇州大)・藤川昌樹(843)
- 9423 『營建儀軌』の種別とその動向 ○園田彩華(フリーランス)(845)

東洋建築史：中東・アジア近代 (10:34～11:14) 司会：木谷建太・岡崎伸哉

- 9424 エジプト・アコリス都市遺跡からみつかっているシストルム柱について ○安岡義文(早稲田大)(847)
- 9425 Transformation of Mosques in Quzzat Quarter of Herat Old City, Afghanistan ○Ghulam Mohammad ASIM(琉球大)・清水肇(849)
- 9426 京都と中国大陸におけるイエズス会建築の関係性を再考する A・ヴァリニャーノによる『日本イエズス会士礼法指針』を通じて ○Joanes DA SILVA ROCHA(東京大)(851)
- 9427 1950年代徐州の都市開発計画「衛星都市」賈汪に関する研究 ○谷醒龍(法政大)(853)
- 9428 ANALYSIS ON TRENDS OF THROUGH OF ASIAN ARCHITECTURAL IN THE POST-WAR BY DISCOURSES OF ARCASIA (Architects Regional Council Asia) A Study on the Theme Transition of the Forum of ARCASIA from 1981 to 2020 ○Yiwen ZHANG(大阪大)・小島見和・松原茂樹・杉田美和・木多道宏(855)

保存：技法 (11:17～12:05) 司会：杉江夏呼・中谷扶美子

- 9429 解体した旧海軍研究所33号館の構造に関する研究 使用鋼材と鉄筋の力学的性能 ○野村直樹(崇城大)・西澤英和(857)
- 9430 近現代RC造打放しコンクリート建造物の保存・修復 伊賀市指定文化財旧上野市庁舎の設計案とコンクリート型枠に着目して ○田中和幸(近畿大高専)(859)

保存：事例(1) (13:30～14:18) 司会：金井健・田中和幸

- 9435 横浜市西谷浄水場の再整備と歴史的建造物の保存再生 その1 西谷浄水場の歴史と再整備の概要 ○大東開智(横浜市)・島宏之・上村耕平・中谷扶美子・田中良・杉江夏呼(869)
- 9436 横浜市西谷浄水場の再整備と歴史的建造物の保存再生 その2 国登録有形文化財の概要 ○島宏之(横浜市)・大東開智・上村耕平・中谷扶美子・田中良・杉江夏呼(871)
- 9437 横浜市西谷浄水場の再整備と歴史的建造物の保存再生 その3 国登録有形文化財の建築的特徴 ○田中良(大成建設)・大東開智・島宏之・上村耕平・森田有貴・杉江夏呼(873)
- 9438 横浜市西谷浄水場の再整備と歴史的建造物の保存再生 その4 国登録有形文化財の構造調査と補強計画 ○森田有貴(大成建設)・大東開智・島宏之・上村耕平・藤村太史郎・小山智子(875)
- 9439 横浜市西谷浄水場の再整備と歴史的建造物の保存再生 その5 1号配水池の建物調査 ○杉江夏呼(大成建設)・大東開智・島宏之・上村耕平・田中良・森田有貴(877)
- 9440 蔵春閣の保存・移築・活用 その4 建築基準法適用除外制度を用いた移築計画 ○中谷扶美子(大成建設)・松尾浩樹・大島睦己・倉又暢人・片寄太郎(879)

保存：事例(2) (14:21～15:17) 司会：齋藤歩・早川典子

- 9441 歴史的建造物の3Dアーカイブ作成 北海道余市町における建築調査 その1 ○西山健太郎(日本工営)・山根佑介・土田智也・岡崎瑠美(881)
- 9442 北海道余市町における旧会津藩・日進館に関する研究 ○土田智也(芝浦工業大)・西山健太郎・山根佑介・岡崎瑠美(883)
- 9443 A Case Study on Hotel Reuse of Traditional Dwellings in Historical Village From a Historic Value Perspective ○呉亦語(東北大)・飛ヶ谷潤一郎(885)
- 9444 旧伊勢郵便局舎(宇治山田郵便局舎)保存修理工事 その1 明治期の木造郵便局舎についての建築的考察 ○山内彩友美(日本郵政)・上牧岳彦・石川新太郎・松下迪生・樫本聡子・高橋知世(887)
- 9445 旧伊勢郵便局舎(宇治山田郵便局舎)保存修理工事 その2 切手倉庫で採用された技法調査 ○松下迪生(博物館明治村)・樫本聡子・石川新太郎・上牧岳彦・山内彩友美・高橋知世(889)
- 9446 旧伊勢郵便局舎(宇治山田郵便局舎)保存修理工事 その3 煉瓦造建造物の耐震補強 ○上牧岳彦(日本郵政)・山内彩友美・石川新太郎・松下迪生・樫本聡子・高橋知世(891)
- 9447 Sustainable Preservation System in Indonesia Tropical Rainforest Settlement Case Study Bawomataluo Wooden Traditional Village, Nias Island ○Fanitra Pedi ATMANTI(筑波大)・土北恭史(893)

保存：資料 (15:20～16:08) 司会：土北恭史・Fanitra Pedi ATMANTI

- 9448 停車場の変遷に関する研究 その23 昭和初期1930年代の停車場設計資料 その3 ○保坂秀人(東日本旅客鉄道)(895)

海洋建築

(10001 ~ 10047)

講演会場：京都大学

- 9449 浅野工学専門学校所蔵の遠藤於菟建築資料に関する研究
その1 遠藤於菟建築資料の調査について
○小島陽子 (日本大)・菅原諒 (897)
- 9450 浅野工学専門学校所蔵の遠藤於菟建築資料に関する研究
その2 横浜生糸検査所の家具スケッチについて
○菅原諒 (浅野工学専門学校)・小島陽子 (899)
- 9451 1970年日本万国博覧会を対象としたパビリオンの移築・再
利用に関する研究
○野口滉平 (東京理科大)・栢木まどか (901)
- 9452 RIBA 図面コレクション目録をまとめたジル・リバー 北米
調査 (1978) とその影響
○齋藤歩 (京都大学総合博物館) (903)
- 9453 Association of European Open-Air Museums と全国文化財
集落施設協議会について 野外博物館研究 その3
○早川典子 (江戸東京たてもの園) (905)
- 保存：保存論 (16:11 ~ 16:43) 司会：小島陽子・菅原諒
- 9454 吉阪隆正設計《ヴィラ・クックウ》(1956)の設計過程に関
する考察
○西那巴子 (早稲田大)・池田理哲・藤井由理・
齋藤祐子・古谷誠章 (907)
- 9455 アンリ・グレゴワールによる記念建造物を経済的資産と見
なす考え方
○吉田綱市 (横浜国立大) (909)
- 9456 文化財修理技術者：竹原吉助の修理方針の傾向と保存に対
する思想
○芦澤有花 (早稲田大)・小岩正樹 (911)
- 9457 Controversy over Authenticity during Inheritance and
Development of Historical Architecture on Beijing
Central Axis ○Zifan WANG (筑波大)・上北恭史 (913)

1題当たり 講演時間	本人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	6分	セッションごとに 残り時間をまとめて 質疑討論	1 鈴5分経過 発表終了1分前 2 鈴6分経過 発表終了 3 鈴ー セッション終了

講演 番号	題 表 内 容 の 他 者	発 表 者 氏 名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	---------------------------------	-----------------------------------	------------

■9月13日(水) 吉田南4号館4共41室

再生可能エネルギー (1) (13:30 ~ 14:18) 司会：居駒知樹・寺崎哉人

- 10001 浮体式洋上風車のランダムな風と波に対する損傷発生確率
評価 その1 評価方法
○矢代晴実 (防衛大)・藤田謙一・坂場律和 (1)
- 10002 浮体式洋上風車のランダムな風と波に対する損傷発生確率
評価 その2 評価結果
○藤田謙一 (長崎総合科学大)・矢代晴実・坂場律和 (3)
- 10003 浮体式洋上風力設備の部位別損傷確率の比較
○坂場律和 (東京海上ディール)・
藤田謙一・矢代晴実 (5)
- 10004 浮体式交差軸風車に作用する風荷重に関する基礎的研究
その1 FCAWTの概要および解析モデルの構築
○関口竣介 (日本大)・小岩立汰・惠藤浩朗 (7)
- 10005 浮体式交差軸風車に作用する風荷重に関する基礎的研究
その2 FCAWTの運用状況に応じた風荷重特性
○小岩立汰 (レイズネクスト)・関口竣介・惠藤浩朗 (9)
- 10006 浮体式垂直軸型風車に作用する風荷重の推定に関する基礎
的研究 ○四宮夕芽花 (日本大)・関口竣介・惠藤浩朗 (11)

再生可能エネルギー (2) (14:21 ~ 14:53) 司会：惠藤浩朗・関口竣介

- 10007 PW-OWC 型波力発電装置における底板の厚みが一次変換
特性の変化に関する研究
○桑田愛理 (日本大)・居駒知樹・相田康洋・増田光一 (13)
- 10008 動吸振器モデルを用いたPW-OWC 型波力発電装置の一次
変換特性に関する研究
○宮武竜希 (日本大)・居駒知樹・相田康洋・増田光一 (15)
- 10009 垂直軸型可変ピッチ風車に作用するスラスト荷重の推定お
よび浮体の風追従運動の実現性に関する検討
○福永勇太 (日本大)・居駒知樹・相田康洋・増田光一 (17)
- 10010 NOWPHAS 波浪観測データを基にした年最大有義波高の
増大傾向に関する一考察
○瀧谷祐輔 (日本大)・相田康洋・居駒知樹・増田光一 (19)

浮体構造・応答 (14:56 ~ 15:52) 司会：藤田謙一・桑田愛理

- 10011 浮体式構造物が設置された閉鎖水域のスロッシング解析
○寺田拓海 (日本大)・木下龍太郎・惠藤浩朗 (21)
- 10012 弾性係留システムを適用した超大型浮体式構造物の係留索
諸元選定に関する基礎的研究
○菅原幹将 (日本大)・鈴木湧大・鈴木渉・惠藤浩朗 (23)
- 10013 浮体の運動応答と弾性係留システムの復元力特性に関する
基礎的研究 ○鈴木湧大 (ユアテック)・菅原幹将・
鈴木渉・惠藤浩朗 (25)
- 10014 弾性係留索の初期伸び率に関する基礎的研究
○鈴木渉 (日本大)・菅原幹将・鈴木湧大・惠藤浩朗 (27)

10015	ゲームエンジンによる海洋環境での居住性評価 ○船橋誠道(京都工芸繊維大)・満田衛資	(29)	10037	防災船着場の認知とアクセス向上に関する研究 都内4区 35か所の防災船着場を対象として ○佐瀬智之(日本大)・寺口敬秀・ 桜井慎一・五江潤佑真	(73)
10016	軽量コンクリートの浮体式構造物への適用性 その1 背 景および水中圧縮疲労実験概要 ○朱子平(京都市)・坂田拓海・劉媛・ 柴山淳・西山峰広	(31)	10038	水災害時における道路高架区間等の緊急避難場所としての 整備・活用に関する研究 ○佐藤友香(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一	(75)
10017	軽量コンクリートの浮体式構造物への適用性 その2 水 中圧縮疲労試験 ○坂田拓海(京都市)・朱子平・劉媛・ 柴山淳・西山峰広	(33)	10039	津波・高潮浸水想定区域に立地する避難所の安全対策に関 する研究 東京湾沿岸10市区を対象とした調査 ○寺口敬秀(日本大)・桜井慎一・山田匠人	(77)
流体場 (15:55 ~ 16:27)			10040		
10018	CFDを用いたPW-OWCの水面の共振現象に関する基礎 的研究 ○堤龍也(日本大)・居駒知樹・相田康洋	(35)	10040	津波避難シェルターの普及促進に関する研究 静岡県 の社会福祉施設等を対象として ○小松直純(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・阿部拓真	(79)
10019	2点波無し浮体の長周期変動波漂流力特性について ○寺崎哉人(日本大)・居駒知樹・増田光一・相田康洋	(37)	10041	津波災害時における水族館の避難計画に関する研究 沿岸 域に立地する水族館を対象とした調査 ○齋藤友祐(日本大)・寺口敬秀・ 桜井慎一・五江潤佑真	(81)
10020	流れ中における回転円柱周りの流速分布とレイノルズ応力 に関する実験的研究 ○鈴木雅洋(日本大)・居駒知樹・相田康洋・林昌奎	(39)	沿岸空間 (15:55 ~ 16:43)		
10021	遡上津波中の建築物周りの流れ場に与える津波入射角の影 響に関する基礎的研究 ○中澤晋生(日本大)・居駒知樹・相田康洋・増田光一	(41)	10042	ライフジャケット着用の普及促進に関する研究 ○五江潤佑真(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一	(83)
港湾・地域 (16:30 ~ 16:54)			10043		
10022	日本国内におけるフローティング建築の建設動向と関連法 制度の承継 ○吉田郁夫(清水建設)・菅原遼・増田光弘	(43)	10043	海辺に立地するグランピング施設に関する研究 関東を対 象としたアンケート調査 ○石田大誠(日本大)・寺口敬秀・ 桜井慎一・五江潤佑真	(85)
10023	全国の港湾都市における歴史的建築物の立地分布に関する 基礎的研究 ○鈴木貴之(日本大)・畔柳昭雄・菅原遼	(45)	10044	年間を通じて多目的に利用できる海岸整備に関する研究 千葉県、神奈川県を対象とした調査 ○杉田祐希(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・佐藤友香	(87)
10024	商業捕鯨再開における捕鯨業の現状と地域活性化に関する 研究 ○長坂建志(長坂建設)・山本和清・宮崎渉	(47)	10045	Research on the Bathing Beaches and Number of Visitors Based on the Weather Condition Impact: Case Studies of the Bathing Beaches in Ibaraki-ken ○Shouni TANG(東京大)	(89)
<hr/>					
■ 9月14日(木) 吉田南4号館4共41室					
<hr/>					
計画・設計・デザイン (13:30 ~ 14:26)			10046		
10025	親水テラスのデザインの分節化と統一化に関する研究 隅 田川兩岸を対象とした調査 ○桜井慎一(日本大)・寺口敬秀・佐藤友香	(49)	10046	海浜におけるマイクロプラスチックの分布について ○小林昭男(日本大)・星上幸良	(91)
10026	照明を活用したウォーターフロントの夜間景観に関する研究 ○鈴木陽斗(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・阿部拓真	(51)	10047	電動キックボードのウォーターフロント空間における利用に 関する研究 実証実験が行われた事例を対象として ○砂原光晴(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・佐藤友香	(93)
10027	東京都臨海部の超高層マンション開発に見る水辺のオー プンスペースの整備実態に関する研究 ○鈴木空(日本大)・畔柳昭雄・菅原遼	(53)			
10028	設計意図からみた美術館の水と建築の関係性に関する研究 ○高橋佑侍(日本大)・畔柳昭雄・菅原遼	(55)			
10029	建築事例の傾向から考察する設計指針の提案 水中・水上 を対象とした未来の都市・建築計画案に関する調査 そ の2 ○久木章江(文化学園大)・口石拓未	(57)			
10030	初期段階における水中・水上建築設計指針の活用方法 水中・水上を対象とした未来の都市・建築計画案に関す る調査 その3 ○口石拓未(元文化学園大)・久木章江	(59)			
10031	洋上風力発電施設の建設に対する漁業者の評価に関する研 究 漁業協同組合に対するアンケート調査結果 ○河合泰誠(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・阿部拓真	(61)			
避難・災害 (14:29 ~ 15:01)			10032		
10032	大規模災害時における避難者数の推計に関する基礎的研究 その1 避難者数算定式の提案 ○惠藤浩朗(日本大)・木下龍太郎	(63)	10032	大規模災害時における避難者数の推計に関する基礎的研究 その2 東日本大震災と南海トラフ地震における避難者数 の推計 ○木下龍太郎(日本大)・惠藤浩朗	(65)
10033	大規模災害時における避難者数の推計に関する基礎的研究 その2 東日本大震災と南海トラフ地震における避難者数 の推計 ○木下龍太郎(日本大)・惠藤浩朗	(65)	10034	江東区南部地区を活用した大規模水害時の避難計画につい て ○星上幸良(日本大)・小林昭男	(67)
10034	江東区南部地区を活用した大規模水害時の避難計画につい て ○星上幸良(日本大)・小林昭男	(67)	10035	海水浴場における情報機器の利活用に関する研究 茨城 県、千葉県、神奈川県を対象とした調査 ○田中陽介(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・佐藤友香	(69)
10035	海水浴場における情報機器の利活用に関する研究 茨城 県、千葉県、神奈川県を対象とした調査 ○田中陽介(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一・佐藤友香	(69)	安全・防災 (15:04 ~ 15:52)		
安全・防災 (15:04 ~ 15:52)			10036		
10036	都市の水災害対策を誘導する容積率緩和制度の運用状況に 関する研究 全国の大都市を対象としたアンケート調査 ○阿部拓真(日本大)・寺口敬秀・桜井慎一	(71)			

情報システム技術

(11001 ~ 11144)

講演会場：京都大学

1 題当たり 講演時間	本 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	5分	1 題ごとに3分の 質疑討論	1 鈴4分経過 発表終了1分前 2 鈴5分経過 発表終了 3 鈴8分経過 講演終了

講演 番号	題 表 司 会 者	名 容 内 容 他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	-----------------------	-----------------------	-------------------	------------

■ 9月13日(水) 総合研究9号館W2室

GIS・都市 (9:00 ~ 9:48) 司会：阪田知彦・新井伸夫

- 11001 千葉県郊外における救命ドローンの有効性に関する研究 その1 飛行経路網の交点を候補地点としたドローンポートの最適配置 ○木田琉瑛 (日本大)・岩田伸一郎・松下優希・中川晃都 (1)
- 11002 千葉県郊外における救命ドローンの有効性に関する研究 その2 公益施設を候補地点としたドローンポートの最適配置 ○松下優希 (日本大)・岩田伸一郎・木田琉瑛・中川晃都 (3)
- 11003 AED タクシーの導入効果の検証 その2 タクシーの需要を考慮したカバー圏域の作成 ○菊田康平 (日本大)・井上た太・岩田伸一郎・片瀬透子・中村健人 (5)
- 11004 災害時における避難距離に関する分析 道の駅の防災拠点化について ○山本守和 (日本大) (7)
- 11005 大阪市全区における街頭犯罪等のオープンデータと人流データを用いた自然監視性の定量評価に向けた基礎分析 ○田中陽子 (大阪公立大)・瀧澤重志 (9)
- 11006 3D 都市モデルを用いた御堂筋歩道化による周辺建築の見え方変化 ○森龍之介 (大阪公立大)・小林祐貴 (11)

防災、建築構造 (9:51 ~ 10:31) 司会：山本守和・田中陽子

- 11007 LINE を利用した災害時避難支援システムの開発と評価 ○川合康央 (文教大)・齊藤真生・池田岳史・益岡了 (13)
- 11008 災害時における社会活動のモニタリング その3 インフラ/ライフラインデータの利用可能性 ○新井伸夫 (日本気象協会)・都築充雄・福島誠一郎 (15)
- 11009 被災情報を考慮したマルチエージェント災害救助シミュレーションの評価 ○浅野航輝 (神戸大)・山邊友一郎 (17)
- 11010 MAS を用いた神戸ポートタワーの避難誘導方法の提案 ○山邊友一郎 (神戸大) (19)
- 11011 機械学習とIoT デバイスを用いた木造住宅の地震時損傷判定システムに関する研究 ○岩澤拓輝 (東京理科大)・宮津裕次 (21)

建築計画・設計、人間科学 (10:34 ~ 11:30) 司会：安田溪・関口達也

- 11012 評価グリッド法によるインタビューを支援する対話システムの開発 その2 キーワード抽出法の改良 ○浦野明 (大成建設)・丸山玄 (23)
- 11013 空間情報を有した点群から見た建築計画学の再考 ○新井崇俊 (東京大)・今井公太郎 (25)
- 11014 A Pilot Experiment towards Collaborative Design synchronizing Mixed Reality aided On-Site Design and Tele-Existence aided Remote Design ○藤井晴行 (東京工業大)・Yuval KAHNON・篠崎健一 (27)

- 11015 賃貸物件ビッグデータとアンケートに基づく子育て世帯の住宅選好分析 その1 アンケートと住宅選好予測モデルの概要 ○沖拓弥 (東京工業大)・下村隼生・山崎俊彦 (29)
- 11016 賃貸物件ビッグデータとアンケートに基づく子育て世帯の住宅選好分析 その2 住宅選好予測モデルに基づく選好要因の分析 ○下村隼生 (大成建設)・沖拓弥・山崎俊彦 (31)
- 11017 歩行時方向転換動作において他者の通行が予備動作に与える影響 ○本山選介 (慶應義塾大)・井手友美・宮口幹太・近藤正芳・小川愛実 (33)
- 11018 公共図書館における3次元 Isovist 分析に基づく可視空間と利用者行動の関係性 ○内田悠斗 (茨城大)・鎌田吉紀・小堀誠太郎・熊澤貴之 (35)

モニタリング・センシング・IoT (11:33 ~ 12:29) 司会：山邊友一郎・岩澤拓輝

- 11019 動画像の位相解析による撮像面外振動の周波数・変位振幅の検出に関する検討 ○三浦一幸 (竹中工務店)・長篤志 (37)
- 11020 YOLO による建物屋内のひび割れ検知 ○仁田佳宏 (足利大)・王欣・稲村啓・党紀 (39)
- 11021 RGB カメラ画像に基づくスキンセグメンテーションを用いた着衣量推定 ○中満達也 (NTT ファシリテース)・松田千怜・福光超 (41)
- 11022 ハイブリッド型屋内位置測位システムの開発 その4 音響透かしの位置推定への応用検討 ○清水友理 (大成建設)・浅井拓朗・佐藤真一・赤井直紀 (43)
- 11023 ハイブリッド型屋内位置測位システムの開発 その5 クラウドを活用したリアルタイム位置測位システムの開発 ○小嶋大樹 (システム計画研究所)・清水友理・佐藤真一・赤井直紀 (45)
- 11024 BLE ビーコンデータを用いた建築空間内における移動経路の推定 ○丸山純矢 (東京大)・本間裕大・西山勇毅・川原圭博 (47)
- 11025 カメラセンサを接続可能とした自律型時刻同期機能を有するデジタルセンシングプラットフォーム ○倉田成人 (筑波技術大) (49)

■ 9月14日(木) 総合研究9号館W2室

BIM・CAD・設計システム (1) (9:00 ~ 9:48) 司会：志手一哉・手島徹

- 11026 発注者が参加した災害想定訓練に基づく応急仮設住宅の配置検討支援プログラムの評価 BIM による応急仮設住宅団地の自動設計プログラムの拡充 その13 ○宮内章吾 (熊本大)・大西康伸 (51)
- 11027 住棟種類の削減機能を持つ応急仮設住宅の配置案自動作成プログラムの開発 BIM による応急仮設住宅団地の自動設計プログラムの拡充 その14 ○永瀬智也 (熊本大)・大西康伸 (53)
- 11028 施主の要望とシステムモジュールの擦り合わせによるプラン作成支援手法の提案 BIM を利用したシステム建築の設計支援に関する研究 その1 ○黒岩弦太 (熊本大)・大西康伸・内川義大 (55)
- 11029 施主の要望とシステムモジュールの擦り合わせによるプラン作成支援プログラムの開発 BIM を利用したシステム建築の設計支援に関する研究 その2 ○内川義大 (熊本大)・大西康伸・黒岩弦太 (57)
- 11030 鉄道施設における設計フロントローディングを用いた効率化の検討 その1 ○柳澤剛 (JR 東日本建築設計)・杉山俊彦・高橋将幸・鈴木勇気・談笑儒・中川隼人 (59)
- 11031 鉄道施設における設計フロントローディングを用いた効率化の検討 その2 ○高橋将幸 (構造計画研究所)・鈴木勇気・談笑儒・中川隼人・杉山俊彦・柳澤剛 (61)

BIM・CAD・設計システム (2) (9:51 ~ 10:39) 司会：大西康伸・柳澤剛

- 11032 近代化遺産の保存再生を目的としたBIMの構築と外部データとの連携に関する研究 ○真瀬寛人 (日本大)・小林由季・中澤公伯 (63)

11033	探索的な手法による室内照明計画支援システムの開発 ○上道磯瑚(和歌山大)・川角典弘	(65)	11055	発見的解法による設計コンセプトを考慮した熱源構成の提案手法の開発 第1報 遺伝的アルゴリズムの突然変異が探索結果に及ぼす影響の評価 ○池田敏生(ダイタン)・松田侑樹	(109)
11034	BIM-FM データ連携の自動化手法の提案 英国分類体系(Uniclass2015)とVPL(Revit Dynamo)を活用して ○森脇篤史(東京都立大)・一ノ瀬雅之・池上宗樹・尾方社行・Haitham ALKHARAF	(67)	11056	建設現場環境音と深層学習による作業推定システムの開発 その2 ○諸橋俊大(鹿島建設)・井本桂右・岡岡人・北原靖之	(111)
11035	オープンフォーマットを使用した BIM オープンソースソフトウェア構築に関する研究 その1 アーキテクチャの検討 ○菅嶋誠(大成建設)・大越潤・渡邊圭太郎・志手一哉	(69)	AI・機械学習・深層学習・デザイン科学(2) (14:21 ~ 15:09) 司会:加戸啓太・諸橋俊大		
11036	オープンフォーマットを使用した BIM オープンソースソフトウェア構築に関する研究 その2 アプリケーションの実装 ○渡邊圭太郎(芝浦工業大)・菅嶋誠・志手一哉・大越潤	(71)	11057	建設分野におけるマルチラベル分類のための事前学習済みモデルの適用 ○大政文和(大成建設)・佐藤真一	(113)
11037	地方自治体の公共建築を対象とした BIM 適応性について ○吉田智哉(大阪公立大)・小林祐貴	(73)	11058	クレーンフックの位置情報とカメラ画像によるタワークレーンの作業分類および揚重実績取得 ○西澤勇祐(鹿島建設)・三島充	(115)
BIM・CAD・設計システム(3) (10:42 ~ 11:38) 司会:水谷晃啓・菅嶋誠			11059	鉄筋材料 AI 判別アプリの開発 鉄筋圧延マーク画像判定 ○田川佳典(大成建設)・田中吉史・鈴木隆之	(117)
11038	BIM に適応した概算単価の生成方法に関する研究 その1 建具合成単価作成方法の定義 ○齋藤武(竹中工務店)・羽賀馨・志手一哉・山崎裕昭	(75)	11060	PINNs による単純形状周りの流れ場の予測に関する基礎的研究 ○加藤俊輝(熊谷組)	(119)
11039	BIM に適応した概算単価の生成方法に関する研究 その2 建具合成単価の分析と利用 ○羽賀馨(芝浦工業大)・齋藤武・志手一哉・山崎裕昭	(77)	11061	敷地条件の類似する過去物件の検索システムの開発 ○米岡太志(安藤・間)・中川桂佑・安永寿	(121)
11040	Blender を用いた BIM データ構築の可能性と課題 ○一宮蒼(芝浦工業大)・志手一哉	(79)	11062	画像認識技術を用いたロボットハンドの物体把持判定に関する研究 ○鈴木日菜(千葉大)・平沢岳人・中村優介・中尾洋祐	(123)
11041	建築物の技術基準への適合確認における電子申請等の技術に関する研究 その12 オムニ BIM ビューアの活用によるモデルビューによる建築確認審査の検討 ○武藤正樹(建築研究所)・佐藤浩・宮本敬行	(81)	AI・機械学習・深層学習・デザイン科学(3) (15:12 ~ 16:00) 司会:小林祐貴・大澤淳司		
11042	空調設備における BIM 設計システムの軽量化に関する研究 その1 既存 BIM ソフトウェアの調査及び提案概要 ○許雷(東北工業大)・劉瀛	(83)	11063	BIM と強化学習を用いたドローンナビゲーションに関する基礎的研究 ○高添祥太郎(芝浦工業大)・志手一哉	(125)
11043	空調設備における BIM 設計システムの軽量化に関する研究 その2 ダクト設計用 BIM ツールの構築 ○劉瀛(東北工業大)・許雷	(85)	11064	リカレント型ネットワークを用いた未来予測による自動車走行中の異常検知 ○中野雄大(立命館大)・山田悟史	(127)
11044	GMP Visualizer® の機能拡張 ○手島徹(清水建設)・福岡康旗・重村珠穂	(87)	11065	コンテンツ生成 AI と発想法を組み合わせた設計プロセスの検討 フィッシュボーン・ダイアグラムを用いたアイデアの発散 ○前田雄飛(千葉大)・加戸啓太	(129)
BIM・CAD・設計システム(4) (11:41 ~ 12:29) 司会:武藤正樹・齋藤武			11066	一人称視点モデルに基づく大阪市北区の街路上での 2019 年の歩行者数の推定 ○加美綾音(大阪公立大)・瀧澤重志	(131)
11045	スケッチインターフェースデザイン支援システムを試作に用いた際の評価 ○早坂大進(豊橋技術科学大)・水谷晃啓	(89)	11067	AGV の経路移動学習とドローンによる障害物検知の連携 ○寺嶋拓己(千葉大)・高山司希・仲遊人・中村優介・平沢岳人	(133)
11046	BIM による建築生産ワークフロー高速化における設計検討ユニット有効性の検討 ○岩村雅人(工学院大)・遠藤和義・尾門智志	(91)	11068	通信用鉄塔の維持管理効率化・高度化検討 その3 UAV 画像を活用した AI 錆検出および 3D 管理 ○津村拓実(富士通)・嵯峨根義行・荒川博史・橋浩一・金野佑治	(135)
11047	Revit を用いた一貫設計と構造解析との連携に関する研究開発 ○舟津翔大(北九州市立大)・藤田慎之輔	(93)	AI・機械学習・深層学習・デザイン科学(4) (16:03 ~ 16:51) 司会:瀧澤重志・津村拓実		
11048	GA を用いた鋼板挿入ドリフトピン式モーメント抵抗接合部をもつ木質構造物の設計支援システムに関する研究 ○井下宙(神戸大)・山邊友一郎	(95)	11069	AI 画像解析による豆板補修要否判定の実現可能性検討 ○大澤淳司(大和ハウス工業)・眞下美紅	(137)
11049	遺伝的アルゴリズム(GA)を用いたコンクリート打設工区割案自動生成手法の改良 ○松谷和樹(鹿島建設)・吉田知洋	(97)	11070	深層学習を用いたコンテンツ生成 AI との共創プロセスにおける中動態 ○原田真衣(長谷工コーポレーション)・酒谷幹将・山田悟史	(139)
11050	BIM と GIS を用いた都心住商混在地域の日照評価に関する研究 ○松平理弥(日本大)・中澤公伯	(99)	11071	写真と文章に対する深層学習を用いたブリッカラー賞受賞者の類似性 ○谷川奈央(立命館大)・山田悟史	(141)
AI・機械学習・深層学習・デザイン科学(1) (13:30 ~ 14:18) 司会:山田悟史・大政文和			11072	ドローンとディープラーニングに基づく屋根葺き材の自動検出 ○横山洋斗(千葉大)・高橋徹・徐鏡淋	(143)
11051	グラフ畳み込みネットワークを用いた賃貸住宅の間取りの不動産的価値の推計方法の改良 ○瀧澤重志(大阪公立大)	(101)	11073	深層学習と最適化を組み合わせた木漏れ日を感じるデザインの生成 その1 ○加戸啓太(千葉大)・金澤光・宗方淳	(145)
11052	技術文書からの知識抽出と自然言語学習データの自動生成に関する基礎的検討 その3 建築用語モデル ○恒川裕史(竹中工務店)	(103)	11074	深層学習と最適化を組み合わせた木漏れ日を感じるデザインの生成 その2 ○金澤光(千葉大)・加戸啓太・宗方淳	(147)
11053	CNN を用いた外観画像による建物情報の自動識別モデルの構築 ○杉永萌夏(埼玉大)・党紀	(105)	■ 9月15日(金) 総合研究9号館 W2 室		
11054	奈良町屋を対象とした画像生成 AI によるファサードデザインに関する研究 ○加藤成陽(大阪公立大)・小林祐貴	(107)	XR・CG(1) (9:00 ~ 9:48) 司会:石沢治・関新之介		
1174	大会プログラム		11075	Mapping Player Interaction with Virtual Reality Environment to Outline the Influence of Seen Arrangement of Elements on Movement ○Weam NUMAN(東京工業大)・藤井晴行・Yuval KAHILON	(149)

11076	仮想空間内における設計情報伝達方法の検討 インターの有無と発言量の関係から ○鷺見良 (豊橋技術科学大)・播直昌・水谷晃啓	(151)	11100	再生湿式材料を用いたロボットアームによる3Dプリンティングの試み ○小田惟己 (京都工芸繊維大)・阪本陸・バルナ ゲルゲイペーター・村本真・井上智博	(199)
11077	オンサイト型ARによる店舗空間の検証支援ツールの開発 ○川角典弘 (和歌山大)・上道礁瑚	(153)	11101	左官職人の動作の分析を基にした土塗り左官ロボットの改良 ○登尾育海 (大和ハウス工業)・バルナ ゲルゲイペーター・村本真・西村智賢	(201)
11078	AR技術を利用した工事調整 作業計画を見える化してスムーズな工事調整を実現 ○安武祐太 (戸田建設)	(155)	11102	天井裏調査ロボットの開発 その1 開発したロボットの概要と特徴 ○張江 (新日本空調)・木村崇・梅原啓輔・宇田川洋一	(203)
11079	くるくるメジャーとARコードマークを使った検証 その1 オルソ画像変換プログラム ○油井威徳 (大成建設)・原康隆・田中吉史・鈴木隆之	(157)	11103	天井裏調査ロボットの開発 その2 改修工事現場におけるロボットの有用性検証 ○梅原啓輔 (新日本空調)・張江・宇田川洋一・木村崇	(205)
11080	くるくるメジャーとARコードマークを使った検証 その2 鉄筋径半自動判別 ○原康隆 (大成建設)・油井威徳・田中吉史・鈴木隆之	(159)			
XR・CG(2) (9:51 ~ 10:39) 司会:石沢治・安武祐太			ロボティクス・制御・施工(2) (14:21 ~ 15:09) 司会:氷室福・中村知行		
11081	VR実験システムを用いた名古屋市中大須地区の歩行実験に関する研究 ○熊谷洗希 (名古屋工業大)・園部裕子・兼田敏之	(161)	11104	双腕ロボットによるブロック積み工事に関する研究 その1 ○中尾洋祐 (フリーランス)・中村優介・平沢岳人	(207)
11082	ARの建築プロジェクトへの活用に関する実証実験 その1 ○近藤広隆 (ラムダデジタルエンジニアリング)・太幡英亮	(163)	11105	双腕ロボットによるブロック積み工事に関する研究 その2 ○中村優介 (千葉大)・中尾洋祐・平沢岳人	(209)
11083	MR技術を用いた仮想的な部屋の提案とその有効性に関する研究 ○村上創 (芝浦工業大)・志手一哉	(165)	11106	左官ロボットのための機械学習を用いた壁面塗り領域判定 ○森本理仁 (京都工芸繊維大)・登尾育海・村本真・杜偉微・バルナ ゲルゲイペーター・西村智賢	(211)
11084	VRを用いた対話型GAによる街路植栽景観形成システムに関する研究 ○庄司創 (神戸大)・山邊友一郎	(167)	11107	建設現場におけるCO2排出量計測・集計システムの開発 その1 システム全体概要 ○竹尾健一 (大成建設)・中村良平	(213)
11085	建築立体モデルの閲覧方法および内装変更を行った際の脳波に関する研究 ○関新之介 (長谷工コーポレーション)・黒田稔・中野達也・萩原悟一	(169)	11108	建設現場におけるCO2排出量計測・集計システムの開発 その2 工事車両のAI自動認識 ○中村良平 (大成建設)・竹尾健一	(215)
11086	フォトリアスティックVR空間を対象とした視線行動分析ツールの開発 ○名久井洋彦 (金沢工業大)・下川雄一	(171)	11109	遺伝的アルゴリズムを用いた足場の自動設計に関する研究 その2 ナップサック問題を組み合わせた足場計画の検討 ○坂本柚乃 (広島工業大)・杉田宗・丹野貴一郎・岩田健吾・長谷川直人・中村瑞貴	(217)
XR・CG(3) (10:42 ~ 11:22) 司会:川角典弘・近藤広隆			■9月15日(金) 総合研究9号館W3室		
11087	MR空間における同室感に空間の個性と認知度が与える影響 ○東田陽樹 (立命館大)・山田悟史	(173)	シミュレーション・最適化・アルゴリズム(1) (9:00 ~ 9:48) 司会:藤井健史・鈴木琢也		
11088	三次元マーカーを用いたARシステムによる合意形成支援 ○古庄玄樹 (大成建設)・平沢岳人	(175)	11110	2021年熱海市伊豆山地区における建築被害を考慮した土石流シミュレーション ○久保智弘 (山梨県富士山科学研究所)・久田嘉章	(219)
11089	(講演発表者の申し出により取り下げ)	(177)	11111	視認性と連続性に基づく駅サインの記載情報の最適化に関する研究 その1 各サインの目的・地情報の連続性に着目した分析 ○榎田裕有 (日本大)・沖田紅葉・熊谷拓也・岩田伸一郎	(221)
11090	アニメーション映画における監督ごとの色相傾向の差異の分析 ○古山大成 (立命館大)・山田悟史	(179)	11112	視認性と連続性に基づく駅サインの記載情報に最適化に関する研究 その2 各サインの目的・地情報の視認性に着目した分析 ○沖田紅葉 (日本大)・榎田裕有・熊谷拓也・岩田伸一郎	(223)
11091	XRコンテンツ製作方法及びHMD制御の簡易化の検討 その3 AR/MR用HMDのケーブルレス化の検証 ○石沢治 (大成建設)	(181)	11113	視認性に基づくサイン配置の評価シミュレーション その1 モデル空間と歩行者モデルの設定 ○西亜紗美 (日本大)・岩田伸一郎・岩崎琢朗・萩原睦	(225)
デジタルファブリケーション・3Dプリンター (11:25 ~ 12:13) 司会:中澤公伯・古庄玄樹			11114	視認性に基づくサイン配置の評価シミュレーション その2 マルチエージェントシステムを用いた誘導効率に影響の大きなサインの設置場所の抽出評価 ○萩原睦 (日本大)・西亜紗美・岩田伸一郎・岩崎琢朗	(227)
11092	再生湿式材料のガントリ型3Dプリンタによる造形手法の検討 ○阪本陸 (京都工芸繊維大)・小田惟己・バルナ ゲルゲイペーター・村本真・井上智博	(183)	11115	人流シミュレータにおける歩行者行動モデルの三層化による空間評価の汎用性向上 ○天野和洋 (鹿島建設)・三田尚貴・田端祥太	(229)
11093	3Dプリンタで製造した継手嵌合接合部の曲げ試験 ○穂積佑亮 (東京理科大)・宮津裕次・脇田健裕・銅本彩人・高口洋人	(185)	シミュレーション・最適化・アルゴリズム(2) (9:51 ~ 10:31) 司会:久保智弘・天野和洋		
11094	曲線のKerfing パターンの最適化による変形形状制御 ○藤田慎之輔 (北九州市立大)・小林広樹	(187)	11116	マルチエージェントシステムを用いた建築空間における複数主体の視覚的関係の分析 その1 Visibility Graphをもとにしたマルチエージェントシステムの構築 ○飯濱由樹 (関東学院大)・吉田琳・酒谷粹将	(231)
11095	5軸CNC加工機に小刀を用いた鋭利な隅を持つ木組みの切削手法 ○中川慶人 (東京大)・佐藤淳	(189)	11117	マルチエージェントシステムを用いた建築空間における複数主体の視覚的関係の分析 その2 領域横断のコミュニケーションを促す場の特性 ○吉田琳 (関東学院大)・飯濱由樹・酒谷粹将	(233)
11096	造形時の姿勢と射出量を制御した3Dプリンティングロボットに関する研究 ○高山司希 (千葉大)・寺嶋拓己・中村優介・平沢岳人	(191)	11118	モンテカルロシミュレーションによる緑視率期待値線図の作成 ○藤井健史 (金沢工業大)・山田悟史	(235)
11097	五軸加工機による伝統木造建築の屋根間部の加工実験 ○須藤玄哉 (千葉大)・幸地洗輝・中村優介・平沢岳人	(193)			
ロボティクス・制御・施工(1) (13:30 ~ 14:18) 司会:村本真・中村良平					
11098	墜落制止用器具との両立を目指したパワーアシストスーツの提案 ○中村知行 (大和ハウス工業)・梅沢浩之	(195)			
11099	マイクロサービスに基づく建物内での階をまたぐロボットサービスの実施 ○氷室福 (清水建設)・服部克哉	(197)			

11119	モーダル反復誤差修正法によるニューラルネットワークの逆解析 ○鈴木琢也(竹中工務店)・藤原良博	(237)	デジタルツイン・DX・FM・データベース(2)(14:13～14:53) 司会:松田耕・杉浦智輝	
11120	スタッキング問題におけるスキーマ表現を用いた取束解の分類・表現手法 ○春日井志門(鹿島建設)・金子弘幸	(239)	11140 BIMに含まれる要素のジオメトリ操作を通じた漏水の想定影響範囲の描画 ○松林道雄(建築研究所)	(279)
点群・デジタルスキャニング・フォトグラメトリ(1)(10:34～11:30) 司会:小林祐貴・島崎耀			11141 FM運用に資する維持管理BIMのあり方に関する考察 ○吉田圭一(東日本旅客鉄道)・黒柳徹	(281)
11121	点群データを用いた3D建築モデル作成における自動化システムの検討 ○戸谷竜也(大阪公立大)・小林祐貴	(241)	11142 比較による劣化状況の把握を目指したContent-based image retrievalの基礎的検討 ○幸田雄太(東京大)・川口健一・水本旭洋・松田裕貴	(283)
11122	ドローン及びLiDAR搭載モバイル端末を用いた敷地環境の点群化手法の提案 ○川畑佳奈(熊本大)・大西康伸	(243)	11143 デジタルツインモデルを活用した建物管理手法 画像による建物表面劣化判定 ○森崎景太(東京都立大)・池上宗樹・Haitham ALKHALAF・尾方壮行・一瀬雅之	(285)
11123	建築現場内自律搬送のための現場内LiDAR適用性検討 ○黒田穰(長谷工コーポレーション)・林徹	(245)	11144 建物点検に対する高精度測位ドローン適用に関する検証 ○上澤道彦(NTTファシリティーズ)・佐々木秀紀	(287)
11124	建築物の姿勢推定による床、天井、及び壁面点群の自動クラスタリング手法に関する基礎的研究 ○李陽洋(東京大)・川口健一	(247)		
11125	比叡山に存在した堂舎・山坊探索の試み ドローンレーザ測定の可能性評価 ○竹島喜芳(中部大)・早川紀朱	(249)		
11126	京都工芸繊維大学における点群データの運用と取扱い ○村本真(京都工芸繊維大)・日高一樹	(251)		
11127	建築都市空間における点群データと端末位置情報の即時共有と可視化の検討 ○土井秀太(静岡理工科大)・石川春乃	(253)		
点群・デジタルスキャニング・フォトグラメトリ(2)(11:33～12:29) 司会:村本真・黒田穰				
11128	RTAB-Mapによる屋内の3次元モデル化に関する検討 ○保坂賢(東京理科大)・仁田佳宏・伊藤拓海	(255)		
11129	3次元点群情報における構造躯体抽出に関する研究 ○平岡緑(京都工芸繊維大)・満田衛資	(257)		
11130	建造環境の把握における計測の簡易化とデータ活用の発展性に関する考察 3次元計測技術を活用した敷地計画に関する研究 その12 ○島崎耀(明治大)・田中友章	(259)		
11131	建築物の点群を利用した部材芯モデル作成手法の研究 ○加芝亮(京都工芸繊維大)・満田衛資	(261)		
11132	京都市中心部における点群を用いた街路空間分析手法についての研究 ○田川直樹(東京大)	(263)		
11133	点群データを活用した建築限界管理に関する研究 3Dスキャナーによる建築限界測定手法についての一考察 ○富田靖寛(東日本旅客鉄道)・中澤裕樹・立花楓子・梅林舞	(265)		
11134	伝統構法における縄がらみの構造特性把握を目的とした点群情報の活用 ○神村実来(京都工芸繊維大)・満田衛資	(267)		
デジタルツイン・DX・FM・データベース(1)(13:30～14:10) 司会:松林道雄・吉田圭一				
11135	DXによる工事監理・維持管理手法の変革及び駅の付加価値向上に関する研究 その4 ドローン×赤外線カメラ活用による点検手法変革 ○杉浦智輝(東日本旅客鉄道)・村上基宏・加瀬史朗・内山典彦・秋野瞬介・小川翔矢	(269)		
11136	建設業におけるデジタルスレッドに関する研究 その1 「建設デジタルスレッド」活用の概念 ○山崎裕昭(竹中工務店)・平将次郎・松田耕・齋藤昌英	(271)		
11137	建設業におけるデジタルスレッドに関する研究 その2 具体的な業務プロセスにおける「ものぎめ」の研究 ○平将次郎(竹中工務店)・山崎裕昭・齋藤昌英・松田耕	(273)		
11138	建設業におけるデジタルスレッドに関する研究 その3 情報フロントローディングと建設業のデータ基盤 ○齋藤昌英(竹中工務店)・山崎裕昭・平将次郎・松田耕	(275)		
11139	建設業におけるデジタルスレッドに関する研究 その4 ものぎめからものづくりへの拡張方法 ○松田耕(竹中工務店)・山崎裕昭・平将次郎・齋藤昌英	(277)		

教 育

(13001 ~ 13031)

講演会場：京都大学

1 題当たり 講演時間	本 人 発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8 分	6 分	セッションごとに 残り時間をまとめて 質疑討論	1 鈴 5 分経過 発表終了 1 分前 2 鈴 6 分経過 発表終了 3 鈴 - セッション終了

講演 番号	題 表 内 名 発 表 容 容 司 会 者 そ の 他	発 表 者 氏 名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
----------	-----------------------------------	-----------------------	------------

■ 9月13日(水) 吉田南4号館4共22室

若手セッション(1) (9:00 ~ 9:48) 司会：澤田英行・亀井靖子

- 13001 センシングと可視化による砂地盤模型の防災教育への展開
地下構造モデルとしての活用 ○桂川陽佳(名古屋大)・護雅史 (1)
- 13002 商店街設置のアートベンチ その1: デジタルファブリケーションによる制作事例
○間瀬実郎(呉高専)・安箱敏・外村天音 (3)
- 13003 商店街設置のアートベンチ その2: 大型ベンチの視認性
○外村天音(呉高専)・間瀬実郎 (5)
- 13004 3D バーチャルツアー技術による建築施工教育ツールの開発
○矢野拓幹(真柄建設)・野村秀久・須田達・下川雄一 (7)
- 13005 多人数でのVR空間同時体験による建築空間特性学習効果に関する研究(その1)
○下川雄一(金沢工業大)・小林諒馬 (9)
- 13006 多人数でのVR空間同時体験による建築空間特性学習効果に関する研究(その2)
○小林諒馬(金沢工業大)・下川雄一 (11)

若手セッション(2) (9:51 ~ 10:39) 司会：長澤夏子・安福健祐

- 13007 設計製図教育における思考プロセス 解読型課題への取り組みから
○松本みさと(郡山女子大)・山形敏明・阿部恵利子 (13)
- 13008 留学経験における正課活動と環境への順応プロセスの記述と考察 近畿大学から ENSAPLV への交換留学経験者の事例
○佐々木晴菜(ジオグラフィックデザイン)・堀口徹 (15)
- 13009 中学校社会科公民的分野教科書における住教育に関する学習内容の整理 ○太田千智(日本女子大)・葉袋奈美子 (17)
- 13010 日本国内における小規模公立小学校の現状と既存校舎の利活用に関する研究
○斗沢香葉(千葉大)・湯浅かさね・柳澤要 (19)
- 13011 まちの理解のための建築物と歩道との段差状況調査方針の基礎的検討 ○秋元美咲(日本大)・依田光正 (21)
- 13012 中学生を対象とした防災対策としての家具固定と配置工夫に影響を及ぼす要因の分析
○高野海瑠(大阪市立大)・生田英輔 (23)

先端的教育ツール・設計教育 (10:42 ~ 11:30) 司会：萩野紀一郎・小久保彰

- 13013 デジタルファブリケーション設備を活用した建築生産マネジメント実習の実践 ○林盛(東京大)・権藤智之 (25)
- 13014 オブジェクトVRを使用した遠隔・非同期環境における教育支援ツールの開発と検証 建築教育における立体情報の共有に関する研究 その2
○増田忠史(愛知産業大)・松本篤・家田論 (27)

- 13015 子どもの遊びを誘発する建築的な場所の研究3 高さと動きワークショップの分析
○熊澤栄二(石川高専)・栗原知子 (29)
- 13016 家具のデザインとその実物製作を課題としたデザイン/ビルド教育の報告 ○土屋真(東京都立大) (31)
- 13017 建築設計教育における学習内容に関する研究 全国の建築系大学の設計教育担当者を対象とした調査より
○秋田美穂(愛知産業大) (33)
- 13018 設計演習におけるオンライン授業と対面授業の学習効果に関する研究 台湾中国文化大学環境設計学部学生に対する調査 ○郭維倫(九州大) (35)

構造安全・防災教育 (13:30 ~ 14:18) 司会：石川孝重・伊村則子

- 13019 地震に対する防災対策啓発のための映像取得加振実験
○青木崇(防災科学技術)・梶原浩一 (37)
- 13020 塑性領域を対象とした建築構造教育用ツールの開発に関する研究 その4: 試験体サイズを2倍にした場合の模擬鉄筋補強樹脂梁の内部応力分布に関する実験的検討
○服部宏己(岐阜市立女子短大)・朴相俊・畑中重光 (39)
- 13021 HMDを用いた没入体験型力学教育ツールの開発
○片岡誠(日本工業大) (41)
- 13022 初等教育におけるマルチプラットフォーム型防災教育の提案 学校教育における体系的な防災教育の実施に向けてその4
○小久保彰(国士館大)・石川孝重・平田京子 (43)
- 13023 浸水想定区域内の住民の防災意識に関するアンケート調査 その3 住民が洪水から避難しない・できない理由
○飯塚裕介(大東文化大) (45)
- 13024 小学校における防災教育の実態
○正岡さち(鳥根大)・水原宇仁 (47)
- 住教育・家庭科・市民教育 (14:21 ~ 15:17) 司会：平田京子・田村雅紀
- 13025 基礎教養における初期建築教育の方法に関する研究 その18 子どもを対象に紙を折る建築教育の提案
○後藤哲男(長岡造形大)・木原隆明・広川智子 (49)
- 13026 基礎教養における初期建築教育の方法に関する研究 その19 1/10 組立住宅模型を用いて市民にSDGsと関連付けた建築講座の効果的検証
○広川智子(新潟工科大学)・後藤哲男 (51)
- 13027 住総研「住まいの図工教室」のオンライン配信による児童への住教育の取組み その2
○成田亜弥(住総研) (53)
- 13028 次世代への住生活文化の継承と住教育に関する基礎的研究 中学生の住生活文化の知識と経験
○鈴木佐代(福岡教育大)・豊増美喜 (55)
- 13029 家庭科住居領域の指導の実情 中学校対象の教員調査より
○速水多佳子(鳴門教育大) (57)
- 13030 商店街イベントの教育的効果について しんいづか商店街「ぶらり市」における実証実験 ○小池博(近畿大) (59)
- 13031 技術先行型社会における理念理想の在り方 試論
○富樫豊(地域における知識の結い) (61)

建築デザイン

(14001 ~ 14235)

講演会場：京都大学

1題当たり講演時間	本人発表時間	質疑討論時間	講演時間の内訳
8分	4分	セッションごとに残り時間をまとめて質疑討論	1 鈴3分経過 発表終了1分前 2 鈴4分経過 発表終了 3 鈴ー セッション終了

講演番号	題表司会者	内容その他	発表者氏名 (○印は講演者)	梗概集 ページ
------	-------	-------	-------------------	------------

■9月14日(木) 工学部物理系校舎物理系313室

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)
ポスター掲示時間 (9:10 ~ 14:00)
ポスター撤去時間 (14:00 ~ 14:10)

招待講師者：前田尚武

【テーマ部門】

文化を発信する建築 (1) (9:10 ~ 9:58)

司会：平瀬有人・小松優花

- A01 14001 ビーヤ美術館
○伊藤友梨 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (2)
- A02 14002 翠の界 池をめぐる庭園美術館
○向菜那 (武庫川女子大)・柳沢和彦・大井史江・宮野順子 (4)
- A03 14003 知られぬ穴道湖の面影 小泉八雲の風景を巡る
○清川明純 (武庫川女子大)・柳沢和彦・大井史江・宮野順子 (6)
- A04 14004 想いを紡ぐ博物館 浅虫地区における文化施設の提案
○入江勝也 (信州大)・寺内美紀子 (8)
- A05 14005 日吉台地下壕博物館
○楊井愛唯 (日本大)・山中新太郎・鈴木佳奈 (10)
- A06 14006 五感を刺激する癒しの博物館
○李夢迎 (明治大) (12)

【テーマ部門】

文化を発信する建築 (2) (10:01 ~ 10:49)

司会：内藤多加志・田畑奎人

- A07 14007 神域に溶け込む 古代より伝承される祈りの空間と溪谷の宿
○神野友紀子 (武庫川女子大)・田崎祐生・杉田茂樹 (14)
- A08 14008 向き 中国陽泉市瓦嶺村空き家再生の試み
○王豆 (筑波大)・土北恭史・齊応濤 (16)
- A09 14009 聖なる谷 潜伏クリサンチ安、光と影の継承
○屋敷美玖 (早稲田大) (18)
- A10 14010 地形に残されたひとの営み 御神酒と古墳による空間の提案
○山本湧也 (関西大) (20)
- A11 14011 城の駅 よみがえる有岡城
○河田祐介 (関西大) (22)
- A12 14012 姿変え、思を成す 高田城址土塁における市民空間の提案とシンボル性の顕在化
○阿達翔也 (新潟工科大)・倉知徹 (24)

【テーマ部門】

文化を発信する建築 (3) (10:52 ~ 11:40)

司会：鈴木利友・向菜那

- A13 14013 祇園甲部歌舞練場
○内藤多加志 (大成建設) (26)
- A14 14014 重要文化財「吉島家住宅」の再生と分析 吉島家住宅固有の空間を利用した展示施設の設計
○杉村和紀 (北野建設)・佐藤光彦 (28)

- A15 14015 御嶽山ビジターセンター やまテラス王滝 | さとテラス三岳
○平瀬有人 (早稲田大) (30)
- A16 14016 「みんなが、みつかる、つながる、はぐくむ」ホール & パーク 平塚文化芸術ホール・見附台公園
○内矢雅清 (清水建設)・若杉晋吾・楠木賢一・古賀愛乃 (32)
- A17 14017 地域交流拠点施設「善蔵とことん」
○三宅正浩 (y+M design office)・京智健 (34)
- A18 14018 町工場の世代と再生 墨田の地域産業における職住共存の行方2：南部エリア繊維・印刷業 千葉大学大学院建築デザインスタジオにおけるフィールドワーク (2)
○小松優花 (千葉大)・安森亮雄・森中康彰・相澤拓夢・大川奈津美・籠太一・杉浦達亮・竹村勇耶・永井麻由奈 (36)

【テーマ部門】

文化を発信する建築 (4) (11:43 ~ 12:31)

司会：三宅正浩・神野友紀子

- A19 14019 沼津港を周る 分散型宿泊施設による沼津港観光施設の利用促進
○青木健佑 (信州大)・寺内美紀子 (38)
- A20 14020 「歩行景」の再編による地方都市再生 小諸市街地のウォークアビリティ向上に向けたプロムナード・フォーリーの設計
○田畑奎人 (信州大)・佐倉弘祐 (40)
- A21 14021 尽くされる玉川上水
○安西祥大 (日本大)・新倉未友・山中新太郎 (42)
- A22 14022 堀端再生計画
○吉田雅蓮 (武庫川女子大)・山本親・鈴木利友 (44)
- A23 14023 導く“社”の駅
○田仕光 (日本大)・今村雅樹・山中新太郎・有賀未貴 (46)
- A24 14024 川に舞う 都市の裏側から広がる劇場化計画
○池田桃果 (日本大)・榎本海月・山中新太郎 (48)

ディスカッション (13:30 ~ 14:00)

■9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系313室

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)
ポスター掲示時間 (9:10 ~ 12:29)
ポスター撤去時間 (12:29 ~ 12:39)

招待講師者：渡邊竜一

【テーマ部門】

「つくる」プロセスをデザインする (1) (9:10 ~ 10:06)

司会：木村哲也・井上龍也

- A01 14025 竹紡庵 三方格子が織りなす小断面竹集成材による架構空間
○中田陸 (滋賀県立大)・大石親良・川崎爽・箱田里菜・猪又理古・江南聖也・西村安未・吉川直杜・陶器浩一・村橋碧空・竹田明夫 (50)
- A02 14026 竹染螺 竹林への導入
○西村安未 (滋賀県立大)・猪又理古・江南聖也・吉川直杜・大石親良・川崎爽・中田陸・箱田里菜・陶器浩一・村橋碧空 (52)
- A03 14027 組立解体可能な創作茶室「光紙庵」
○中村菜瑠光 (武庫川女子大)・小川さやか・山岡蜜々花・岡崎甚幸・鳥巢茂樹・天昌秀秋 (54)
- A04 14028 新材を可能な限り使わずに行う内装の自主改修の実践
○木越永貴 (明治大)・郷川友里香・笠瀬未来・門脇耕三 (56)
- A05 14029 サイト・リノベーション (その21)
○杉浦久子 (昭和女子大)・小屋深愛・如澤瑞穂 (58)
- A06 14030 透照庵
○細井莉奈 (大阪公立大)・松村真衣・玉野奨・川口裕人・森一彦・中野茂夫・土井脩史 (60)
- A07 14031 竹継殿 移築を介した人と自然、人との繋がりを
○吉川直杜 (滋賀県立大)・村橋碧空・大石親良・川崎爽・中田陸・箱田里菜・猪又理古・江南聖也・西村安未・陶器浩一 (62)

【テーマ部門】

「風景」のプロセスをデザインする (2) (10:09 ~ 10:57)

司会：岩崎篤・中田陸

- A08 14032 伊勢神宮内宮参集殿改修 境域に建つ神社施設の
リノベーション ○土屋辰之助 (明治大) (64)
- A09 14033 元アワビ養殖場のコンバージョン計画
○伊奈恭平 (ta+a)・伊藤泰彦 (66)
- A10 14034 TRANSPLANT ARCHITECTURE 東日本製鉄所
京浜地区高炉の解体移築における地域適応性の研究
○坂口智 (大林組)・中林諒・藤井朋美・
安村文汰・山中新太郎 (68)
- A11 14035 出航の灯火 石巻の地域性を生かした商いの提案
○小林珠枝 (東北大)・原田菜二・窪田亜矢・
岩田司・本江正茂・斉藤光・
柳井良文・志村裕己 (70)
- A12 14036 地域コモンズを育てるアーバンルール 井の頭5丁
目計画 ○石川未理 (武蔵野大)・太田裕通・
岡知波・粕谷陽依 (72)
- A13 14037 農泊による棚田再生
○井上龍也 (広島大)・中園哲也 (74)

【テーマ部門】

「思い」のプロセスをデザインする (3) (11:00 ~ 11:56)

司会：土屋辰之助・坂口智

- A14 14038 研究者と生み出した新たな Pass Box
○木村哲也 (竹中工務店)・西森菜季・齊藤佑樹 (76)
- A15 14039 こずみの ANNEX 考え、つくる創造的活動を地域の
日常に埋め込む
○荒川百花 (関東学院大)・関拓海・飯濱由樹・
高田奈緒子・小村遥香・
藤原真名美・酒谷粹将 (78)
- A16 14040 設計者がリードし、共創の意識を醸成するまちづく
り 新さっぽろ駅周辺 G・I 街区開発計画
○岩崎篤 (大成建設)・川崎泰之・
下手彰・出口亮 (80)
- A17 14041 かんかく 宮城県南三陸町入谷地区における新たな
遊び場の提案 ○阿部夏実 (東北工業大)・畠山雄豪 (82)
- A18 14042 環境配慮バリエーションアップ改修のモデルビル 竹中セ
ンทรัลビルサウス
○奥谷将之 (竹中工務店)・丸林哲・村井絢香 (84)
- A19 14043 みんなの凸凹 (でこぼこ) で□ (しかく) をつくる
○田中彩英子 (関西大)・木下光 (86)
- A20 14044 蒲郡市東港地区におけるウォーターフロントの再生
プロセス ○五十嵐友雅 (愛知工業大)・益尾孝祐・
安井秀夫・長町志徳・忽那裕樹 (88)

ディスカッション (11:59 ~ 12:29)

ポスター取付時間 (13:20 ~ 13:30)

ポスター掲示時間 (13:30 ~ 16:49)

ポスター撤去時間 (16:49 ~ 16:59)

招待講師者：岩佐明彦

【テーマ部門】

二刀流の建築 (1) (13:30 ~ 14:18)

司会：土屋徹・神谷美穂

- A01 14045 新金貨物線旅客化に伴う災害に対応した駅舎の設計
一時避難機能を有する複合型公共施設としての提
案 ○中村正基 (NTT ファシリティーズ)・佐藤信治 (90)
- A02 14046 「再利用」の側面から見た現代建築における設計手
法の災害対応建築への活用の考察および設計提案
○岡室李 (LIXIL 住宅研究所)・水谷俊博 (92)
- A03 14047 常ノ伽藍 宿泊・防災機能を有した大仏殿の提案
○尾沢圭太 (日本大)・佐藤信治 (94)
- A04 14048 災間の舞台
○岡崎友洋 (広島大)・中園哲也 (96)
- A05 14049 猪垣・自然観光道 兼 防災拠点群
○宮地ひなの (明治大)・梶川久光 (98)
- A06 14050 街に還る 京都府加悦での川の氾濫に対する事前復
興計画 ○伊藤育実 (関西大) (100)

【テーマ部門】

二刀流の建築 (2) (14:21 ~ 15:09)

司会：畠和宏・田中敬之

- A07 14051 織り成す 斜面地での魅せる公共空間 法面保護事
例からみる景観分析再考
○菊永慧 (鹿児島高専)・高安重一 (102)
- A08 14052 水際空間再考
○山本裕也 (愛知工業大) (104)
- A09 14053 矢倉水繋 大野川緑陰道路から矢倉緑地へ繋がる人
の流れ ○柏倉杏菜 (関西大) (106)
- A10 14054 災世の救艦 石油掘削リグを用いた海上都市計画
○安藤大翔 (日本大)・佐藤信治 (108)
- A11 14055 ベトナム、ダナン市カムネ工芸村の自然災害に対応
する新たな住宅提案 (その1)
○納富和佳奈 (前橋工科大)・谷口想人・
石川恒夫・幸島一樹 (110)
- A12 14056 ベトナム、ダナン市カムネ工芸村の自然災害に対応
する新たな住宅提案 (その2)
○谷口想人 (前橋工科大)・納富和佳奈・
石川恒夫・幸島一樹 (112)

【テーマ部門】

二刀流の建築 (3) (15:12 ~ 16:16)

司会：石川恒夫・納富和佳奈

- A13 14057 人と動物を繋ぐ垣舎 スパイラル再生計画
○石原大雅 (信州大)・寺内美紀子 (114)
- A14 14058 NISHIKITA YARD 阪急西宮車庫の上空利用によ
る市民の憩いと活動の空間の提案
○神谷美穂 (INA 新建築研究所)・
中江哲・宇野朋子 (116)
- A15 14059 中国北京における地域共生を目指した超小型アミュー
ズメント施設の試み ○宗土淳 (天津大) (118)
- A16 14060 人生休憩所 不登校児のための地域分棟型教育施
設 ○雪本紗弥香 (大阪工業大)・吉田哲 (120)
- A17 14061 現代都市における居場所の提案
○一柳俊介 (東京理科大)・坂牛卓・平田柳 (122)
- A18 14062 3090 プロジェクト 同規格木材による場づくりの実
践 ○畠和宏 (岡山県立大) (124)
- A19 14063 時代の要請で変化できる建築 読売並木通りビル
○土屋徹 (竹中工務店)・千場忍・吉川達哉・
福地拓磨・舩越克己 (126)
- A20 14064 ららぽーと堺
○田中敬之 (大成建設)・網干和・田中英輔 (128)

ディスカッション (16:19 ~ 16:49)

■ 9月14日 (木) 工学部物理系校舎物理系 314 室

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)

ポスター掲示時間 (9:10 ~ 12:31)

ポスター撤去時間 (12:31 ~ 12:41)

リノベーション (9:10 ~ 9:58)

司会：佐久間治・渡邊麗子

- B01 14065 改装における曲面装飾の配置構成
○佐久間達也 (佐久間達也空間計画所) (130)
- B02 14066 ガソリンスタンド再起計画 蓄電池を用いたエネル
ギーの地産地消
○前田淳輔 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (132)
- B03 14067 湯気たなびく街の記憶 銭湯を心臓とした循環型都
市の形成 ○た橋礼歩 (日本大)・佐藤信治 (134)
- B04 14068 静岡新聞・静岡放送東京支社リノベーション
○渡邊ゆたか (大成建設)・西田勇人 (136)
- B05 14069 木密市場再編
○畠中七音 (近畿大)・小池博 (138)
- B06 14070 出雲崎で交わり、生み出し、そして広がる 妻入
りの町出雲崎における現代の廻船問屋の提案
○蕨木太雅 (新潟工科大)・倉知徹 (140)

教育 (1) (10:01 ~ 10:49)

司会：佐藤信治・渡邊ゆたか

- B07 14071 小学校*減築
○梅村夏帆 (愛知工業大)・野澤英希・中井孝幸 (142)

- B08 14072 千葉県八千代市における3つの旧小学校の利活用の提案 その1 旧阿蘇小学校:けやきの木を中心とした阿蘇地区のコミュニティープレイス
○渡邊麗子(千葉大)・松浦健治郎・白井克弥・高井隆司 (144)
- B09 14073 廃校の利活用の提案 in 千葉県八千代市 その3 旧米本小学校:多世代が集う見晴らしの良い賑わいの場
○羽田知樹(千葉大)・松浦健治郎・澤田春奈 (146)
- B10 14074 千葉県八千代市の旧小学校の利活用の提案 その3 米本南小学校:閑静な中庭からはじまるみんなのリビング
○林直希(千葉大)・山口端奈・松浦健治郎 (148)
- B11 14075 九州工業大学 GYMLABO
○佐久間治(九州女子大)・伊東啓太郎・趙旺熙・石塚直登・須藤明美 (150)
- B12 14076 GYM LABO 学生による家具等の製作
○村岡武蔵(九州工業大)・宅野渉・佐久間治・伊東啓太郎・石塚直登・須藤明美 (152)
- 教育(2) (10:52 ~ 11:40) 司会: 田中智之・永野仁志**
- B13 14077 里山と共生するオルタナティブスクール 森を育てながら積みあがる建築
○西岡航生(広島大)・角倉英明・石垣文 (154)
- B14 14078 アフタースクール 門真市における子どもたちの放課後の居場所
○阪口葵(関西大)・木下光 (156)
- B15 14079 ヨシと共に育つ幼稚園
○中尾啓太(信州大)・寺内美紀子 (158)
- B16 14080 学童がかけめぐる学びの郷 伝統産業から始まる飯山市福島地区の振興計画
○館柳光佑(信州大)・寺内美紀子 (160)
- B17 14081 Serendipity 暮らしを楽しむ学び舎
○杉本湖都(武庫川女子大)・山本親・鈴木利友 (162)
- B18 14082 クロスのその先にある無限の可能性へ アフターコロナ時代の明星大学の姿
○福島勇希(明星大)・村上晶子 (164)
- 教育(3) (11:43 ~ 12:31) 司会: 寺内美紀子・阪口葵**
- B19 14083 梯 かけはし
○財田みなの(武庫川女子大)・田川浩之・猪股圭佑 (166)
- B20 14084 熊本県フットボールセンター COSMOS 地域の活動文化を発信する広場のような建築
○田中智之(熊本大) (168)
- B21 14085 カフェプレイス 明星大学における文化の発信拠点となるカフェ空間の創出
○柏木建人(明星大)・村上晶子 (170)
- B22 14086 CLTの可能性を追求した学生・地域の共創拠点
○長澤怜(清水建設)・稲場万鎖夫・木村誠・増田陽輔 (172)
- B23 14087 伝統と未来をつなぐ緑の中の学びの場 流通経済大学付属柏中学校・高等学校 図書・メディア棟「RYUKEI LINKS」
○永野仁志(清水建設)・石原政幸・若杉晋吾 (174)
- B24 14088 グローバルスキルを育む「出会い」の寮 南山大学 ヤンセン国際寮
○小土井元規(清水建設)・石川智博 (176)
- B05 14093 「木の香りに包まれた健診センター」 岐阜健康管理センター 大垣健診プラザ
○今泉あゆみ(清水建設)・岡嶋亜都夫 (186)
- 住宅 (14:13 ~ 15:09) 司会: 菅原努・大森奈津子**
- B06 14094 常滑の数寄屋
○齋藤繁一(ソフトセル建築都市環境研究所) (188)
- B07 14095 つながる家 LINKED HOUSE 大阪ガス実験集合住宅 NEXT21:改修2022
○山本麻子(大阪工業大)・高田光雄・清家剛・近本智行・加茂みどり・土井脩史・荒川裕樹・志波徹・岡原慶輔 (190)
- B08 14096 電子部品メーカーによる大規模単身者向け集合住宅敷地内広場の学生ワークショップによる提案 由利本荘市一番塚集合住宅整備事業での産学連携の模索
○込山敦司(秋田県立大)・石山真季・李雪・山口邦雄 (192)
- B09 14097 都市の環境に配慮した「通り土間」ある木造の住まい
○木下美佳(竹中工務店)・高山淳二・田原桂太 (194)
- B10 14098 紡|紀州のセミコートハウス
○根来宏典(京都美術工芸大) (196)
- B11 14099 オランジュリー赤坂
○増田忠史(MASS & HACHI)・蜂谷伸治 (198)
- B12 14100 Proposal Affordable Bamboo House Design in Myanmar
○Moe Kyi Zaw(早稲田大)・高口洋人 (200)
- オフィス・研究所 (15:12 ~ 16:00) 司会: 込山敦司・小泉知碩**
- B13 14101 E-Isolation
○上田恭平(大成建設)・千葉幸美・高澤昌義 (202)
- B14 14102 蔵のまちに建つ生産技術研究施設 ミツカンパイロットプラント
○松田将太(清水建設)・渡邊純一・磯和孝史 (204)
- B15 14103 オープンイノベーションを加速し多様な働き方を実現する研究所 森永製菓 R&Dセンター
○若杉典央(清水建設) (206)
- B16 14104 都心住宅街の中にある GREEN FIELDS OFFICE
○天利竹宏(清水建設)・加登剛司・谷津健志 (208)
- B17 14105 地域の森が育てた木の構えを魅せる 生保・銀行業界初の中層木造オフィス
○笹崎慎(清水建設) (210)
- B18 14106 Post/With コロナ社会に順応し、建築と環境を統合した持続可能なウェルネスオフィス
○長岡祥太(山下設計)・東慶子・成島亮・小原信哉 (212)
- 図書館・交流施設 (16:03 ~ 16:51) 司会: 若杉典央・木下美佳**
- B19 14107 感覚的境界を用いた空間の設計
○小澤寛経(日本大)・二瓶士門 (214)
- B20 14108 アイデアリポジトリ 連想を促す情報のあわい
○田中栄治(明星大)・斎藤哲也 (216)
- B21 14109 対立概念の補完による建築的中間の展開
○小泉知碩(小堀哲夫建築設計事務所)・村田涼 (218)
- B22 14110 天文都市
○山本有結実(武庫川女子大)・米田浩二・曾和治好 (220)
- B23 14111 工業団地をひらく拠点施設の提案
○草川雄斗(芝浦工業大)・前田英寿 (222)
- B24 14112 常盤建築網
○良田允(山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (224)

ポスター取付時間 (13:20 ~ 13:30)
ポスター掲示時間 (13:30 ~ 16:51)
ポスター撤去時間 (16:51 ~ 17:01)

医療施設 (13:30 ~ 14:10) 司会: 上田恭平・長岡祥太

- B01 14089 地域と緑でつながる全室個室のガーデンホスピタル
○岩田翔(清水建設)・端野亮一 (178)
- B02 14090 長野市民病院東館
○中澤綾(清水建設) (180)
- B03 14091 人と自然が循環するメディカルタウン 新柏クリニック、めぐりの庭、糖尿病みらい
○菅原努(竹中工務店) (182)
- B04 14092 五感に訴えるインテリア 三郷の自然を取り込む地域の中核病院
○大森奈津子(清水建設) (184)

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)
 ポスター掲示時間 (9:10 ~ 12:31)
 ポスター撤去時間 (12:31 ~ 12:41)

地域再生 (1) (9:10 ~ 9:58) 司会: 田崎祐生・盛影聖

- [B01] 14113 大学とまちが一体となったアーバンストリートのデザイン その2 千葉大学かたらいの森周辺ゾーン: 学生や市民が集えるアカデミックコモンへのリノベーション
 ○澤田春奈 (千葉大)・Alejandro César・松浦健治郎 (226)
- [B02] 14114 大学とまちが一体となったアーバンストリートのデザイン その3 千葉市JR総武線高架下・西千葉公園・弥生小学校周辺ゾーン: 市民活動が誘発されるグリーンベルトに再生
 ○高井隆司 (千葉大)・林直希・渡邊麗子・松浦健治郎 (228)
- [B03] 14115 大学とまちが一体となったアーバンストリートのデザイン その4 千葉市西千葉学園通りのZOZOの広場周辺ゾーン: 繋がる広場と住みたくなるまちを実現する都市建築の連鎖
 ○山口端奈 (千葉大)・澤田春奈・松浦健治郎 (230)
- [B04] 14116 大学とまちが一体となったアーバンストリートのデザイン その5 京成みどり台駅・ラウンドアバウト・緑町小学校を活かして住みたくなるまちへ
 ○白井克弥 (千葉大)・羽田知樹・松浦健治郎 (232)
- [B05] 14117 駅前市街地整備における公共空間のデザイン検討 (その1) 公共空間の全体方針について
 ○谷本悠太郎 (工学院大)・伊藤彩夏・遠藤新 (234)
- [B06] 14118 駅前市街地整備における公共空間のデザイン検討 (その2) 二号街区公園の空間デザインについて
 ○伊藤彩夏 (工学院大)・谷本悠太郎・遠藤新 (236)

地域再生 (2) (10:01 ~ 10:49) 司会: 前田英寿・澤田春奈

- [B07] 14119 パルム商店街をケーススタディとした少子高齢化におけるまちと学校の関係性の再構築
 ○田原良真 (工学院大)・遠藤新 (238)
- [B08] 14120 平野郷再訪計画
 ○盛影聖 (武庫川女子大)・田崎祐生・杉田茂樹 (240)
- [B09] 14121 賑わいのための足場
 ○中川陽香 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (242)
- [B10] 14122 郊外住宅地の小さな居場所 多極分散型拠点「マチノバ」の提案
 ○岩澤綾子 (工学院大)・遠藤新 (244)
- [B11] 14123 参加型建築設計及びまちづくりにつなげる建築家の役割に関する考察 試行「Grove Dub - 小石川ハウス alley -」を事例として
 ○工藤聖奈 (東京電力ホールディングス)・水谷俊博 (246)
- [B12] 14124 近江八幡百人百景
 ○石川博利 (滋賀県立大)・中谷祐紀・松隈章・金子尚志 (248)

地域再生 (3) (10:52 ~ 11:40) 司会: 佐藤光彦・岩澤綾子

- [B13] 14125 まちの結び目 神戸三宮のまちを海へと繋いでいく提案
 ○村井麻里那 (関西大) (250)
- [B14] 14126 ハタオリマチまちやどセンター
 ○吉元菜那 (芝浦工業大)・前田英寿 (252)
- [B15] 14127 地域に開いた新たな働く場 都市と自然が共生する地域への計画
 ○今浦優海 (千葉工業大)・橋本都子 (254)
- [B16] 14128 上野区無限成長拠点 周辺環境と一体的に形成する建築の提案
 ○鹿野田大樹 (フリーランス)・山本大貴 (256)
- [B17] 14129 Lepola 神戸八社を活用した子どもと緑を育む交流拠点
 ○市丸美帆 (武庫川女子大)・中江哲・宇野朋子 (258)
- [B18] 14130 スマノハヤシ 須磨浦に建つ複合施設
 ○原口奈々 (武庫川女子大)・鳥巢茂樹・田中明 (260)

地域再生 (4) (11:43 ~ 12:31) 司会: 橋本都子・今浦優海

- [B19] 14131 今井の転生 企業誘致による今井町再生計画
 ○明司一輝 (関西大) (262)
- [B20] 14132 造船所跡地のハレとケ
 ○宇野晃平 (工学院大)・藤賀雅人 (264)
- [B21] 14133 大漁に棲みついています。再構築される大阪鶴橋の魚河岸
 ○森本郁輝 (関西大) (266)
- [B22] 14134 人が行き交う森山延助集落の暮らし
 ○宮上南社惟 (関西大) (268)
- [B23] 14135 湯結景 生活観光地としての湯原温泉再生
 ○高田勝 (関西大) (270)
- [B24] 14136 蘇州古城壁再生計画
 ○曹余波 (フリーランス)・佐藤光彦 (272)

ポスター取付時間 (13:20 ~ 13:30)
 ポスター掲示時間 (13:30 ~ 16:16)
 ポスター撤去時間 (16:16 ~ 16:26)

ランドスケープ (1) (13:30 ~ 14:26) 司会: 杉浦徳利・安田菜由

- [B01] 14137 福岡市博多区における社会実験「アメイジングパーク明治公園」に対する評価 (その1) 都心部の公園における利活用実証実験の概要と狙い
 ○高村遙佳 (九州大)・中村亮・藤原郁大・黒瀬武史 (274)
- [B02] 14138 福岡市博多区における社会実験「アメイジングパーク明治公園」に対する評価 (その2) 都心部の公園における什器設置やイベント開催の効果と課題
 ○中村亮 (九州大)・藤原郁大・高村遙佳・黒瀬武史 (276)
- [B03] 14139 福岡市博多区における社会実験「アメイジングパーク明治公園」に対する評価 (その3) 都心部の公園における喫煙所設置の効果と課題
 ○藤原郁大 (九州大)・中村亮・高村遙佳・黒瀬武史 (278)
- [B04] 14140 斑鳩の風景の解読と情景図式の抽出 集合的記憶のトボスとしての建築・都市のデザイン その1
 ○門内輝行 (大阪芸術大)・乙部春日 (280)
- [B05] 14141 情景図式に基づく記憶に残る風景の創造 集合的記憶のトボスとしての建築・都市のデザイン その2
 ○乙部春日 (フリーランス)・門内輝行 (282)
- [B06] 14142 川とまちをつなぐ
 ○蔵重晴香 (山口大)・岡松道雄・宋俊煥 (284)
- [B07] 14143 しずむマチ のぼるマチ
 ○岡本一希 (広島大)・中蘭哲也 (286)

ランドスケープ (2) (14:29 ~ 15:17) 司会: 武田史朗・佐藤樹

- [B08] 14144 森が「カタる。」
 ○高橋了太 (武蔵野大)・太田裕通 (288)
- [B09] 14145 Be-Bee Oasis 人間と生き物のためのストリートファニチュア
 ○正木桜 (武庫川女子大)・中谷友維・杉浦徳利・田崎祐生・上町あずさ (290)
- [B10] 14146 とともに歩きともに住まう 歩いてつなげる動物保護エリア
 ○安田菜由 (武庫川女子大)・杉浦徳利・石田潤一郎 (292)
- [B11] 14147 生々流転: 移り変わる原風景 グリーンブルースポット解析に基づく亀岡市川東地区における流域空間デザイン
 ○焦英楠 (千葉大)・武田史朗・章俊華 (294)
- [B12] 14148 戦争について堂々と語る方法
 ○幸地洗樺 (千葉大)・平沢岳人 (296)
- [B13] 14149 未利用地の地域拠点化 杜の都を対象とした整備計画と将来構想
 ○木村柊希 (工学院大)・遠藤新 (298)

ランドスケープ (3) (15:20 ~ 16:16) 司会: 太田裕通・乙部春日

- [B14] 14150 柏の葉ウォークラブルサイン ゼロ次予防と行動科学によるストリートデザイン
 ○花里真道 (千葉大)・吉田結明・原裕介・三牧浩也・パンバタカユキ・青木公隆 (300)
- [B15] 14151 柏駅周縁まちあるきマップ
 ○大越真友 (芝浦工業大)・松浦直生・宮川彩太・前田英寿 (302)

- B16** 14152 生のみちすじ 高知市中心部における「生態系地図」に基づいた都市軸再編の提案
○佐藤樹 (日建設計)・章俊華・武田史朗 (304)
- B17** 14153 縁の寺子屋 みんなのための学びと居場所
○坂田貴子 (信州大)・込山敦司 (306)
- B18** 14154 染める暮らし、染まるまち 仙台市・南染師町における染物文化の再構成
○入澤菜々葉 (東北大)・萬代基介・窪田亜矢・原田栄二・植田啓太 (308)
- B19** 14155 未来へ紡ぐトポフィリア 家鳥諸島鹿島採石遺構再生計画
○菱川陽香 (武庫川女子大)・中江哲・宇野朋子 (310)
- B20** 14156 日華ノ景、遺構ト化ス 観音下石切り場の風景の再生
○原和奏 (大林組)・田川浩之・猪股圭佑 (312)

- C13** 14169 暗黙知を用いた地域住民の認知による保存・活用
○石井皓基 (日本大)・二瓶士門 (338)
- C14** 14170 秘めたる時層の邂逅
○瀬戸裕樹 (広島大)・中園哲也 (340)
- C15** 14171 平和が存続する時間「一瞬」のために 弁証法的手法による形態及び建築空間の設計提案
○岡本直大 (福山大)・大島秀明 (342)
- C16** 14172 治さぬ療法 都市における精神療養を促す建築空間の研究及び計画
○伊藤幹也 (日本大)・久米夏子・山中新太郎 (344)

ディスカッション (11:27 ~ 11:57)

ポスター取付時間 (13:20 ~ 13:30)
ポスター掲示時間 (13:30 ~ 16:49)
ポスター撤去時間 (16:49 ~ 16:59)

招待講評者：原田麻魚

【テーマ部門】

建築のお手入れ まちのお手入れ (1) (13:30 ~ 14:18)

司会：地田聡・上野将輝

- C01** 14173 千葉公園通りホコ天のストリートファニチャー 居場所のための家具デザイン (1)
○庵太一 (千葉大)・安森亮雄・大川奈津美・星野結妙・大森真彩 (346)
- C02** 14174 ヤドリ木のように、RC造 200年住宅における更新可能な豊かな暮らし
○駒井貞治 (駒井貞治の事務所) (348)
- C03** 14175 ヨシナガヤ 大阪長屋のリノベーション
○吉永規夫 (Office for Environment Architecture) (350)
- C04** 14176 自然と地域の生活を織り交ぜた学びの丘 蒲田市西浦地区・学校複合施設デザイン提案
○宮嶋春風 (早稲田大)・古谷誠章・仲綾子・杉下浩平・小坂諭美・池田理哲・嵐陽向・西那巳子・高嶋辰宜・林博宇・川侯悠・吉岡憲吾 (352)
- C05** 14177 大名古屋 SQUARE 戦略 都市の4軸を活用した居場所の整備と回遊性の創出
○永嶋太一 (愛知工業大)・五十嵐友雅・五十嵐翔・益尾孝祐 (354)
- C06** 14178 商店街における空き店舗のリノベーションの概要
○田尻安佳梨 (近畿大)・小池博 (356)

【テーマ部門】

建築のお手入れ まちのお手入れ (2) (14:21 ~ 15:17)

司会：駒井貞治・志澤卓磨

- C07** 14179 交錯するユビキタス
○岡野麦穂 (東京理科大)・坂牛卓 (358)
- C08** 14180 めぐる、おすそわけ 都市における新たなcommonsとしてのバス建築群の提案
○田代麻華 (武蔵野大)・太田裕通 (360)
- C09** 14181 未完生 遺り続けるしらひげ
○杉山陽祐 (日本大)・山中新太郎・長谷川理奈 (362)
- C10** 14182 鳥じまいの物語 豊かな離島の終わり方
○岡田梨々花 (鳥根大)・井上亮 (364)
- C11** 14183 東京遊牧民 外側の空白を埋める小さなメタモルフォーゼ
○小侯陽也 (日本大)・池部海都・山中新太郎 (366)
- C12** 14184 良質な郊外住宅地の「経年優化」王禅寺プロジェクト
○吉野建人 (早稲田大)・矢口哲也・川崎太一・本夢みずほ (368)
- C13** 14185 道と建築の一体化 方向性と余白を継承する設計手法
○上野将輝 (博展)・郷田桃代・高佳音 (370)

【テーマ部門】

建築のお手入れ まちのお手入れ (3) (15:20 ~ 16:16)

司会：宮嶋春風・田尻安佳梨

- C14** 14186 「あんなこと」のあるまちかど停留所 高岡市万葉線の軌道と電停の提案
○小関優生 (新潟工科大)・倉知徹 (372)
- C15** 14187 木漏れ日オーニングでオープン commons に生まれ変わる学校改修
○地田聡 (竹中工務店)・廣江誠人 (374)

■ 9月14日 (木) 工学部物理系校舎物理系 315 室

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)
ポスター掲示時間 (9:10 ~ 11:57)
ポスター撤去時間 (11:57 ~ 12:07)

招待講評者：満田衛資

【テーマ部門】

最適化技術・AI が成し遂げた (る) デザイン (1):

デジタル施工とセルフビルド (9:10 ~ 10:06) 司会：横溝成人・大坂高敏

- C01** 14157 建築家なしの建築 3D プリントを用いた新たな建築工法の提案
○寺嶋拓己 (千葉大)・高山司希・中村優介・平沢岳人 (314)
- C02** 14158 海雲山 皓台寺 伽藍再生計画「デジタル宮大工」と共に進める社寺のデジタル化
○池内匠 (清水建設)・下平貴之 (316)
- C03** 14159 モルタル系 3D プリントによるベンチのデザインと制作
○武田剛 (大阪電気通信大)・高畑顯信・北尾聡子・辻聖晃・北澤誠男 (318)
- C04** 14160 竹の創作茶室
○青木友里 (マツダコンサルタンツ)・原和奏・岡崎基幸・鳥巢茂樹・柳沢和彦 (320)
- C05** 14161 国士舘大学楓門祭ゲート製作 学生主体のセルフビルド建築 その1 設計編
○木村竜久 (国士舘大)・松添靖志・大井鉄也・南泰裕・横内基 (322)
- C06** 14162 国士舘大学楓門祭ゲート製作 学生主体のセルフビルド建築 その2 施工編
○塩川瑛介 (国士舘大)・當間由人・古賀愛美・大井鉄也・南泰裕・位田達哉 (324)
- C07** 14163 日吉バビリオン 参加型建築による大学キャンパスの手入れ
○奥野史佳 (慶應義塾大)・清水俊祐・Jorge ALMAZAN (326)

【テーマ部門】

最適化技術・AI が成し遂げた (る) デザイン (2): シミュレーション (10:09 ~ 10:41) 司会：池内匠・寺嶋拓己

- C08** 14164 TACT の輪
○江森健人 (大成建設)・土井健史・木村みどり (328)
- C09** 14165 自然を内包する研究所 三菱ケミカル Science & Innovation Center 本棟
○大坂高敏 (竹中工務店)・伊藤琢・大野友則・北澤諒 (330)
- C10** 14166 光環境と温熱環境のデジタルシミュレーションを統合した設計手法による空間づくり
○深町駿平 (清水建設)・早田倫人・遠藤由貴 (332)
- C11** 14167 ストラクチャルファサードエンジニアリング 意匠・構造・設備の3分野の融合した多目的最適化手法 その1
○横溝成人 (大成建設)・井坂匠吾・豊原範之・菅原圭子・御所園武・高木秀太・宮國俊介・布井翔一郎・永井宏 (334)

【テーマ部門】

最適化技術・AI が成し遂げた (る) デザイン (3): デザイン手法 (10:44 ~ 11:24) 司会：深町駿平・江森健人

- C12** 14168 月島ポリフォニー 人々の月島を描き継ぐ
○松本紗季 (武蔵野大)・安保花・大田夏世・太田裕通 (336)

C16	14188	自主修繕を活用した地域拠点再生計画 令和元年東日本台風被災地区・長野市長沼を対象に ○宮西夏里武(竹中工務店)・寺内美紀子	(376)	C15	14207	開口部を耐震化する新・耐震開口フレームを用いた構造計画と実施 ○門馬寛之(J建築システム)・今知亮・中館誠治・手塚慎一・青木謙治・植松武是・手塚純一	(414)
C17	14189	都市の歴史的断片の分析に基づく地域施設の更新システムに関する研究 Ad Hoc Artifact を用いた空間の再考 ○志澤卓磨(石本建築事務所)・山中新太郎・中林諒・紫安洋平・長谷川理奈	(378)	C16	14208	高層純木造建築の新しいかたち ○太田真理(大林組)・伊藤泰・堀池隆弥・伊藤翔・高山峻	(416)
C18	14190	KTT 増築住戸の再改修 ○Minh Hieu PHAM(熊本大)・内田貴久	(380)	C17	14209	相持ち架構がひろく空間と機能 小径材を組み合わせてつくる構造の可能性 ○加藤詞史(加藤建築設計事務所)・蒲池健	(418)
C19	14191	建築が巨大化する時 雑居ビルの集積を基点とした段階的再開発手法 ○塚本千佳(三菱地所設計)・郷田桃代・高佳音	(382)	C18	14210	ミヨシ産業広島営業所の架構計画 ○福山弘(ハフニウムアーキテクト)	(420)
C20	14192	本の貝塚 ○末田光(山口大)・岡松道雄・宋俊煥	(384)	C19	14211	テンション材を付加した木質フィーレンディールトラス ○吉野誠一(よしの)・廣石秀造・松崎浩靖	(422)
ディスカッション (16:19 ~ 16:49)				C20	14212	「丸太」と「高床」 ○若松均(前橋工科大)	(424)

■ 9月15日(金) 工学部物理系校舎物理系 315 室

ポスター取付時間 (9:00 ~ 9:10)
ポスター掲示時間 (9:10 ~ 12:29)
ポスター撤去時間 (12:29 ~ 12:39)

招待講師者: 中川純

【テーマ部門】		招待講師者: 中川純	
技術の作家性 (1) (9:10 ~ 10:06)		司会: 加藤詞史・太田真理	
C01	14193	Breathing Design System を用いた空間生成 建築とユーザーのインタラクションにおけるマテリアル検討 ○北本英里子(神奈川工科大)・山田悟史	(386)
C02	14194	関内イルミネーションオブジェ「teraski」 センサを用いた点灯パターンを変化させるオブジェ ○吉村龍太郎(関東学院大)・飯濱由樹・酒谷祥将	(388)
C03	14195	茶話の床几台「坪の座」 ○芳賀悠太(東北工業大)・大沼正寛	(390)
C04	14196	新駅舎の設計 内房線太海駅改良(その1) ○坂本泰行(東日本旅客鉄道)・栗良一・杉田淳志	(392)
C05	14197	3D プリンティング技術を用いた駅舎ベンチの設計(その2) ○富井治弥(東京大)・今枝颯一・水口峰志・友寄篤・大野元寛・長澤快門・坂本泰行・杉田淳志・東大智	(394)
C06	14198	生命の種 ○長井春雅くらは(筑波大)・山田協太	(396)
C07	14199	横山大観美術館 Case-α「生々流転」 ○大槻瑞巴(日本大)・古田莉香子・広田直行	(398)

【テーマ部門】		招待講師者: 中川純	
技術の作家性 (2) (10:09 ~ 10:57)		司会: 北本英里子・大槻瑞巴	
C08	14200	企業イメージを表出する様に工夫した外装により、清浄文化企業の ESG 戦略に沿った環境配慮建築を実現 ○黒河英明(清水建設)・奥浩	(400)
C09	14201	oak 港南品川 ○安福和弘(大林組)・佐竹浩・松岡兼司・佐藤怜	(402)
C10	14202	パッシブデザイン福知山モデル ○櫻井陸人(滋賀県立大)・金子尚志・刃刀虎之介	(404)
C11	14203	BLANC FUJI ○中谷祐紀(滋賀県立大)・北川啓貴・大橋咲良・関根千恵・刃刀虎之介・石川博利・山田海理・Phuong Nguyen Hoang・金子尚志	(406)
C12	14204	帰還動物園計画 ○館袴花(明治大)・川島範久	(408)
C13	14205	四次元緑化建築 植生が生み出す植物と建築の新たな境界 ○宮崎守恵(安井建築設計事務所)・郷田桃代・高佳音	(410)
【テーマ部門】		招待講師者: 中川純	
技術の作家性 (3) (11:00 ~ 11:56)		司会: 大沼正寛・館袴花	
C14	14206	木遣り唄のためのサスティナブルな木造仮設舞台の提案 ○樋口貴彦(職業能力開発総合大)・大和田卓・齋藤遼・村上翔・高岩裕也	(412)

ディスカッション (11:59 ~ 12:29)

ポスター取付時間 (13:20 ~ 13:30)
ポスター掲示時間 (13:30 ~ 16:43)
ポスター撤去時間 (16:43 ~ 16:53)

交通・展示 (1) (13:30 ~ 14:10)		司会: 西岡毅・笠瀬未来	
C01	14213	街のイマ 減築による和泉中央駅前活性化計画 ○磯田望佑(武庫川女子大)・中江哲・宇野朋子	(426)
C02	14214	流れに付む待ち時間 都市の地面の一部としての駅ホーム空間の提案 ○加藤里菜(千葉大)・武田史朗・章俊華	(428)
C03	14215	CLT 工法を活用した駅舎建替え(篠ノ井線南松本駅) ○小島諒太(東日本旅客鉄道)・大槻学・小川翔矢	(430)
C04	14216	JR 大聖寺駅 既存を活用した駅舎の変換 ○岡崎拓巳(ジェイアール西日本コンサルタンツ)・麻田恭一・大河内健次	(432)
C05	14217	石巻線渡波駅新築工事 ○荻原拓真(東日本旅客鉄道)・富樫秀行・佐々木元	(434)
交通・展示 (2) (14:13 ~ 15:01)		司会: 岡崎拓巳・加藤里菜	
C06	14218	幕張豊砂駅 ○宮嶋太雅(東日本旅客鉄道)・石田周次・福田守・矢野温子	(436)
C07	14219	横須賀線武蔵小杉駅新ホーム ○井上摩憲(東日本旅客鉄道)・石橋誠・渡邊豊	(438)
C08	14220	モビリティが介入した次世代型商業施設 三島市役所跡地の活用方法の提案 ○笠瀬未来(明治大)・門脇耕三・水越永貴	(440)
C09	14221	みちなるまち ふくやま駅前整備計画 ○檀上咲季(武庫川女子大)・鳥巢茂樹・田中明	(442)
C10	14222	産学協同プロジェクト 2 ショールームにおけるカーディスプレイデザイン ○西岡毅(名古屋芸術大)	(444)
C11	14223	地域のにぎわいの結節点となるハブ施設 ポートメッセなごやコンベンションセンター ○土屋伸吾(竹中工務店)・鈴木貴紀	(446)
設計方法論 (1) (15:04 ~ 15:52)		司会: 二瓶士門・楠本まこと	
C12	14224	互学的設計論 ○波島諒(明治大)・門脇耕三	(448)
C13	14225	揺らぎの中で無限を謳う ○小川隆成(東京理科大)・坂牛卓	(450)
C14	14226	仮想境界面に着目したひとり空間の提案 心理社会的発達理論による複合型フリースケールの設計 ○荻島紗季(松田平田設計)・山中新太郎・中林諒・久米夏子・梅宮大空	(452)
C15	14227	私設計 設計課題の反芻と空間への潜在的な憧れの探求 ○勝海凱斗(新潟工科大)・倉知徹	(454)
C16	14228	幽玄なる建築 美学からみる日本美の設計手法 ○森田倫郎(石本建築事務所)・郷田桃代・高佳音	(456)

- C17 14229 組立解体可能な創作茶室「籠趣庵」
 ○北野琴音 (武庫川女子大)・鷹取ほのか・
 岩本安海香・岡崎甚幸・
 鳥巢茂樹・天島秀秋 (458)

設計方法論 (2) (15:55 ~ 16:43) 司会：小川弾・波島諒

- C18 14230 祈りのジググラト 遺跡から続く川辺の新古代都市
 ○浦本美緒 (武庫川女子大)・杉田茂樹・田嶋祐生 (460)

- C19 14231 Methodology for the synchronous implementation
 of excavation and conservation planning for
 archaeological sites
 ○森屋友佑 (東京大)・永野真義・黒瀬武史 (462)

- C20 14232 起こし、広げる。盛岡大通り商店街における市民
 の活動拠点の提案 ○荒田考太郎 (東北工業大)・
 谷本裕香子・畠山雄豪 (464)

- C21 14233 かたちのアーキテクチャ
 ○阿部ゆりか (日本大)・二瓶士門 (466)

- C22 14234 並行二重螺旋 情報化社会において失われつつある
 「アウラ」を宿す建築
 ○島田洸貴 (東洋大)・田口陽子 (468)

- C23 14235 スキマより愛をこめて
 ○楠本まこと (東京理科大)・坂牛卓 (470)