令和3年度(2021 年度) 近畿支部研究発表会 プログラム

CPD：各日7単位

日　時―――令和３年６月２６日(土)・２７日(日) ９：００～

会　場―――オンライン形式（Zoom予定）

研究報告集―構造系(5,000円)、環境系(4,500円)、計画系(5,000円)の３分冊として頒布（CD-ROM付き）
※5月28日から頒布いたします。希望者は事務局へお問合せ下さい。

参加費―――1，000円（報告集購入者、学生は無料） ※クレジット決済のみ

申込方法――当支部HPよりお申込み下さい。

発表時間――各部門1題当り10分 （質疑応答時間の3分を含む）

※午前と午後の開始時間は各部門によって違いますのでご注意ください。

開催日時 / オンライン教室	６月２６日（土）		６月２７日（日）	
	午　前	午　後	午　前	午　後
教室１（１００名）	構　造 2001～2017	構　造 2018～2032 防　火 3001	環境工学 4001～4016	環境工学 4017～4036
教室２（１００名）	材料施工 1001～1003 構　造 2033～2047	構　造 2048～2062	環境工学 4037～4051	環境工学 4052～4070
教室３（１００名）	構　造 2063～2079	構　造 2080～2092	建築計画 5001～5013	建築計画 5014～5028
教室４（１００名）	構　造 2093～2110	構　造 2111～2127	建築計画 5029～5042	歴史・意匠・建築論 9001～9014
教室５（１００名）	都市計画 7001～7014	都市計画 7015～7030	歴史・意匠・建築論 9015～9033	歴史・意匠・建築論 9034～9049
教室６（１００名）			農村計画 6001～6010 建築社会システム 8001～8008	

「優秀発表賞」採点担当者　※都合により変更する場合がありますのでご了承ください。

材料施工・構造・防火：大崎純（京都大）、桑原進（大阪大）、聲高裕治（京都大）、谷昌典（京都大）、馬場望（大阪工大）
林康裕（京都大）、桝井健（関西大）、山田明（福山大）

環境工学：高野靖（京都大）、竹林英樹（神戸大）、西岡真稔（大阪市大）、宮本征一（摂南大）

建築計画：藤本幹也（大手前短大）、柳沢究（京都大）、吉岡聡司（大阪大）

建築社会システム，農村計画：碓田智子（大阪教育大）、山崎寿一（神戸大）

都市計画：岡絵理子（関西大）、佐久間康富（和歌山大）

歴史・意匠・建築論：青柳憲昌（立命館大）、笠原一人（京都工繊大）、黒田智子（武庫川女子大）

【注意 !!】※都合により司会者が交代する場合がありますのでご了承ください。

【材料施工】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 26 日（土） 教室2
材料・施工 9:00～ 司会：山﨑順二（淺沼組） 副司会：張景耀（京都大）

1001	左官ロボット開発のための土塗り左官の動作解析	○登尾育海（京都工繊大） 村本真・西村智賢
1002	レーザー彫刻を施した木質外装材の開発および耐久性の検証	○東郷拓真（京都工繊大） 安江玲於・吉村剛・満田衛資・中山利恵・ 奥林里子
1003	フライアッシュを使用したコンクリートの中性化におけるポゾラン反応モデルの検討	○中村成春（大阪工大）

TOP

【構造】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 26 日（土） 教室1
木質構造(1) 9:00～ 司会：瀧野敦夫(大阪工大) 副司会：村本真（京都工繊大）

2001	木材の縦圧縮強度を基点とした応力−ひずみ関係推定法	○髙田莉子（京都工繊大） 村本真
2002	偏心圧縮実験による木材の圧縮応力ひずみ関係の非線形特性	○谷口与史也（大阪市大） 鈴木裕介
2003	ジオポリマー板材で補強した杉製材の曲げ特性評価に関する実験研究	○鈴木裕介（大阪市大） 谷口与史也・Sanjay PAREEK
2004	通し柱を有する伝統木造軸組架構の接合部補強に関する研究 その1 接合部補強を施した2層軸組架構の静的加力実験	○李唐怡（京都大） 青木和雄・給田ありさ・杉野未奈・林康裕
2005	通し柱を有する伝統木造軸組架構の接合部補強に関する研究 その2 2次元 FEM による接合部挙動の検討	○青木和雄（京都大） 李唐怡・給田ありさ・杉野未奈・林康裕
2006	伝統木造建物における込栓接合部の破壊メカニズム評価に関する研究	○給田ありさ（京都大） 李唐怡・青木和雄・杉野未奈・林康裕

木質構造(2) 10:10 頃～ 司会：村本真(京都工繊大) 副司会：杉野未奈（京都大）

2007	耐震補強前後における寺院建築の小屋組の地震時挙動に関する解析的検討	○津田真梨子（奈良女子大） 瀧野敦夫
2008	伝統木造建物における柱脚の滑りを考慮した解析モデルの検討	○中本蒼馬（立命館大） 向坊恭介・吉富信太
2009	二方向に有効な長押接合部の復元力特性推定式の提案	○榎本春香（奈良女子大） 瀧野敦夫
2010	柱の曲げ変形を伴う板壁構面の耐力推定式の提案	○船吉大貴（大阪大） 瀧野敦夫・宮本裕司
2011	木造軸組の降伏後の剛性付加効果について	○山田明（福山大） 三島弘敬

木質構造(3) 11:10 頃～ 司会：杉野未奈(京都大) 副司会：瀧野敦夫（大阪工大）

2012	半間幅および一間幅全面土壁の性能の統計的検討	○櫻田理沙子（京都工繊大） 村本真
2013	3D デジタル技術を用いた木構造接合部の設計手法の開発	○三宅一歩（京都工繊大） 満田衛資
2014	衝撃弾性波によるスギ柱の非破壊試験法の提案	○符栄吉（京都大） 飯島爽太・杉野未奈・林康裕
2015	ラグスクリューボルト押込み実験時における応力伝達機構の解明	○山田翔子（奈良女子大） 瀧野敦夫・森拓郎・中谷誠
2016	引きボルト式接合部におけるせん断性能に関する研究 −ブロックせん断試験による考察−	○森田麻友（奈良女子大） 瀧野敦夫・岡本滋史・石山央樹
2017	CLT パネルから切り出した部材で構築する木質骨組構造物の軸方向継手の性能と特性	○大林祐之輔（京都工繊大） 満田衛資

―― 昼 休 み ――

RC 造（1） 13:30～ 司会:宮内靖昌(大阪工大) 副司会:柳沢学（摂南大）

2018	機械式定着を用いた RC ピロティ柱頭接合部の構造性能に関する実験	○星屋晴香（大阪大） 金子佳樹・尹ロク現・真田靖士
2019	機械式定着により梁上端主筋を直線定着した L 型柱梁接合部に対する定着補強筋の有効性を検証するパイロット実験	○中井実乃里（大阪大） 長谷川蒼太・尹ロク現・真田靖士
2020	X 形補強筋を用いた RC 造ト形柱梁接合部部分架構の破壊性状と構造特性に関する解析的検討 その1 解析概要及び破壊性状	○高嶋勇太（大阪市大） 蔭山誠太郎・鈴木裕介・谷口与史也
2021	X 形補強筋を用いた RC 造ト形柱梁接合部部分架構の破壊性状と構造特性に関する解析的検討 その2 X 形補強筋の影響分析	○蔭山誠太郎（大阪市大） 高嶋勇太・鈴木裕介・谷口与史也
2022	乾燥収縮ひずみが 50 層 RC 造建物の地震応答に及ぼす影響	○豊田侑輔（京都大） 佐藤裕一・長沼一洋・金子佳生
2023	梁の損傷が RC 造建物の残存耐震性能の評価精度に及ぼす影響	○野本晟矢（大阪工大） 権淳日

RC 造(2) 14:40 頃～ 司会:鈴木裕介(大阪市大) 副司会:権淳日（大阪工大）

2024	主筋の付着を無くした短スパン梁のせん断耐力に関する実験的研究	○加賀田康兵（摂南大） 兼本祐生・柳沢学
2025	片側鋼板補強した柱型のない RC 壁の構造特性に関する実験的研究 その1 実験結果	○野村直樹（文化財修復構造技術支援機構） 西澤英和
2026	RC 造方立壁の地震時挙動のシミュレーション解析と壁厚に着目したパラメータ解析	○弥栄柾也（大阪大） 松尾啓斗・尹ロク現・真田靖士
2027	損傷抑制型 RC 造方立壁の構造性能の向上に関する実験的研究	○杉本佳奈（大阪大） 越智健太郎・尹ロク現・真田靖士

合成構造・基礎構造 15:40 頃～ 司会:真田靖士(大阪大) 副司会:佐藤裕一（京都大）

2028	柱 RC・梁 S とする梁貫通形式 T 字形柱梁接合部の内蔵鉄骨による支圧破壊性状の改善（その2）	○小笠原中（大阪工大） 吉田幹人・馬場望・西村泰志
2029	キャップ筋を用いた T 形柱 RC 梁 S 接合部の構造性能に関する研究（その2）	○吉澤富成（大阪工大） 宮内靖昌・福原武史
2030	軽量鉄骨軽量コンクリート構造システムに関する研究 その2 軸力比とスチールストリップ比が異なる耐力壁の載荷実験	○安藤拓海（大阪工大） 権淳日
2031	3次元 FEM 解析に基づく羽根付き鋼管杭の杭周地盤ばねのモデル化	○小林俊夫（三誠） 天野一弥・中野尊治・宮本裕司
2032	杭頭部に地盤改良を施した羽根付き鋼管杭の補強効果と抵抗特性	○玉森大也（大阪大） 小林俊夫・中野尊治・宮本裕司

6 月 26 日（土） 教室2

応用力学（1） 9:40 頃～ 司会:小島紘太郎(京都工繊大) 副司会:山﨑順二（淺沼組）

2033	グラフ埋め込みとブロック行列化を用いた強化学習による3次元トラスの位相最適化	○林和希（京都大） 大崎純
2034	鉄骨ラーメン骨組の最適解における階高とスパンに関する特性	○宮本東樹（京都工繊大） 満田衛資
2035	特性のばらつきを考慮した非線形オイルダンパーのロバスト最適配置	○綿谷遼太（京都大） 藤田皓平・竹脇出
2036	実数値 GA と近傍探索を用いたオイル・履歴・慣性質量ダンパーの最適配置決定法	○植村亮平（京都大） 明橋弘樹・藤田皓平・竹脇出

応用力学（2） 10:30 頃～ 司会:林和希（京都大） 副司会:小島紘太郎（京都工繊大）

2037	シナリオ別レジリエンス・復旧時間評価モデルと粘性ダンパーによるレジリエンス性能の改善	○明橋弘樹（京都大） 竹脇出
2038	ダブルインパルスと共振正弦波を用いた制振・非制振建物の地震時頂部最大加速度上限値の予測法	○本間小絵（京都大） 藤田皓平・竹脇出
2039	断層近傍地震動を受ける高層免震建物の弾塑性最大応答の簡易評価法	○中村友哉（京都大） 藤田皓平・竹脇出

2040	HVH 付き建築構造物の応答変位と加速度を同時に低減することを目的とした履歴ダンパーの剛性比と Gap 量の設計法	○石田崇一郎（京都大） 藤田皓平・竹脇出
2041	粘性型のダンパーとギャップ付履歴ダンパーを組み合わせたハイブリッドダンパーを有する弾塑性建築構造物の大振幅地震動に対する極限解析	○土屋祐太朗（京都大） 藤田皓平・竹脇出

応用力学（3） 11:30 頃～ 司会：松田敏(関西大) 副司会：林和希（京都大）

2042	パルス性地震動を受ける高減衰ゴム付建築骨組のダンパー簡易設計法と極限応答解析	○井口紘心（京都大） 藤田皓平・竹脇出
2043	常時風を受ける高層建物の高減衰ゴムダンパーによる応答低減特性	○木下真緒（京都大） 藤田皓平・竹脇出
2044	曲線部材で構成された木造ユニット耐力壁の性能指定設計手法の提案	○北地水砂騎（立命館大） 嶋田陽大・吉富信太
2045	設備配管を対象とした定点モニタリングシステムの4層実大鋼構造骨組試験体への適用 その1：画像解析に基づく吊り配管の残留変形推定	○榊原由理江（京都大） 河又洋介・藤田皓平
2046	設備配管を対象とした定点モニタリングシステムの4層実大鋼構造骨組試験体への適用 その2：画像解析に基づく加振時最大変形等の推定	○藤田皓平（京都大） 榊原由理江・河又洋介・倉田真宏
2047	伝達関数のフィッティングに基づくせん断モデルを用いたシステム同定法の実大鋼構造骨組の振動台実験結果への適用	○今岡知晃（京都大） 河又洋介・倉田真宏・藤田皓平

―― 昼 休 み ――

シェル 13:30～ 司会：吉富信太(立命館大) 副司会：松田敏（関西大）

2048	非均一ユニットで構成された負のポアソン比を有するグリッドシェルの形状設計法	○堺雄亮（京都大） 大崎純
2049	曲線境界を持つ連続体シェルのノンパラメトリック形状設計法	○竹岡里玲英（京都大） 大崎純・堺雄亮
2050	逆さ吊りシミュレーションによる軸力抵抗型の形態創生	○竹内莉乃（武庫川女子大） 田川浩之・鈴木利友・米田浩二
2051	接合部をプレート金物で補強した木造軸組の数値解析モデルの検討	○山口咲子（京都工繊大） 井上祥子・村本真
2052	梁−柱有限要素のファイバーモデルで柱脚の応力状態を考慮した柱傾斜復元力挙動の解析	○胡蓉（京都工繊大） 村本真
2053	弾性体のベクトル・ポテンシャルと波動につての覚書き	○鳥巣茂樹（武庫川女子大）
2054	高層鉄筋コンクリート建物における長期柱軸変形が部材設計に及ぼす影響	○吉村太佑（神戸大） 多賀謙藏

震動（1） 14:50 頃～ 司会：藤田皓平(京都大) 副司会：吉富信太（立命館大）

2055	2月 15 日和歌山の地震(M4.1)の和歌山城内での2次元地震動シミュレーション	○清水功雅（大阪大） 川辺秀憲・宮本裕司
2056	2021 年福島県沖の地震（Mj7.3）の差分法を用いた長周期地震動シミュレーション	○魏天増（大阪大） 川辺秀憲・宮本裕司
2057	強震動生成領域の位置を考慮した高知県における南海地震の強震動予測	○立入望（大阪大） 川辺秀憲・宮本裕司
2058	ハイブリッド法と2次元有限要素法を用いた千里丘陵における上町断層帯の強震動予測	○金岡大洋（大阪大） 川辺秀憲・宮本裕司

震動（2） 15:40 頃～ 司会：張景耀(京都大) 副司会：藤田皓平（京都大）

2059	P−Δ効果を考慮した超高層建物の地震応答に杭基礎との連成効果が与える影響	○趙婉月（大阪大） 宮本裕司・中野尊治
2060	地震被害建物の修復時間と修復費用に関するケーススタディ	○西野友梨（神戸大） 藤谷秀雄
2061	建築構造物のレジリエンスの向上に向けた制振補強による継続使用性の評価	○明石直樹（神戸大） 藤谷秀雄
2062	想定南海地震における都市規模の建物被害予測 －兵庫県南あわじ市福良地区を対象として－	○本田理奈（兵庫県大） 大谷英之・永野康行

6 月 26 日（土） 教室3

震動（3） 9:00～ 司会：池永昌容(関西大) 副司会：向井洋一（神戸大）

2063	超高層建物の告示波に対する最大応答特性とその評価	○中嶋伸也（京都大） 符栄吉・杉野未奈・林康裕
2064	大阪平野の長周期地震動に対する表層地盤と RC 造高層建築物の応答評価	○森口馨（大阪大） 中野尊治・尹ロク現・真田靖士
2065	部分空間法に基づく関西大学第5実験棟の振動特性評価	○前皓介（関西大） 松田敏
2066	Seismic Response Prediction of Large-scale Low-rise Buildings Based on Microtremor Measurement	○Jinzhe XIE（京都大） Yoshiki IKEDA
2067	和歌山城天守閣の振動性状と地震応答 （その1）常時微動計測結果と地震観測記録の分析	○北澤卓海（大阪大） 宮本裕司・廣瀬優太・川辺秀憲・中野尊治
2068	和歌山城天守閣の振動性状と地震応答 （その2）3次元フレームモデルによるシミュレーション解析	○廣瀬優太（大阪大） 宮本裕司・北澤卓海・川辺秀憲・中野尊治

震動（4） 10:10 頃～ 司会：向井洋一(神戸大) 副司会：池永昌容（関西大）

2069	2016 年熊本地震の観測記録に含まれる周辺建物の影響	○谷嶋航（京都大） 杉野未奈・田中和樹・柏尚稔・林康裕
2070	傾斜基盤上の砂および粘性土地盤に建つ群杭支持構造物の模型振動台実験	○中野尊治（大阪大） 宮本裕司
2071	高層建物の曲げ変形および地盤変形を考慮したシステム同定	○松岡章吾（立命館大） 吉富信太
2072	大型ダクトルートを容易にする補強部材を用いた天井におけるコスト試算	○筒井寛太（兵庫県大） 松田吉弘・土川忠浩・永野康行

震動（5） 11:00 頃～ 司会：吉富信太(立命館大) 副司会：藤永隆（神戸大）

2073	緩衝材を適用した制振床付1層鋼構造骨組の地震応答	○西羅康平（京都大） 聲高裕治
2074	ねじれを伴う高層建物に対する同調粘性マスダンパーの適用性検討	○稲森遼冴（関西大） 池永昌容
2075	下層部変形集中現象における同調粘性マスダンパーを多層に跨いで配置する有効性	○林慶星（関西大） 池永昌容
2076	建物周期変動に対応する TMD に関する研究 その3 短時間フーリエ変換による振動周期追従型の可変 TMD の有効性	○藤谷秀雄（神戸大） 河上祐介
2077	耐震性能向上を目的としたカバーフレームシステムの効果に関する研究	○櫻井暢人（摂南大） 西村勝尚
2078	振動台による AMD のリアルタイム・ハイブリッドシミュレーションに関する研究 その3 1質点系モデルの AMD 制御に関する検証	○田中麦空（神戸大） 伏原小裕・向井洋一
2079	建築部材の製品誤差による不確定性を考慮した耐震ロバスト性の評価手法	○上田哲弘（兵庫県大） 永野康行・朝川剛・山川誠

―― 昼 休 み ――

震動（6） 13:30～ 司会：満田衛資(京都工繊大) 副司会：川辺秀憲（大阪大）

2080	免震建物の擁壁衝突を考慮した建物応答とエネルギーについての解析研究	○住友祥恵（大阪大） 宮本裕司・中野尊治
2081	地盤－構造物の動的相互作用が杭支持超高層免震建物の擁壁衝突応答に与える影響	○祁明偉（大阪大） 中野尊治・宮本裕司
2082	免震建築物の転倒限界を考慮した擁壁衝突時の安全性に関する研究 その2 上部構造の塑性化と免震支承材の挙動を考慮した転倒判定	○樫田啓吾（神戸大） 多賀謙蔵
2083	基礎免震，中間層免震および同調型マスダンパによる制振の極配置法による統一的理解	○松本祐輝（京都大） 池田芳樹
2084	中間層免震建物の総合性能指標に基づく免震層性能と設置層の合理的決定法	○張鐘鳴（立命館大） 吉富信太

2085	極大地震動に対する免震建築物の安全性確保に関する研究 (その6)特性の異なる複数の制動装置の併用による効果	○秋葉雄太(神戸大) 福田朗子・多賀謙藏
2086	セミアクティブ免震構造の E-Defense 実験とリアルタイム・ハイブリッド実験による制御効果の検証	○烏田俊平(神戸大) 藤谷秀雄・向井洋一・田中大樹

震動(7) 14:50 頃～ 司会:川辺秀憲(大阪大) 副司会:満田衛資(京都工繊大)

2087	振動台と油圧アクチュエータを利用したリアルタイム・ハイブリッド実験 その2 2層 RC 建物モデルの振動制御を想定した RTHS 実験	○藤井俊之助(神戸大) 横山綾香・太田雅也・向井洋一・藤永隆・ 藤谷秀雄
2088	4階建て鉄骨造病院施設の実大振動台実験における設備配管と高架水槽の挙動	○松原優輝(京都工繊大) 張子露・八木詠都・福永和泉・酒井悠吾・ 小島紘太朗・金尾伊織・藤田皓平・倉田真宏・ 河又洋介・小澤利彦
2089	Preliminary report on damage of partition walls with different external boundary conditions at 2020 E-Defense test	○Jiantao HUANG(京都大) Masahiro KURATA・Iori KANAO・Kotaro KOJIMA・Yohsuke KAWAMATA・Liangjie QI・Masashi TAKAOKA・Zhilun LYU・Kohei HATTORI
2090	基礎底面の絶縁と変位制御材を用いた建物の地震応答低減に関する研究 (その1)磁力の評価と戸建て住宅モデルの地震応答解析	○森川大地(大阪大) LEE MUNKYUN・中野尊治・宮本裕司・ 荘健太郎
2091	基礎底面の絶縁と変位制御材を用いた建物の地震応答低減に関する研究 (その2)模型振動台実験とその三次元 FEM 解析	○荘健太郎(大阪大) 中野尊治・宮本裕司・森川大地・LEE MUNKYUN
2092	鋼構造住宅を対象としたスリップ型復元力特性を有する1質点系モデルの地震応答解析	○澤田憲司(兵庫県大) 永野康行・伊藤綾那・中安誠明・清水信孝

6 月 26 日(土) 教室4

接合要素 9:00 頃～ 司会:向出静司(大阪工大) 副司会:畑中祐紀(大阪大)

2093	めっき処理した薄鋼板を対象にした高力ボルト締付け張力に及ぼす諸変数の影響	○秋田飛蕗(大阪大) 桑原進・平山和樹・後藤天志郎
2094	スロット孔を有する高力ボルト摩擦接合部の力学性状 すべり実験および支圧実験による検討	○前川陽一(大阪大) 桑原進・安原慎吾
2095	高力ボルト摩擦接合部のすべり係数に及ぼすスロット孔の影響と評価式の提案 FEM 解析による検討	○安部基喜(大阪大) 桑原進・加藤あゆみ
2096	曲げとせん断を受ける異形隅肉溶接継目の最大耐力評価	○野田透子(神戸大) 田中剛・森はる奈・浅田勇人・畔上進・ 的場耕
2097	高電流埋もれアーク溶接による隅肉溶接の施工試験	○濵田菜緒(神戸大) 田中剛・吉田文久・西拓馬・渡邉崇哉

柱梁接合部 10:05～ 司会:金尾伊織(京都工繊大) 副司会:向出静司(大阪工大)

2098	溶融亜鉛めっきを施される鋼構造建築の柱梁接合部に関する研究 その3 破壊モードおよび局部耐力に及ぼす円形孔の影響	○北野真帆(神戸大) 田中剛・坂和知美・浅田勇人
2099	溶融亜鉛めっきを施される鋼構造建築の柱梁接合部に関する研究 その4 耐力評価および設計法	○坂和知美(神戸大) 田中剛・北野真帆・浅田勇人
2100	円形鋼管柱と H 形断面梁から成るパネル崩壊型立体十字部分架構の繰返し載荷実験	○芦田陽介(京都大) 聲高裕治・中野達也
2101	高力ボルトとアングルを用いた柱はり半剛接合部に関する研究 その3 履歴モデル	○林暁光(大阪工大) 吉武洋輔・梶本大貴
2102	梁端溶接接合部の疲労特性と鋼材の疲労特性との関係に関する考察	○増田美菜実(神戸大) 田中剛・中安誠明・伊藤綾那
2103	乾式接合による合理的な柱梁接合部の形成に関する研究 その3:塑性化スプリットティの切削形状の違いによる影響	○樋口敦也(神戸大) 今村勇貴・伊原拓哉・多賀謙藏・田中剛・ 浅田勇人・吉敷祥一
2104	塑性化スプリットティ引張接合部におけるテコ反力低減手法に関する研究	○伊原拓哉(神戸大) 樋口敦也・今村勇貴・多賀謙藏

柱脚・梁　11:30 頃～　司会:畑中祐紀(大阪大)　副司会:金尾伊織(京都工繊大)

2105	露出柱脚のベースプレートの面外変形に関する解析的研究	○荒井りらこ(京都大) 高塚康平
2106	回転摩擦溶接接合による継手を設けたH形鋼梁に関する解析的研究	○亀井雄太(摂南大) 西村勝尚
2107	鋼構造有孔梁のリング状鋼板補強工法の合理化に関する実験的研究	○山本大貴(大阪工大) 向出静司・沼田俊之・橋田知幸・ 山田浩二・犬伏昭・石井大吾・ 仁田脇雅史・西山恒平・多田元英
2108	合成梁を持つ部分架構の大変形域載荷実験 その4　追加考察および解析モデルの提案	○永田弘哉(大阪工大) 向出静司
2109	圧延形鋼組立梁の数値解析モデル	○張子露(京都工繊大) 金尾伊織・郁有升・李軍
2110	降伏応力度が横補剛を有するH形鋼梁の変形性能に与える影響	○福永和泉(京都工繊大) 張子露・金尾伊織

―― 昼 休 み ――

ダンパー・耐震壁　13:30 頃～　司会:高塚康平(京都大)　副司会:倉田真宏(京都大)

2111	座屈拘束ブレースの水平2方向大変形繰返し載荷実験	○田村祐毅(京都大) 聲高裕治・戸張涼太・吉永光寿・木下智裕
2112	水平2方向地震動を受ける間柱支持せん断履歴型ダンパーの構面外変形に及ぼす周辺部材の影響 (鋼構造4層ダンパー付き建物の地震応答解析による検討)	○大東祐介(大阪大) 畑中祐紀・桑原進
2113	曲げ加工された鋼板を用いた免震構造用履歴型ダンパーの復元力特性に及ぼす鋼板形状の影響と同ダンパーを適用した免震建物の地震応答評価	○畑中祐紀(大阪大) 桑原進・戸張涼太・森岡宙光
2114	曲げ加工された鋼板を用いた免震構造用履歴型ダンパーの変形性能 その4　曲げ鋼板ダンパーの疲労曲線の導出	○勝間渓太(大阪大) 桑原進・畑中祐紀・金原広太郎・戸張涼太・ 森岡宙光
2115	CLT 耐震壁の配置の違いが建物性能に及ぼす影響についての検討	○星山和輝(立命館大) 吉富信太

骨組(1)　14:35～　司会:松宮智央(近畿大)　副司会:高塚康平(京都大)

2116	極大地震動に対する鋼構造建築物の変形集中現象抑制手法に関する研究 その2　中低層骨組における変形集中領域の予測と効果的な対策	○戸田陸(神戸大) 山内一輝・多賀謙藏
2117	任意の層に集中配置された耐震要素と心棒の複合効果に関する研究	○丸谷祐大(神戸大) 山内一輝・多賀謙藏
2118	ボルト支圧接合梁継手のすべり挙動に伴う平面骨組の変形性状 その1　理論・数値解析による検討と各種パラメータの影響	○洪将(大阪大) 桑原進・藤原美由紀・佐々木良介・長谷川隆
2119	ボルト支圧接合梁継手のすべり挙動に伴う平面骨組の変形性状 (その2　層間変形角の簡略化推定法)	○藤原美由紀(大阪大) 桑原進・洪将・佐々木良介・長谷川隆
2120	H形鋼柱で構成され建築基準法に基づいて設計された3層鋼構造建物の地震時倒壊挙動 その1　柱・梁・筋違の力学モデルの改良が倒壊挙動に及ぼす影響	○Qi Hao(大阪大) 多田元英・北上枢・白井悠・山口剛・金治貴也
2121	H形鋼柱で構成され建築基準法に基づいて設計された3層鋼構造建物の地震時倒壊挙動 その2　柱の力学モデルを改良した場合の立体倒壊挙動	○金治貴也(大阪大) 多田元英・Qi Hao

骨組(2)　15:50 頃～　司会:倉田真宏(京都大)　副司会:松宮智央(近畿大)

2122	鋼構造ラーメン骨組における露出柱脚の復元力特性が最下層の損傷分布に及ぼす影響	○上田裕士(大阪工大) 向出静司
2123	鋼構造制振建物における速度依存型ダンパーの効果的な配置に関する研究 その3　実効変形増幅架構の適用構面数による応答低減効果の変化	○川崎恵梨(神戸大) 孫光宇・多賀謙藏
2124	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1　耐倒壊指標と入力エネルギーの関係	○大崎祐太(大阪工大) 門光太朗・佐藤瑠星・向出静司
2125	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2　梁の設計条件が異なる立体骨組解析	○門光太朗(大阪工大) 大崎祐太・佐藤瑠星・向出静司

2126	角形鋼管柱で構成され建築基準法に基づいて設計された3層鋼構造建物の地震時立体倒壊挙動	○樋上裕貴（大阪大） 多田元英・岸添将至
2127	P⊿効果と捩れ変形に関する一考察	○古河真伍（摂南大） 西村勝尚

TOP

【防火】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 26 日（土） 教室1
防火 15:20 頃～ 司会：鈴木裕介(大阪市大) 副司会：権淳日（大阪工大）

3001	加熱冷却後における角柱供試体のコンクリート構成則の推定	○野上翔太郎（大阪工大） 馬場望・西野孝仁・吉田正友

TOP

【環境工学】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 27 日（日） 教室1
心理・生理評価・暑熱環境 9:00 頃～ 司会：髙取伸光（京都大） 副司会：伊庭千恵美（京都大）

4001	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 （その 18）湿度変化に対する皮膚の含水率と皮溝幅の非定常応答のモデル化	○硯愛画（神戸大） 高田暁
4002	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 （その 19）生理量に基づく眼の乾燥感の予測に向けた検討	○伊藤佳乃子（神戸大） 高田暁
4003	冷房、扇風機および自然通風の使用頻度にもとづく個人類型の性別、年齢、職業および体質の特徴	○孫琳（大阪市大） 梅宮典子
4004	ビジネスホテルにおける宿泊客の室内温湿度に対する好みの検討	○瀧井彩加（京都大） 伊庭千恵美・鉾井修一・瓦井秀樹
4005	食品スーパーにおける空調最適化のための買い物客の温冷感予測 入店前の行動と着衣が体温変化に与える影響	○竹内光（京都大） 伊庭千恵美・鉾井修一
4006	暑熱環境下での局所熱負荷が人体の生理応答に与える影響評価 マスク着用、局所ミスト冷却を対象として	○吉田篤正（大阪府大） 木下進一
4007	中庭空間の夏期の温熱環境の予測	○平山晃（京都大） 原田和典・仁井大策
4008	異常高温対策としての道路散水の実証実験結果の分析	○森大幸（神戸大） 竹林英樹
4009	透湿性防水膜を用いた蒸発冷却パネルに関する実験的研究 （その 3）屋外暑熱環境下における蒸発冷却パネルの効果	○黒川航太郎（大阪市大） 大田侑誠・西岡真稔・鍋島美奈子

火災 10:45 頃～ 司会：伊庭千恵美(京都大) 副司会：安福勝（近畿大）

4010	Quintiere モデルによる内装材料の燃え拡がり予測	○池松由良（京都大） 原田和典・仁井大策・鍵屋浩司
4011	煙層内のダウンプルームの定式化と妥当性の検討	○辻裕之（京都大） 原田和典・仁井大策
4012	ダブルスキン内煙流動性状の測定と簡易予測 －その 3 相似則及び中空層内温度分布簡易予測式の提案－	○宮本康平（京都大） 原田和典・仁井大策
4013	火災時の廊下状空間における煙層下端の降下性状に関する実験的研究	○畠山侑己（京都大） 仁井大策・原田和典・松山賢
4014	階段加圧システムの実態調査 その1 測定の概要とシャフトの抵抗係数および隙間量の測定	○仁井大策（京都大） 原田和典
4015	階段加圧システムの実態調査 その2 避難シナリオを想定した圧力分布	○原田和典（京都大） 仁井大策
4016	火源位置を考慮した居室避難における出口選択の簡易推定方法	○山本舜也（京都大） 仁井大策・原田和典

―― 昼 休 み ――

熱湿気･エネルギー　13:00 頃～　司会:安福勝(近畿大)　副司会:仁井大策(京都大)

4017	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 収納物がある場合の冬季の湿害防止	○今仲雅之(大和ハウス工業) 池田哲朗
4018	冷房設定温度が寒冷地・温暖地の吸放湿材貼付効果に及ぼす影響と利用実態に基づく効果範囲	○廣岡志穂(大阪市大) 岸本嘉彦
4019	冷房運転時間と扉・窓開放条件の利用実態に基づく吸放湿材貼付効果の予測手法に関する検討	○岸本嘉彦(大阪市大) 横山耕大
4020	倉敷市の応急仮設住宅における簡易な手法による冬期温熱環境改善効果の検討	○難波良樹(京都大) 伊庭千恵美・小椋大輔
4021	戸建住宅における地域・空調時間の違いによる断熱性能・熱容量の適合性評価	○岸日和(摂南大) 大橋巧
4022	室内外温湿度の時系列データを用いたオフィスの湿度制御状況の推定	○福野倫也(神戸大) 高田暁
4023	地下街店舗部分における滞在者数に応じた空調量制御による空調エネルギー削減に関する研究	○楢﨑優太(神戸大) 竹林英樹・吉田尚人

熱湿気物性　14:25 頃～　司会:仁井大策(京都大)　副司会:岸本嘉彦(大阪市大)

4024	3 次元有限要素法によるエアロゲル混入モルタルの熱伝導率の推定に関する研究	○梅野徹也(積水ハウス) 岩前篤
4025	カラマツとスギの定温加熱による収縮量測定	○孫安陽(京都大) 原田和典・仁井大策・黒田瑛一・茶谷友希子
4026	木材の異方性・非一様性・個体差が平衡含水率と低温乾燥性状に及ぼす影響	○山田優花(大阪市大) 岸本嘉彦
4027	多孔質材料中における塩溶液と結晶の熱力学的平衡状態に関する考察	○髙取伸光(京都大) 小椋大輔
4028	レンガ造煙突の脱塩方法に関する基礎的研究 その 1)イオンの拡散を利用した脱塩	○木村藍香(近畿大) 安福勝・麓隆行・宇野朋子・伊庭千恵美
4029	地盤に接する文化財の脱塩に関する研究 ―多孔質材料中における塩溶液の移動特性の検討―	○酒井紘太郎(京都大) 髙取伸光・小椋大輔・脇谷草一郎・安福勝
4030	様々な環境条件における多孔質建築材料内の水分の過冷却解消温度の予測 過冷却解消温度と実験条件の関係についての理論的検討	○福井一真(京都大) 伊庭千恵美・谷口円・高橋光一・小椋大輔

文化財保存　15:50 頃～　司会:岸本嘉彦(大阪市大)　副司会:髙取伸光(京都大)

4031	地震で被災した釜尾古墳の一時的保護を目的とした保護シートによる墳丘の乾燥抑制に関する研究 －その 2　保護シートに対する 1 次元水分移動モデルによる解析－	○中川正貴(京都大) 小椋大輔・澤田茉伊
4032	伝統木造建築の殺虫を目的とした加湿温風処理時における温湿度制御条件に関する研究 その 2:木材の熱水分物性値の測定と加湿温風処理実験の熱水分解析	○桑原摩周(京都大) 小椋大輔・北原博幸・藤井義久
4033	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 －収蔵庫の限定公開時と建具隙間の気密化を考慮した非公開時の環境調整方法の検討－	○和田拓也(京都大) 小椋大輔・鉾井修一・伊庭千恵美
4034	コーラ修道院聖堂とその壁画・モザイクの保存 その1)建築的特徴と保存上の問題に関する考察	○箭野早耶華(近畿大) 安福勝・佐々木淑美・小椋大輔
4035	金属資料を保管する博物館収蔵室の環境改善方法に関する解析的検討	○石川和輝(京都大) 伊庭千恵美・小椋大輔・鉾井修一
4036	既存博物館施設における展示室の空調消費電力及び温湿度調査	○大塚悠生(京都大) 伊庭千恵美・石川和輝・小椋大輔・鉾井修一

6 月 27 日（日） 教室2

空気環境(1) 9:00 頃～ 司会：大橋巧(摂南大) 副司会：河野良坪（大阪工大）

4037	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 1)応答関数法を用いた室内汚染物分布の予測手法及び CFD 解析との比較	○盛紹宇（大阪大） 山中俊夫・小林知広・崔ナレ
4038	Assessing displacement ventilation performance in university lecture room (Part 1) Effect of occupants' seating pattern on temperature and contaminant concentration distribution	○ESSA Aya（大阪大） YAMANAKA Toshio・KOBAYASHI Tomohiro・CHOI Narae
4039	感染症対策を目的としたブース型置換換気に関する研究 (その 1)ブース高さと給気量が温度・人体発生汚染質分布に与える影響	○鹿野奈々（大阪大） 山中俊夫・崔ナレ・小林知広・田邊陽一
4040	Impinging Jet Ventilation 方式の室内環境予測手法に関する研究 (その 3)実大実験による IJV と置換換気の暖房への適用可能性の検討	○山澤春菜（大阪大） 小林知広・山中俊夫・崔ナレ
4041	天吊形 PAC を用いた分割型膜天井空調方式に関する研究 (その 6)窓面での日射・貫流熱が室内ペリメータ環境に及ぼす影響	○淀野修司（大阪大） 山中俊夫・小林知宏・崔ナレ・盛紹宇

空気環境（2） 10:05 頃～ 司会：河野良坪(大阪工大) 副司会：大橋巧（摂南大）

4042	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1)単室モデルを対象とした風洞実験	○佐野香之（大阪大） 小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・田中佑亮
4043	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 2)単室モデルを対象とした LES の解析精度検証	○田中佑亮（大阪大） 小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・佐野香之
4044	高層オフィスビルにおける風力・重力併用型自然換気設計手法に関する研究 (その 1)ボイド切替階と外部風速が自然換気量に及ぼす影響の評価	○佐藤可奈（大阪大） 小林知広・山中俊夫・崔ナレ・中北直樹・田中英之・三畑一
4045	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 1)縮小模型を用いた等温実験による通気抵抗の評価	○千田紗恵（大阪大） 小林知広・山中俊夫・崔ナレ・尾本和夫・水野慶蔵
4046	横風気流下における局所排気装置の汚染物捕集性能に関する研究 (その 1)実験による汚染物捕集性能の検討	○小森美晴（大阪大） 山中俊夫・小林知広・崔ナレ・小林典彰

空気環境（3） 11:10 頃～ 司会：崔ナレ(大阪大) 副司会：小林知広（大阪大）

4047	奈良町の町家内における庭の配置と温熱・空気環境形成機構分析に関する研究	○里見朋香（奈良女子大） 吉田伸治
4048	通風を考慮した実住宅群の配置・形状計画に関する逆解析の適用	○中村厚太（大阪工大） 河野良坪・中川純・深和佑太
4049	立体都市公園群による新しい都市空間の設計手法に関する研究 第1報 ヴォイド空間内の通風性状に関する基礎検討および実在街区を対象とした建物形状計画	○石井航平（大阪工大） 松島佳司・井森亮太・河野良坪・岡山敏哉
4050	立体都市公園群による新しい都市空間の設計手法に関する研究 第2報 エージェントシミュレーションを用いた経路・滞留空間レイアウトの提案	○松島佳司（大阪工大） 石井航平・井森亮太・岡山敏哉・河野良坪
4051	立体都市公園群による新しい都市空間の設計手法に関する研究 第3報 ヴォイド内公園における樹木配置と照明配置の最適化	○井森亮太（大阪工大） 石井航平・松島佳司・河野良坪・岡山敏哉

―― 昼 休 み ――

空気環境(4) 13:00 頃～ 司会：長澤康弘(近畿大) 副司会：吉田伸治（奈良女子大）

4052	人体由来の汚染質に着目した室内の換気性状に関する研究	○高田暁（神戸大）
4053	住環境の微生物と物理化学因子、住まい方の関係 －美山の茅葺民家における微生物量と温湿度の関係について－	○小久保舞香（京都大） 小椋大輔・伊庭千恵美・中嶋麻起子・藤枝絢子・丸山史人・藤吉奏・能田淳
4054	外来者による寝屋川市街のにおい環境評価	○竹村明久（摂南大）
4055	香りが学習効率に及ぼす影響に関する研究 (その 6)香りの間欠噴霧時におけるにおいの心理的評価	○平野雅人（大阪大） 山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広
4056	休憩時のにおい及び照明環境が在室者の心理・生理反応に与える影響 (その 1)実験概要および心理量・生理量の分析	○藤江智暉（大阪大） 山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・池田馨

光･視環境　14:05 頃～　司会:神農悠聖(大手前大)　副司会:鈴木広隆(神戸大)

4057	高齢者の廊下歩行時における体動特性と光環境評価の関係	○皆見智之(大阪市大) 梅宮典子･冨田実加
4058	サインにおける SD 法を用いた心理的評価に関する研究	○石原万葉(島根大) 鈴木圭･許載永
4059	不快グレアに関する視環境評価指標における評価カテゴリの視覚特性	○髙瀬雄土(関西大) 原直也
4060	高齢者の廊下歩行時における瞳孔径および注視点の時間変化と光環境の主観評価特性の関係 その1　瞳孔径の時間変化と光環境の主観評価特性	○冨田実加(大阪市大) 梅宮典子･皆見智之
4061	高齢者の廊下歩行時における瞳孔径および注視点の時間変化と光環境の主観評価特性の関係 その 2　注視点の時間変化と光環境の主観評価特性	○梅宮典子(大阪市大) 冨田実加･皆見智之
4062	結いとうろにおける光環境と足元の視認性に関する研究	○鈴木圭(島根大) 白石裕太･許載永

音環境　15:20 頃～　司会:奥園健(神戸大)　副司会:豊田政弘(関西大)

4063	音響計測ネットワーク及び経験抽出法による音環境評価システム	○冨樫建五(近畿大) 原田和典･菅原彬子･長澤康弘･平栗靖浩･菅健太郎･小野江綾
4064	音声に対するマスキングノイズの時間変動特性が文章了解度と不快感に及ぼす影響	○黒田悠樹(神戸大) 佐藤逸人
4065	分散型音響計測ネットワークを用いた音源探査手法に関する基礎的検討	○池見樹(近畿大) 原田和典･菅原彬子･平栗靖浩
4066	iOS 端末によるインパルス応答簡易測定アプリケーションの開発	○岸航平(近畿大) 菅原彬子･原田和典･平栗靖浩
4067	屋外拡声システムの明瞭性の面的評価に関する研究 －調査方法の検討－	○倉本樹(神戸大) 佐藤逸人
4068	新幹線鉄道ノイズマップのための音源点データベースの構築に関する基礎的検討	○遠藤路悠(近畿大) 原田和典･菅原彬子･平栗靖浩
4069	道路交通ノイズマップ推計に用いる補間手法の検討	○山城裕大(近畿大) 原田和典･菅原彬子･平栗靖浩･大嶋拓也･齊藤由典･跡部哲士
4070	騒音曝露人口算出のための web スクレイピングと数値地図を用いた居住者数割り当て手法に関する検討	○須田翔太(近畿大) 原田和典･菅原彬子･平栗靖浩･大嶋拓也･齊藤由典･跡部哲士

TOP

【建築計画】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 27 日(日) 教室3

計画基礎(1) 10:00 頃～ 司会:是永美樹(京都女子大) 副司会:下田元毅(大手前大)

5001	形状変更を伴う建築改修における既存価値を尊重する設計思考	○竹内渉(名古屋工大) 北川啓介・今枝良輔
5002	現代の異形建築の発想方法に関する研究 －アナロジー表現における異形形態の主題・背景を対象として－	○円田翔太(大阪大) 下田元毅・松原茂樹・木多道宏
5003	須賀川市民交流センターにおけるみち的空間の構成要素および設計手法に関する研究	○古田祐紀(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
5004	槇文彦の建築作品における「パブリックスペース」の構成に関する研究	○池田怜(武庫川女子大) 鳥巣茂樹・田中明

計画基礎(2) 10:50 頃～ 司会:下田元毅(大手前大) 副司会:阪田弘一(京都工繊大)

5005	建築写真における人が居る場面に関する研究 －作品写真の動向調査－	○谷口瑞歩(近畿大) 鈴木毅
5006	現代の住宅作品における開く住まい方に関する研究	○森絵莉子(京都女子大) 山崎春菜・是永美樹
5007	状況の変化に対応する寛容な建築の提案 －名古屋市港区西築地学区を対象として－	○山口裕太(名古屋工大) 北川啓介・今枝良輔
5008	錦三丁目歓楽街の雑居ビルにおけるアプローチ空間の来客への心理的効果	○モスケラステファニー(名古屋工大) 北川啓介・今枝良輔
5009	ブリコラージュ的建築計画が生み出す「まちの居場所」に関する研究 その 1 ―奈良県桜井市「桜井本町たまり場」および「櫻町珈琲店」を事例として―	○林田大作(大阪工大)

計画基礎(3) 11:50 頃～ 司会:阪田弘一(京都工繊大) 副司会:陳曄(名古屋工大)

5010	建築模型作品における，模型材料と意思決定の関係に関する研究 －学校建築模型の作品制作を例とした，作品制作過程の分析－	○寶珍宏元(立命館大)
5011	建築設計において不都合となる与件に内在する価値	○長妻昂佑(名古屋工大) 北川啓介・今枝良輔
5012	今日的仮設建築における仮設性の変容と「余白」の可能性 －「仮設」の再解釈とその設計手法の提案－	○松井俊風(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
5013	住宅とファッションのデザイン嗜好性の関係に関する研究	○亀谷義浩(関西大)

―― 昼 休 み ――

計画基礎(4) 13:30 頃～ 司会:陳曄(名古屋工大) 副司会:安田渓(京都大)

5014	拡張現実を用いたオンサイトでの空間検討支援システムの開発	○輪玉隼也(和歌山大) 川角典弘・関谷拓人
5015	AR を活用したテーブルトップ型デザイン評価支援システムの提案	○関谷拓人(和歌山大) 川角典弘・輪玉隼也
5016	ハザードマップの表現手法に関する基礎的研究 1 ―情報リテラシーと正常性バイアスの問題に着眼して	○村崎淳一(京都工繊大) 阪田弘一
5017	避難行動要支援者の共助的な支援計画策定プロセスにおける検討特性 －宗像大島における策定プロセスの会話分析をもとに－	○渡邉香奈(京都工繊大) 阪田弘一
5018	目隠し歩行実験による室内の歩行のしにくい場所の把握	○曹豊寧(京都大) 安田渓・三浦研

高齢者・福祉 14:30～ 司会:安田渓(京都大) 副司会:松原茂樹(大阪大)

5019	住宅型有料老人ホームの地域特性と看取り環境 高齢期の「住まい」と「生活支援」に関する研究 その 4	○村田順子(和歌山大) 田中智子
5020	住宅型有料老人ホームの地域特性と看取りの条件 高齢期の「住まい」と「生活支援」に関する研究 その 5	○田中智子(兵庫県大) 村田順子
5021	小規模多機能型居宅介護施設における可変式建具の効果に関する実験 軽度認知症高齢者の生活活性化と介護者の介護負担軽減を目的に	○平住保菜美(京都工繊大) 阪田弘一

5022	障がい者と家族の居住実態からみた住環境改善に関する研究 －ウィズコロナにおける新たな課題と解決策の検討－	○西村千尋（大阪市大） 森一彦
5023	精神障碍者における地域移行支援の変遷と地域とのつながりに関する研究 －A 地区の NPO 法人に通う精神障碍者一人一人の生活実態を観て－	○豊原大瑛（大阪大） 松原茂樹・木多道宏・下田元毅

各種施設　15:30 頃～　司会：松原茂樹(大阪大)　副司会：是永美樹（京都女子大）

5024	関西大学における庭の利用実態に関する調査	○陳雅婷（関西大） 亀谷義浩
5025	大阪市における野球が可能なグラウンドの安全性に関する研究	○姚瑞祺（関西大） 亀谷義浩
5026	大阪府立青少年海洋センターの集団活動誘発空間	○野田明日香（大阪工大） 福原和則
5027	小規模保育園の空間計画の課題 －大阪府下の自治体を対象として－	○村瀬太基（大阪市大） 小伊藤亜希子・大谷由紀子・塚田由佳里
5028	公園内保育所における外遊び環境の特性	○平井奏圭（京都女子大） 持永帆奈美・是永美樹

6 月 27 日（日）　教室4

住み方　9:50 頃～　司会：飯田匡(関学大)　副司会：小池志保子（大阪市大）

5029	集合住宅に住む中学生以上の子のいる親子世帯の住み方（その1） －夫婦の専用スペースと住み方の共用傾向－	○小伊藤亜希子（大阪市大） 王飛雪・川田菜穂子・塚田由佳里・大家陽奈子
5030	集合住宅に住む中学生以上の子のいる親子世帯の住み方（その2） －子ども部屋と住み方の共用傾向－	○塚田由佳里（同志社女子大） 小伊藤亜希子・王飛雪・川田菜穂子・橋本千尋
5031	日仏の比較からみる住まい方の特性　その 3 母親のテレワークの違い	○片山勢津子（京都女子大） 岩本彩佳
5032	日本在住外国人の住経験から見る日本の住環境への適応プロセス ―来日後の住環境の空間構成への適応プロセス―	○野間有朝（京都大） 柳沢究
5033	「住み方調査」研究の時代的変遷 －日本建築学会論文集（1937 年～2019 年）の分析を通して－	○伊藤航平（京都大） 柳沢究

共用スペース　10:50 頃～　司会：片山勢津子(京都女子大)　副司会：塚田由佳里（同志社女子大）

5034	地方路線における無人駅を使った新たな地域の場の運営に関する研究	○伊藤はるな（近畿大） 鈴木毅
5035	伝統的木造住宅の利活用の可能性に関する研究　その2 －イベントの場面に応じた空間利用の分析―	○綱本琴（大阪市大） 小池志保子・小伊藤亜希子・福田美穂・張昱哲
5036	「まちやど」を対象とした宿泊施設への改修設計と運営に関する研究	○永山晃平（大阪大） 横田隆司・飯田匡・伊丹絵美子
5037	空間の接続形態から見た寄宿舎の空間構成に関する研究	○井内光（大阪大） 飯田匡・横田隆司・伊丹絵美子
5038	集合住宅における共用部の特徴と立地条件からみた分類 －魅力あるコミュニティ空間の設計事前調査として－	○邊見桃子（京都美工大）

コミュニティ空間　11:50 頃～　司会：塚田由佳里(同志社女子大)　副司会：飯田匡（関学大）

5039	社会貢献活動を通した寺院の持続可能性に関する研究 －宗教組織内外における資源の推移と活動の拡張について－	○井口奏子（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
5040	高齢者用コミュニティカフェにおける一人暮らし高齢者の地域社会への帰属意識の形成	○西村優花（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔・陳曄
5041	まちのアイデンティティの醸成・継承過程に関する研究 ―神戸・塩屋と旧グッゲンハイム邸を対象として―	○辻七虹（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
5042	都市公園の管理運営および利用実態に関する研究 －イギリス，デンマーク，大阪市を対象に－	○梶谷萌里（大阪大） 横田隆司・飯田匡・伊丹絵美子

TOP

【農村計画】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 27 日(日) 教室6

住文化と住空間･材料 9:00 頃～ 司会:下田元毅（大手前大） 副司会:亀谷義浩（関西大）

6001	既往研究データに基づく漁家主屋の平面形式類型とその分布･規模	○田崎幹大（立命館大） 寶珍宏元・平尾和洋
6002	出石伝統的建造物群保存地区の町家における平面構成の分析 －オモテの平面構成と複室化に着目して－	○中村魁（立命館大） 寶珍宏元・平尾和洋
6003	宇治茶生産集落和束町湯船地区における集落構成および主屋架構の諸特性分析	○三輪晋也（立命館大） 平尾和洋・大場修
6004	京都市南区の近郊農村に残る伝統的な住宅の外観調査	○田中友未伽（京都女子大） 是永美樹
6005	国内茅葺き材料の市場問題とその改善策	○小林柾斗（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔

漁村集落と災害復興･地域再生 10:00 頃～ 司会:稲地秀介（摂南大） 副司会:山口秀文（神戸大）

6006	漁村集落における集落空間構成に関する研究	○川田泰歩（立命館大） 平尾和洋
6007	日本海沿岸集落における舟屋の桟橋の現状と使われ方 ―京都府宮津市溝尻を事例として―	○黄佩（関西大） 亀谷義浩
6008	小規模漁村における取水形態と水系空間の関係性から考察する事前復興計画 三重県尾鷲市九鬼町を対象として	○山本翔也（大阪大） 下田元毅・松原茂樹・木多道宏
6009	南海トラフ地震・津波を見据えた「生業の復興」に関する研究 ―“梅のまち”和歌山県日高郡みなべ町を対象とした事前復興計画の提案―	○坂本樹（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
6010	佐久島の住民の現在と今後の住まいと住まい方に対する想い	○沢田雄基（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔

TOP

【都市計画】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 26 日(土) 教室5

景観価値 9:00～ 司会:阿部俊彦（立命館大） 副司会:松本邦彦（大阪大）

7001	歴史的まちなみの外観意匠への景観計画による規制の影響 ―滋賀県彦根市の景観形成重点地区を対象として―	○井上寧々（奈良女子大） 山本直彦
7002	春日神を祀る神社の周辺地域の文化的景観に関する研究 －神社周辺地域の人口構成と条里制遺構の分析－	○上田悠加（京都女子大） 北尾靖雅
7003	木材生産構造の変遷からみた地域形成史 和歌山県田辺市の山長商店を事例に	○林和典（大阪大） 下田元毅・松原茂樹・木多道宏
7004	大阪・中津における地域風景の把握と風景画家による風景認識過程の分析 －地域住民の心象風景のアーカイブ手法構築に向けた考察－	○小川璃子（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
7005	VR を利用した景観映像視認時の視覚行動特性把握に関する研究 源流景観と眺望景観映像を対象として	○横山広充（大阪工大） 中山学之

子どもと都市空間 10:00 頃～ 司会:松本邦彦（大阪大） 副司会:阿部大輔（龍谷大）

7006	子どもの環境調査を通したまちなか空間での遊びの促進	○近藤爽子（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔
7007	地域の構造的変化に呼応したこどものあそび空間の変遷に関する研究 －御幸森小学校区を事例として－	○化生真依（大阪大） 木多道弘・松原茂樹・下田元毅
7008	都心部との比較による郊外田園地域の子どもの屋外あそびに関する分析とあそび環境を持続させる学校区エリアマスタープランの提案 －貝塚市立西小学校における「まちづくりクラブ」の活動を通して－	○上野りさ（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅

7009	IC タグ等を利用した防犯子ども見守り活動のあり方に関する研究 － 全国の自治体を対象とした調査を通して（その 1）－	○瀬渡章子（奈良女子大） 村瀬七会・中迫由実
7010	IC タグ等を利用した防犯子ども見守り活動のあり方に関する研究 － 全国の自治体を対象とした調査を通して（その 2）－	○村瀬七会（奈良女子大） 瀬渡章子・中迫由実

コミュニティとまちづくり　11：00 頃～　司会：阿部大輔（龍谷大）　副司会：石原凌河（龍谷大）

7011	商店街の担い手による地域資源を考慮した地域の活性化	○加藤隆司（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔
7012	京都市都心部における番組小学校の「番組」性の継承と更新に向けた跡地活用モデルの提案	○井戸航太郎（大阪大） 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
7013	民間企業による廃校活用と地域連携	○明見駿（大阪大） 松本邦彦・澤木昌典
7014	神戸市のまちづくり組織における ICT 利活用の実態と効果に関する研究	○檜垣裕一（神戸大） 栗山尚子

―― 昼 休 み ――

地域医療・防災　13：00～　司会：石原凌河（龍谷大）　副司会：加登遼（大阪市大）

7015	救急救命体制の空間地理学的評価研究 －救急救助圏と救急救命圏の人口推計－	○阿部和佳（京都女子大） 新本萌菜・北尾靖雅
7016	医療機関の再編統合に伴う診療圏人口の推計 －大阪府の地域医療体制の再編成－	○山藤千穂（京都女子大） 北尾靖雅
7017	新型コロナウイルス感染症の感染拡大に対応した福祉避難所の整備に関する研究 －兵庫県内 41 市町への調査を通して－	○木作尚子（人と防災未来センター） 大西一嘉
7018	地下街における火災発生時の煙流動と連携した避難計画に関する研究	○鵜川聡（大阪工大） 岡山敏哉・河野良坪
7019	水害対策からみた立地適正化計画の策定と避難場所の整備に関する研究	○土井海志（大阪大） 横田隆司・飯田匡・伊丹絵美子・七野司
7020	南海トラフ巨大地震で被災が予想される大阪市内の住民の 2 次避難所への割り当て	○瀧澤重志（大阪市大）

公共空間・アクティビティ　14：10 頃～　司会：加登遼（大阪市大）　副司会：栗山尚子（神戸大）

7021	郊外住宅地への自治体主導によるキッチンカー出店事業とその効果	○北村夏基（大阪大） 松本邦彦・澤木昌典
7022	都市の戸建住宅近辺での居住者の屋外行為の阻害要因と助長要因	○平山龍太郎（名古屋工大） 北川啓介・今枝良輔
7023	建築物を設置した公園の空間構成と利用者のアクティビティに関する研究 －官民連携で運営されている関西の都市公園に着目して－	○黒田英伸（神戸大） 栗山尚子
7024	Space Syntax 理論に基づいた地方都市の駅前空間整備事業によるアクセシビリティの変化と人の滞留に関する研究 －山口県内の駅前空間を対象として－	○吉田英亜（大阪大） 伊丹絵美子・横田隆司・飯田匡
7025	都市におけるコミュニティサイクルの利用に関する研究 ～大阪市を事例として～	○平林靖教（関西大） 亀谷義浩

都市組織・都市形成　15：10 頃～　司会：栗山尚子（神戸大）　副司会：阿部俊彦（立命館大）

7026	パリ市フォーブール・サンタントワーヌ地区にみる都市空間の組織化に関する研究 -その 1-	○鈴木友也（京都大） 伊藤克敏・中村景月・田路貴浩
7027	パリ市フォーブール・サン・タントワーヌ地区にみる都市空間の組織化に関する研究-その2-	○伊藤克敏（京都大） 鈴木友也・中村景月・田路貴浩
7028	パリの特別POSにおける都市組織とコントロール手法の関係性についての考察 －1996 年承認のムフタール地区規制改訂を通して－	○平尾和洋（立命館大）
7029	スペース・シンタックスを用いた西安と京都の市街地変化における類似性と差異	○袁坤（大阪大） 阿部浩和・安福健祐・高橋彰
7030	クルップ団地シェダーホフ（1872-73 年）の内容とその先駆性に関する考察 －都市施設の導入と配置計画の面から－	○大坪明（武庫川女子大）

TOP

【建築社会システム】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 27 日(日) 教室6
ハウジング 11:00 頃～ 司会：関川華（近畿大） 副司会：濱田ユウイ（近畿大）

8001	子育て視点からみた近居する親子世帯の生活共同化 続柄からみた親子世帯の関わり	○王飛雪（大阪市大） 小伊藤亜希子・藤本真凛・白井友崇
8002	住居に関する居住者の防災対策行動の意識構造 －中学生を対象とした防災意識調査から－	○宮﨑千紗（大阪市大） 生田英輔
8003	大阪市の住宅火災による人的被害発生要因の分析	○生田英輔（大阪市大）
8004	地方自治体における空き家の利活用促進施策に関する研究 －近畿・中国・四国地方の市町村調査を基に－	○山根聡子（摂南大） 平田陽子

住宅改修・ストック 11:50 頃～ 司会：生田英輔（大阪市大） 副司会：王飛雪（大阪市大）

8005	分譲マンションにおける住戸リフォームに関するコントロールの研究	○平田陽子（大阪市大） 山根聡子
8006	大阪府における PFI 方式を用いた公営住宅建て替え事業の現状 事業の費用対効果及び選定講評からみた	○濱田勇衣（近畿大） 関川華
8007	維持管理を目的とした既存建築に対する3次元スキャンカメラの活用に関する研究	○三嶋伸彦（京都大） 金多隆・西野佐弥香
8008	発注者が事業シナリオから紐解く建築プログラミング －建築技術者との初顔合わせまでに整理・翻訳可能な建設意図－	○柳父行二（セカンドカード研究処） 末廣健一

TOP

【建築史・建築意匠・建築論】 1 題 10 分（質疑応答 3 分含む）

6 月 27 日(日) 教室4
東洋建築史・日本建築史1 13:30 頃～ 司会：増岡亮（大手前大） 副司会：福田美穂（大阪市大）

9001	雲肘木成立に関する試論 考古資料からみた跳出する斗栱とその発展過程の研究	○内藤元太（橿原考古学研究所）
9002	四国八十八箇所霊場第二十四番札所最御崎寺境内の近代的変容	○三浦要一（高知県大）
9003	『紀伊名所図会』に描かれた日前・國懸神宮の社殿と大正期の配置図 近世以降の日前・國懸神宮の社殿 その4	○高井昭（京都工学院高）
9004	毎重裳階付き三重塔の構造特性に関する実験的研究 その1 ～縮小模型を用いた初重及び二重の水平載荷による自由振動実験～	○大橋佳祐（関西大） 中嶋裕典・西澤英和
9005	厳島神社における視覚行動と歩行行動に関する研究	○妻木宣嗣（大阪工大）

日本建築史2 14:35 頃～ 司会：三浦要一（高知県大） 副司会：妻木宣嗣（大阪工大）

9006	旧国播磨・加東市域における摂丹型民家 －摂丹型民家の分布に関する基礎研究（2）－	○山﨑敏昭（神戸大）
9007	ばったり床几という名称について	○丸山俊明（びわこ学院大）
9008	1950 年代以降の食住習慣からみた伝統的住宅の空間 －大阪市の大正期の住居を事例として－	○福田美穂（大阪市大） 小伊藤亜希子・碓田智子・小池志保子・西川章江
9009	江戸川乱歩邸の空間変遷と暮らし 江戸川乱歩邸の実測調査報告 その1	○石榑督和（東京理科大） 金谷匡高・砂川晴彦
9010	江戸川乱歩が構想・増築した洋館・玄関廻りについて 江戸川乱歩邸の実測調査報告 その2	○金谷匡高（法政大） 石榑督和・砂川晴彦

都市史　15:40 頃～　司会:妻木宣嗣(大阪工大)　副司会:増岡亮(大手前大)

9011	近代京都における旧社寺境内の土地取得者と寺院の動向	○岩本葉子(日本学術振興会)
9012	京都市山王学区の戦後における都市形態の変遷－その1－	○矢野翔大(京都大) 中村景月・田路貴浩
9013	戦後京都東九条における密集市街地の実態　その3 住環境整備により失われた都市組織	○中村景月(京都大) 田路貴浩
9014	The Influence of the Transport Networks Development on the Urban Fringes in the Osaka Central Kawachi region	○Lefebvre Eric(京都大) 田路貴浩・松本裕

6 月 27 日(日)　教室5

建築論1　9:00 頃～　司会:木村智(日本文理大)　副司会:朽木順綱(大阪工大)

9015	「音風景」についての研究 『古今和歌集』における音源の分析を通じて	○杉山楓(武庫川女子大) 鳥巣茂樹・田中明
9016	モンテッソーリ・メソッドの個と集団観を通じた人格形成についての一考察	○久保瑞季(武庫川女子大) 鳥巣茂樹・田中明
9017	遠藤新の卒業論文「シティホテル設計の解説」における三つの理念	○黒田智子(武庫川女子大)
9018	堀口捨己の建築思想における躙口についての一考察	○近藤康子(京都橘大)

建築論2　9:45 頃～　司会:近藤康子(京都橘大)　副司会:後藤沙羅(神戸大)

9019	ピエル・ルイジ・ネルヴィの 1932 年から 1935 年の建築活動について	○木村智(日本文理大)
9020	レイマ・ピエティラの建築思想における「形態学」に関する一考察	○阿部海斗(大阪工大) 朽木順綱
9021	ケネス・フランプトンの「批判的地域主義」に関する考察	○栢木俊樹(大阪工大) 本田昌昭

意匠論1　10:20 頃～　司会:朽木順綱(大阪工大)　副司会:木村智(日本文理大)

9022	片岡安が設計した仁和寺　靈寶館に関する研究	○御前和真(大阪工大) 福原和則
9023	レムケ邸平面図の幾何学的構成について ミース・ファン・デル・ローエの空間構成の方法　その8	○高砂正弘(和歌山大)
9024	アルヴァ・アールトの建築思想における古典と伝統の関係に関する考察	○福西直貴(大阪工大) 本田昌昭
9025	伊丹潤の言説における【李朝】に関する建築思想	○後藤沙羅(神戸大) 末包伸吾・増岡亮

意匠論2　11:05 頃～　司会:高砂正弘(和歌山大)　副司会:田中明(武庫川女子大)

9026	安藤忠雄の建築思想と空間構成手法に関する研究 －美術館・博物館建築における＜ミクロコスモスの追求と幾何学の解放＞に着目して－	○木村友哉(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9027	スティーヴン・ホールの建築における「現象」に関する考察	○青木雅子(大阪工大) 本田昌昭
9028	ピーター・ズントーの建築思想および建築作品に関する研究 －＜Sachverhalt＞の操作における＜Atmosphären＞の創出に着目して－	○松井優香(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9029	レム・コールハースの建築・都市理論における「ヴォイド」の概念	○水田日和(島根大) 千代章一郎

意匠論3　11:50 頃～　司会:本田昌昭(大阪工大)　副司会:高砂正弘(和歌山大)

9030	1984 年以降の我が国における小学校建築の空間構成理論及び手法とその変遷に関する研究	○横田慎一朗(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9031	「木」の活用目的に関する研究 2000 年代における「新建築」の木質ハイブリッド構造の事例を通じて	○原和奏(武庫川女子大) 鳥巣茂樹・田中明
9032	内外空間の連続性からみた山小屋の構成	○奥矢恵(京都府大) 森田可鳴
9033	A study on the intrinsic relationship between the city and the museum Based on the context in Nantes, France	○LIU Wei(京都大) 田路貴浩

―― 昼 休 み ――

西洋近代建築史　13:30 頃～　司会:山本一貴(福山大)　副司会:大宮司勝弘(DOCOMOMOJapan)

9034	オーギュスト・ペレにおける「瓶」とル・コルビュジエの「装備」 「動かせる家具」と「動かせない家具」	○千代章一郎(島根大)
9035	シャルル＝エドゥアール・ジャンヌレ『ドイツ装飾芸術運動に関する研究』について」 その3	○角間直樹(京都大) 早川小百合・田路貴浩
9036	ル・コルビュジエ・センターの制作過程からみた平面構成における生活空間と芸術空間の融合	○古澤太晟(島根大) 千代章一郎
9037	アイリーン・グレイの建築・室内装飾における家具の選択	○石原里美(島根大) 千代章一郎

日本近代建築史１　14:15 頃～　司会:大宮司勝弘(DOCOMOMOJapan)　副司会:奥矢恵(京都府大)

9038	武田五一の建築観における J. Gwilt “Encyclopedia of Architecture”の影響 武田五一研究(17)	○足立裕司(神戸大)
9039	『セセッション圖案集　外観之部』掲載作品の特定とその作品情報について －『セセッション圖案集　外観之部』の掲載作品に関する研究　その１－	○宮本美咲輝(神戸大) 秋田湧大・中江研・山本一貴
9040	『セセッション圖案集　外観之部』掲載図版の原出典について －『セセッション圖案集　外観之部』の掲載作品に関する研究　その２－	○秋田湧大(神戸大) 中江研・山本一貴
9041	大正時代の建築思潮における建築と彫刻の関係 －分離派建築会を中心として－(その１)	○長澤寛(京都大) 田路貴浩
9042	水道事業関連の建築物および土木施設図面一覧 －神戸市水道局奥平野浄水場の所蔵図面調査　その１－	○泉亮太郎(神戸大) 堀内啓佑・中江研
9043	神戸市の水道喞筒室群について －神戸市水道局奥平野浄水場の所蔵図面調査　その２－	○堀内啓佑(神戸大) 泉亮太郎・中江研
9044	安井楢次郎の設計作品における小屋組の形式	○廣岡幸義(建築研究協会)

日本近代建築史２　15:30 頃～　司会:千代章一郎(島根大)　副司会:堀内啓佑(神戸大)

9045	村野藤吾設計「景風館」から見る関西大学千里山キャンパスにおける村野建築群の特徴	○西田貫人(関西大)
9046	山田守著『ジードルンク』に「参考書」として掲載される雑誌等について	○山本一貴(神戸大) 中江研
9047	大和郡山市庁舎(旧館)に関する研究 山田守作品研究 26	○大宮司勝弘(DOCOMOMO Japan)
9048	増田友也 “Struktur und Freiheit” 原稿における “landscape” と増田研究室設計作品の関連	○門間光(京都大) 田路貴浩
9049	京都大学増田研究室による京大会館計画の設計過程－その１－	○金辻賢太郎(京都大) 門間光・田路貴浩

TOP