

# 令和4年度(2022年度) 近畿支部研究発表会 プログラム

CPD:各日7単位(予定)

日 時———令和4年6月25日(土)・26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27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) ※支払は[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異なりますのでご注意ください。

開催日時 オンライン 教室	6月25日(土)		6月26日(日)	
	午 前	午 後	午 前	午 後
教室1 (100名)	<a href="#">環境工学</a> 4001～4013	環境工学 4014～4031	<a href="#">材料施工</a> 1001～1002 <a href="#">構 造</a> 2001～2015 <a href="#">防 火 3001</a>	構 造 2016～2033
教室2 (100名)	環境工学 4032～4048	環境工学 4049～4061	構 造 2034～2050	構 造 2051～2069
教室3 (100名)	<a href="#">建築計画</a> 5001～5014	建築計画 5015～5027	構 造 2070～2089	構 造 2090～2106
教室4 (100名)	建築計画 5028～5039	<a href="#">歴史・意匠・建築論</a> 9001～9015	<a href="#">農村計画</a> 6001～6007 <a href="#">建築社会システム</a> 8001～8004	
教室5 (100名)	<a href="#">歴史・意匠・建築論</a> 9016～9028	<a href="#">歴史・意匠・建築論</a> 9029～9043	<a href="#">都市計画</a> 7001～7017	都市計画 7018～7039

「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:** 多賀謙蔵(日本建築総合試験所)、多田元英(大阪大)、西山峰広(京都大)、林康裕(京都大)  
向井洋一(神戸大)、吉富信太(立命館大)

**環境工学:** 梅宮典子(大阪市大)、鈴木広隆(神戸大)、宮崎ひろ志(関西大)、山中俊夫(大阪大)

**建築計画:** 藤本幹也(大手前短大)、吉岡聡司(大阪大)、若本和仁(大阪大)

**建築社会システム, 農村計画:** 下田元毅(大手前大)、柳沢究(京都大)

**都市計画:** 阿部大輔(龍谷大)、岡絵理子(関西大)、加登遼(大阪市大)

**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(日) 教室1

材料・施工 11:50 頃～ 司会:谷昌典(京都大) 副司会:尹ロク現(大阪大)

1001	乾燥収縮を受けた RC 耐震壁の落錘試験	○豊田侑輔(京都大) 佐藤裕一・長沼一洋・金子佳生
1002	コンクリートの中性化における複合則モデルの検討	○中村成春(大阪工大)



## 【構造】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 26 日(日) 教室1

RC 造(1) 9:00～ 司会:鈴木裕介(大阪市大) 副司会:佐藤裕一(京都大)

2001	方立壁を有する高層 RC 建築の下部 2.5 層架構の構造性能に関する実験的研究 その1 実験計画および架構の荷重-変形挙動	○七條裕樹(大阪大) 野本晟矢・山根雅由・内田弥能・趙培智・ 権淳日・尹ロク現・真田靖士
2002	方立壁を有する高層 RC 建築の下部 2.5 層架構の構造性能に関する実験的研究 その2 方立壁の力学挙動の分析	○趙培智(大阪大) 七條裕樹・野本晟矢・山根雅由・内田弥能・ 権淳日・尹ロク現・真田靖士
2003	方立壁を有する高層 RC 建築の下部 2.5 層架構の構造性能に関する実験的研究 その3 損傷度の分析	○野本晟矢(大阪工大) 山根雅由・七條裕樹・趙培智・内田弥能・ 権淳日・尹ロク現・真田靖士
2004	方立壁を有する高層 RC 建築の下部 2.5 層架構の構造性能に関する実験的研究 その4 エネルギー吸収量の分析	○山根雅由(大阪工大) 野本晟矢・趙培智・七條裕樹・内田弥能・ 権淳日・尹ロク現・真田靖士
2005	保有水平耐力計算に基づき設計された高さ 60m 以下の RC 建物に対する等価線 形化法を応用した変位応答評価	○岩崎洋矢(大阪大) 内田弥能・尹ロク現・真田靖士
2006	CLT 壁を有する RC 架構の構造実験と数値解析	○村田晃康(大阪大) 杉本佳奈・ベラスケス メサ アレハンドロ・ パラダン スージャン・尹ロク現・真田靖士・ 五十田博・迫田丈志・太田勤・菊池紀恵・ 高畑真二

RC 造(2) 10:10 頃～ 司会:尹ロク現(大阪大) 副司会:権淳日(大阪工大)

2007	3次元 FEM 解析による RC 造T形柱梁接合部の軸崩壊発生条件に関する研究	○趙能(大阪市大) 蔭山誠太郎・高嶋勇太・鈴木裕介・ 谷口与史也・前田匡樹
2008	鉄筋の突出しない PCa 壁板の曲げ耐力に関する実験的研究 その1 実験結果および検討	○山本孝央(摂南大) 柳沢学
2009	梁幅が小さい短スパン梁のせん断耐力の検証に関する実験的研究	○加賀田康兵(摂南大) 柳沢学
2010	超弾性合金を用いた損傷制御型 RC 梁の破壊性状に関する実験研究 その1 実験概要と破壊状況	○深井宙気(大阪市大) 岩島良樹・鈴木裕介・谷口与史也
2011	超弾性合金を用いた損傷制御型 RC 梁の破壊性状に関する実験研究 その2 構造特性及び損傷性状	○岩島良樹(大阪市大) 深井宙気・鈴木裕介・谷口与史也
2012	腰壁付き RC 柱の耐震スリット残存量の構造性能に与える影響について	○亀山正裕(摂南大) 柳沢学

RC 造(3) 11:20 頃～ 司会:谷昌典(京都大) 副司会:尹ロク現(大阪大)

2013	アンボンド PCaPC 造方立壁の曲げ終局耐力算定式に関する解析的研究	○李尚洙(近畿大) 阿波野昌幸
2014	高層 RC 建物の耐震余裕度を確保するための提案と効果 連結制振構造の場合	○吉村太一(摂南大) 西村勝尚
2015	煉瓦造建築物のガラス繊維を用いた耐震補強に関する基礎的研究	○熱田花梨(京都工繊大) 宮田快・金尾伊織・仲井朝美・北村雅之

応用力学(1) 13:30～ 司会:小島紘太郎(京都工繊大) 副司会:張景耀(京都大)

2016	Deep Deterministic Policy Gradient and Graph Convolutional Network for Geometry and Topology Optimization of Braced Latticed Shells	○Chi-tathon Kupwiwat(京都大) Kazuki Hayashi・Makoto Ohsaki
2017	グラフ埋め込みと機械学習による単層ラチスシェルの弾性座屈荷重低減係数の予測	○林和希(京都大) 大崎純
2018	多目的最適化によるアスペクト比の異なる平面トラスの最適形状同時生成手法	○青柳朔(京都大) 林和希・大崎純
2019	高層骨組における周辺架構による実効率の低下を考慮した間柱型高減衰ゴムダンパーの最適配置	○林達也(京都大) 藤田皓平
2020	長周期長時間地震動を受ける1自由度弾塑性建築構造物に対する慣性質量ダンパーの最適設計	○中田峻(京都大) 藤田皓平・竹脇出

応用力学(2) 14:30頃～ 司会:満田衛資(京都工繊大) 副司会:小島紘太郎(京都工繊大)

2021	極限的ダブルインパルスに対する層間変位を制約条件とした鋼構造骨組の部材最適化	○酒井悠吾(京都工繊大) 小島紘太郎
2022	極限的ダブルインパルスと構造縮約モデルを用いた高減衰ゴムダンパーの最適配置法	○井口紘心(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2023	Gap付HVHダンパーを有する多層建物におけるダンパーのGap量と剛性の変形・加速度応答への影響評価とレジリエンス評価	○土屋祐太郎(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2024	断層近傍地震動を模擬した極限的ダブルインパルスを受けるダンパー付弾塑性建物のレジリエンス評価	○木村太喜(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2025	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(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2026	断層近傍地震動を模擬した擬似ダブルインパルスに対する多層建物の弾塑性極限変位応答の近似閉形表現	○明橋弘樹(京都大) 竹脇出

応用力学(3) 15:40頃～ 司会:張景耀(京都大) 副司会:満田衛資(京都工繊大)

2027	非線形オイルダンパーの特性のばらつきを考慮した平面骨組モデルの不確定性解析	○綿谷遼太(京都大) 藤田皓平
2028	極微小ひずみ領域におけるエネルギー吸収性能を考慮した高減衰ゴムダンパーを有する高層建物の常時風に対する応答特性	○木下真緒(京都大) 藤田皓平
2029	減衰モデルの選定を考慮した伝達関数のフィッティングに基づく高層建物のシステム同定法	○小宅裕斗(京都大) 藤田皓平
2030	3D スキャン点群情報を活用した3次元構造解析モデル作成手法の研究	○加芝亮(京都工繊大) 満田衛資
2031	梁—柱有限要素法による通し貫接合部の数値解析モデルの検討	○吉田勇哉(京都工繊大) 井上祥子・村本真
2032	線型弾性体の微小変形に於けるCauchyの応力定理とHelmholtzの定理の相反について	○鳥巢茂樹(武庫川女子大)
2033	検討数が数千オーダーである立体フレームモデルの時刻歴応答解析	○筒井寛太(兵庫県大) 郷原昌樹・水島靖典・永野康行

6月26日(日) 教室2

立体骨組・振動 9:00～ 司会:畑中祐紀(大阪大) 副司会:高塚康平(京都大)

2034	接合部パネルを考慮した鋼構造立体骨組解析による部材の塑性変形応答の把握	○ZOU Yuanhao(京都大) 髙裕裕治・陳逸鴻
2035	鋼構造高層建物における制振ダンパーの効果的な配置に関する研究 その4 実効変形増幅架適用時における直交フレームの影響に関する検討	○遠藤慎也(神戸大) 川崎恵梨・多賀謙藏
2036	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3 倒壊判定指標の提案)	○大崎祐太(大阪工大) 門光太郎・向出静司
2037	鋼構造立体ラーメン骨組の倒壊性状に上下動が及ぼす影響	○岩崎清佳(大阪工大) 門光太郎・大崎祐太・向出静司
2038	鉄骨造病院建築を対象とした応急危険度判定基準に関する考察	○徳永真彦(奥村組) 小島紘太郎・金尾伊織
2039	冗長性の向上を目的とした構造システムの耐震性能に関する研究	○古河真伍(摂南大) 西村勝尚

## 振動(1) 10:10頃～ 司会:池永昌容(関西大) 副司会:犬伏徹志(近畿大)

2040	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 その2 強震動生成領域の設定についての検討	○立入望(大阪大) 川辺秀憲
2041	機械学習を用いた2016年熊本地震の応答スペクトルのシミュレーション	○寺菌快(大阪大) 川辺秀憲・魏天増
2042	機械学習を用いた近畿地方の内陸型地震の擬似速度応答スペクトルの予測に関する研究	○魏天増(大阪大) 川辺秀憲
2043	短時間フーリエ変換に基づく入力地震動の非定常パワースペクトルモデルとその応用	○山本怜生(関西大) 松田敏
2044	京都市内の想定地震データに基づくダブルインパルス入力を用いた建物の被害シナリオ	○上田昂平(京都大) 藤田皓平

## 振動(2) 11:10頃～ 司会:犬伏徹志(近畿大) 副司会:藤田皓平(京都大)

2045	建物個別属性を利用した時刻歴応答解析手法と経験的手法による建物被害予測の総合評価	○本田理奈(兵庫県大) 大谷英之・永野康行
2046	鋼構造建築物の層剛性と耐力のばらつきを考慮した耐震安全性	○澤田憲司(兵庫県大) 永野康行・朝川剛・山川誠
2047	地震被害予測のための屋上配管の実大振動台実験	○松原優輝(京都工繊大) 張子露・小島紘太郎・金尾伊織・倉田真宏
2048	吊り配管の振動台加振実験による画像モニタリングシステムの精度検証	○藤田皓平(京都大) 小宅裕斗・倉田真宏
2049	和歌山城天守閣の振動性状と地震応答(その3)	○廣瀬優太(大阪大) 宮本裕司・川辺秀憲・中野尊治
2050	神戸ポートタワーにおける振動特性評価に関する研究	○寺元晴紀(神戸大) 藤森達也・向井洋一・山邊友一郎・藤谷秀雄

— 昼 休 み —

## 振動(3) 13:30～ 司会:柏尚稔(大阪大) 副司会:杉野未奈(京都大)

2051	連結制振構法におけるねじれ変形を考慮した連結ダンパーの配置及び性能の合理的決定法	○樋口敬治(立命館大) 吉富信太
2052	パッシブ振動制御の極配置法に基づく統一的理解	○松本祐輝(京都大) 池田芳樹
2053	AMDを用いた制振構造における最適レギュレータのパラメータ調整に関する一考察	○前野颯太(神戸大) 田中麦空・向井洋一
2054	座屈拘束ブレースと慣性質量ダンパーを用いたハイブリッド制振システムの配置及び性能の合理的設計法	○原田大輔(立命館大) 吉富信太
2055	可変な慣性質量を持つばね付き粘性マスダンパーの利用可能性と設計手法	○内原啓吾(関西大) 池永昌容
2056	質量可変機構を有する免震建物用ダンパーの単体加振実験	○山内皓太(関西大) 山内恵生子・池永昌容
2057	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7) 上部構造の復元力特性およびダンパーの付加による効果	○秋葉雄太(神戸大) 多賀謙藏

震動(4) 14:50頃～ 司会:杉野未奈(京都大) 副司会:柏尚稔(大阪大)

2058	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を適用した免震建物の地震応答評価とその予測法 その1 免震層の最大応答変位の検討	○金原広太郎(大阪大) 畑中祐紀・桑原進・戸張涼太・森岡宙光
2059	曲げ加工された鋼板を用いた履歴型ダンパーを適用した免震建物の地震応答評価とその予測法 その2 せん断力係数の検討	○畑中祐紀(大阪大) 金原広太郎・桑原進・戸張涼太・森岡宙光
2060	変位制御材を併用した磁気浮上建物模型のスウェイ・ロッキング特性	○荘健太郎(大阪大) 中野尊治・柏尚稔・宮本裕司
2061	免震層の減衰係数比の調整による2段免震構造の安全安心性能の向上	○森本健太郎(大阪電気通信大) 辻聖晃
2062	免震建物の擁壁衝突に起因する上部構造のねじれ応答に関する研究 その1 ねじれ応答が増幅する要因分析	○橋本真奈(神戸大) 坂本すず・多賀謙藏
2063	免震建物の擁壁衝突に起因する上部構造のねじれ応答 その2 ねじれ応答の低減手法	○坂本すず(神戸大) 橋本真奈・多賀謙藏
2064	擁壁衝突に伴う免震建物の損傷評価	○犬伏徹志(近畿大) 宮本裕司

震動(5) 16:10頃～ 司会:藤田皓平(京都大) 副司会:池永昌容(関西大)

2065	傾斜基盤上に建つ群杭支持構造物の地震応答と杭周地盤抵抗 (その1) 模型振動台実験とそのシミュレーション解析	○岸なな衣(大阪大) 中野尊治・柏尚稔・宮本裕司
2066	傾斜基盤上に建つ群杭支持構造物の地震応答と杭周地盤抵抗 (その2) 三次元有限要素解析に基づく杭応力と杭周地盤抵抗の検討	○中野尊治(大阪大) 岸なな衣・柏尚稔・宮本裕司
2067	逆断層変位を受ける杭基礎の抵抗メカニズムの検討	○秋月孝太(大阪大) 松岡章吾・柏尚稔・中野尊治・宮本裕司
2068	逆断層変位を受ける杭基礎建物のシミュレーション解析における杭周面摩擦力の影響	○松岡章吾(大阪大) 秋月孝太・柏尚稔・中野尊治・宮本裕司
2069	遠心振動実験による杭頭絶縁基礎建物の地震応答性状	○柏尚稔(大阪大) 中川博人・石原直・中井正一

6月26日(日) 教室3

木質構造(1) 9:00～ 司会:村本真(京都工繊大) 副司会:吉富信太(立命館大)

2070	伝統木造建築物における耐震性能向上に関する検討	○米沢美紅(立命館大) 吉富信太
2071	伝統木造建物の多点同時振動計測に基づく部位別剛性及び質量の推定法	○西川慶(立命館大) 吉富信太
2072	柔床立体建物に対する合理的な連結制震手法に関する検討	○吉富信太(立命館大)
2073	木造住宅の非構造要素を考慮した剛性評価法と、静的加力試験に基づく耐震性能評価	○岡尾宗一郎(立命館大) 吉富信太
2074	木材表面に対するジオポリマーの接着性能及び合成梁の曲げ性能評価	○織田英樹(大阪市大) 鈴木裕介・谷口与史也・Sanjay PAREEK
2075	CLTの積層接着面とせん断加力面の距離および繊維方向がせん断強度に及ぼす影響	○大林祐之輔(京都工繊大) 満田衛資
2076	木質空間構造の接合部ディテールを考慮した形態と断面の同時最適化法	○大井勇人(立命館大) 吉富信太
2077	木質空間構造の接合部詳細を考慮した最適化ツールに基づく形態と性能の関連分析	○野端智志(立命館大) 吉富信太

木質構造(2) 10:30 頃～ 司会:吉富信太(立命館大) 副司会:村本真(京都工繊大)

2078	写真測量とオープンデータを用いた木造建物群の質点系モデルの生成 —世界遺産群宗像大島を事例に—	○加藤滉太(京都工繊大) 村本真・吉永直人・阪田弘一
2079	2階建京町家試験体のブラインド解析 (Phase-I)	○臼井嵩人(京都大) 河野俊介・符栄吉・生路有美子・笈田彬長・ 青木和雄・杉野未奈・林康裕
2080	土壁を有する伝統木造軸組架構の復元力特性のモデル化	○根崎晨平(京都大) 符栄吉・杉野未奈・林康裕
2081	伝統木造建築における込栓接合部の耐力および破壊メカニズム評価に関する研究	○青木和雄(京都大) 杉野未奈・林康裕
2082	京町家における床組の水平力伝達特性評価に関する研究	○符栄吉(京都大) 木本雄太・杉野未奈・林康裕
2083	京町家における小梁に作用する水平力の伝達機構に関する研究	○木本雄太(京都大) 符栄吉・杉野未奈・林康裕
2084	東福寺内伝統木造建物の振動特性評価に関する研究	○高石響平(京都大) 吉川峻平・杉野未奈・鶴岡典慶・林康裕
2085	東福寺の振動計測に基づく1596年慶長伏見地震の被害分析	○吉川峻平(京都大) 高石響平・杉野未奈・鶴岡典慶・林康裕

接合要素 12:00 頃～ 司会:出向静司(大阪工大) 副司会:聲高裕治(京都大)

2086	めっき処理した薄鋼板高力ボルト摩擦接合のすべり性状に関するすべり試験と FEM 解析による検討	○松岡聡(大阪大) 桑原進・秋田飛路・後藤天志郎
2087	スロット孔を有する高力ボルト摩擦接合部に及ぼすアルミ溶射摩擦面とボルト軸 径の影響	○木下哲平(大阪大) 桑原進・前川陽一
2088	梁端溶接部の亀裂進展に及ぼす溶接欠陥の影響 —その1 工場溶接形式における欠陥高さを因子とした載荷実験—	○前田涼太(神戸大) 田中剛・上田遼・山本涼・畔上進・的場耕・ 塚大空哉
2089	回転摩擦溶接接合工法の接合耐力および一体化に関する実験的研究	○亀井雄太(摂南大) 西村勝尚

— 昼 休 み —

柱梁接合部 13:50～ 司会:高塚康平(京都大) 副司会:畑中祐紀(大阪大)

2090	高力ボルトとスプリットティを用いた柱梁接合部に関する研究 その5 復元力履歴モデル	○林暁光(大阪工大) 大嶺雄平・谷隆行
2091	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4: 段違い接合部への適用性能に関する検討	○伊原拓哉(神戸大) 樋口敦也・多賀謙藏・田中剛・浅田勇人・ 吉敷祥一
2092	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5 梁偏心型式の場合	○朴一樹(神戸大) 田中剛・坂和知美
2093	鋼構造部分骨組における円形鋼管パネルの全塑性耐力に関する一考察	○芦田陽介(京都大) 聲高裕治・中野達也
2094	スロット孔を使用した高力ボルト摩擦接合およびボルト支圧接合によるH形鋼梁 継手の漸増繰返し曲げ載荷実験	○稲森遼牙(大阪大) 桑原進・野嶋亜門

部材 14:50 頃～ 司会:桑原進(大阪大) 副司会:高塚康平(京都大)

2095	鉛直荷重と繰返し逆対称曲げを受ける圧延溝形鋼を用いた組立梁の設計条件	○張子露(京都工繊大) 金尾伊織・郁有升・李軍
2096	梁幅方向に複数行の頭付きスタッドが配置された合成梁における上フランジの回転拘束効果	○上野朋也(京都大) 聲高裕治・高田武之・伊藤冬樹・内田衛・平井健太
2097	合成梁を持つ部分架構の水平二方向大変形域載荷実験	○山本大貴(大阪工大) 永田弘哉・向出静司
2098	一定軸力と単調曲げを受ける冷間成形円形鋼管柱の局部座屈解析モデル	○池田達哉(京都大) 聲高裕治
2099	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1 中柱形式—	○山口由喜(神戸大) 田中剛・小向聖生・高田武之
2100	水平2方向入力を受ける座屈拘束ブレースの添板に作用する構面外曲げモーメント算定法	○木村祐毅(京都大) 聲高裕治・戸張涼太・吉永光寿・木下智裕

耐震要素・平面骨組 16:00 頃～ 司会:田中剛(神戸大) 副司会:金尾伊織(京都工繊大)

2101	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ダンパー配置箇所の影響	○田中瑞樹(大阪大) 大東祐介・畑中祐紀・桑原進
2102	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 その2 時刻歴応答解析による検討	○丸谷祐大(神戸大) 多賀謙藏
2103	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3 心棒架構付加による耐震性能向上効果の定量的評価	○戸田陸(神戸大) 多賀謙藏
2104	ボルト支圧接合梁継手のすべり挙動を考慮した平面骨組の地震応答性状	○佐々木良介(大阪大) 桑原進・森健志
2105	大変形時の挙動を考慮した座屈拘束ブレース付鋼構造魚骨形骨組の倒壊解析	○福原健人(京都大) 聲高裕治
2106	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地震応答性状に及ぼす影響	○上田裕士(大阪工大) 向出静司



## 【防火】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 26 日(日) 教室1

防火 12:10 頃～ 司会: 谷昌典(京都大) 副司会: 尹ロク現(大阪大)

3001	加熱冷却後における拘束コンクリートの圧縮応力度—圧縮ひずみ度関係の推定	○野上翔太郎(大阪工大) 西野孝仁・馬場望・吉田正友
------	-------------------------------------	-------------------------------



## 【環境工学】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 25 日(土) 教室1

住宅の温熱環境・住まい方 9:30～ 司会: 福井一真(神戸大) 副司会: 高取伸光(京都大)

4001	茅葺屋根の方位別の屋根内温湿度と劣化状態の関係の検討	○小野龍弘(京都大) 小椋大輔・伊庭千恵美・小久保舞香
4002	住環境の微生物と物理化学因子、住まい方の関係 —伝統茅葺民家の微生物群集構造解析と、高断熱高気密住宅の室内温湿度環境と住まい方—	○小久保舞香(京都大) 小椋大輔・中嶋麻起子・藤枝絢子・丸山史人・ 藤吉奏・能田淳
4003	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年間の湿害防止	○今仲雅之(大和ハウス工業) 池田哲朗
4004	寒冷地・温暖地における冷房設定温度が吸放湿材の調湿効果に及ぼす影響と変動要因の検討	○廣岡志穂(大阪市大) 岸本嘉彦
4005	外気温に基づいた関西地域の住宅における窓開放及びエアコン冷暖房使用の分析	○今川光(大阪工大)

人体・非住宅の温熱環境 10:35 頃～ 司会: 高取伸光(京都大) 副司会: 佐藤逸人(神戸大)

4006	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 (その20)涙液層の個人特性が低湿度下での眼の不快感に及ぼす影響	○伊藤佳乃子(神戸大) 高田暁
4007	車いす乗車者の体温調節支援のためのベクトル放射温度計の試作	○高柳幸奈(兵庫県大) 土川忠浩・近藤恵美
4008	冬期のビジネスホテルにおける室内温湿度環境に関する検討	○瀧井彩加(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一
4009	店先を開放して営業する店舗の自然換気による空調機負荷の評価に向けた検討 (その1)商店街の店舗とアーケードにおける実態調査	○清水勲(神戸大) 高田暁
4010	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2)冷房時の店舗を対象とした数値流体解析と換気計算	○市川敦貴(神戸大) 高田暁
4011	既存博物館施設の展示室における夏期の温湿度調査と空調運転状況の把握	○大塚悠生(京都大) 伊庭千恵美・石川和輝・小椋大輔・銚井修一
4012	博物館収蔵庫の空調制御に関する研究 —冬季モード移行期の実測調査とCFD解析による室内温湿度・気流分布の分析—	○北田綾(京都大) 伊庭千恵美
4013	緑化モニュメントが周辺の温熱環境に与える効果に関する研究	○金子昂平(大阪工大) 岡山敏哉・河野良坪

— 昼 休 み —



乾湿・凍結・塩害 13:00～ 司会:岸本嘉彦(大阪市大) 副司会:伊庭千恵美(京都大)

4014	乾湿繰り返し時における多孔質材料内圧力の定量的予測に関する研究 —吸湿過程における凝灰岩のひずみと水分状態の関係—	○高取伸光(京都大) 小椋大輔
4015	静電容量を利用した建築材料の含水率の経時変化の測定と凍結した材料への適用可能性	○福井一真(神戸大) 高田暁
4016	凍結融解過程における組積造壁体内の熱水分移動に及ぼすモルタル層の影響に関する基礎的検討	○山中克(神戸大) 福井一真・高田暁
4017	多孔質材料中における塩溶液の移動メカニズムに関する研究 —低塩濃度領域における透塩水係数の塩濃度依存性について—	○酒井紘太郎(京都大) 高取伸光・小椋大輔
4018	歴史的煉瓦造建築物の塩類風化対策に関する研究 —塩を含む材料中の含水率、塩濃度の測定方法と電氣的脱塩方法に関する基礎的検討—	○采潤之介(京都大) 小椋大輔・脇谷草一郎・水谷悦子

木材の物性・火災 14:05頃～ 司会:伊庭千恵美(京都大) 副司会:福井一真(神戸大)

4019	木材の強度と乾燥状態が低温乾燥過程の平衡含水率に及ぼす影響と個体差の検討	○山田優花(大阪市大) 岸本嘉彦
4020	木材の湿気伝導率と温度の関係に及ぼす異方性・非一様性・乾燥方法の影響	○岸本嘉彦(大阪市大) 山田優花・廣岡志穂
4021	伝統木造建築の殺虫を目的とした湿度制御温風処理時における温湿度制御条件に関する研究 その3:湿度制御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・島田正理・ 近藤修平
4022	異なる加熱強度におけるCCM試験での発熱速度の予測	○池松由良(京都大) 原田和典・仁井大策・小宮祐人
4023	火災加熱を受ける木質部材の燃焼速度と給気量に関する研究 その1 実験方法および結果の概要	○原田和典(京都大) 牧野翔馬・孫安陽・仁井大策
4024	火災加熱を受ける木質部材の燃焼速度と給気量に関する研究 その2 実験結果	○孫安陽(京都大) 牧野翔馬・原田和典・仁井大策
4025	火災加熱を受ける木質部材の燃焼速度と給気量に関する研究 その3 炉内熱収支の解析結果	○牧野翔馬(京都大) 孫安陽・原田和典・仁井大策

文化財保存 15:30頃～ 司会:仁井大策(京都大) 副司会:岸本嘉彦(大阪市大)

4026	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3 保護シートに対する雨水浸透実験及び2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
4027	旧甲子園ホテルの凝灰岩外装材の水分移動特性が凍害性状に与える影響の分析	○大槻友樹(京都大) 伊庭千恵美・宇野朋子・倉橋哲・小椋大輔
4028	文化財建造物における障壁画の保存・公開に関する研究 —その2 実環境下における障壁画の熱湿気性状を考慮した絵具の変褪色要因の検討—	○小椋大輔(京都大) 乙守倫太郎・高取伸光・岡村知明・高林弘実・ 貴田啓子
4029	文化財建造物における障壁画の保存・公開に関する研究 —その3 日本画顔料の色の見え方の湿度依存性—	○乙守倫太郎(京都大) 高取伸光・小椋大輔・岡村知明・高林弘実・ 貴田啓子
4030	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 —2021年限定公開における収蔵庫内環境測定値の検討—	○今岡知晃(京都大) 小椋大輔・伊庭千恵美・高取伸光・石川和輝
4031	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の下地材料を対象とした湿潤時のひずみの測定—	○石川和輝(京都大) 小椋大輔・伊庭千恵美・高取伸光・脇谷草一郎

6月25日(土) 教室2

音・光環境 9:00～ 司会:豊田政弘(関西大) 副司会:許載永(奈良女子大)

4032	聴取者の移動を考慮した音環境の空間特性の評価 —仮想現実空間を用いた検討—	○阿部瑞穂(神戸大) 佐藤逸人
4033	周波数特性の統計量に着目したスピーチプライバシーの in-situ 測定法に関する基礎的研究	○西本拓矢(神戸大) 佐藤逸人
4034	加齢に伴う視覚特性の変化に配慮した照明の適正化に関する研究 その1 照度・色温度単独変化における照明の変動に対する不快率の検討	○萩尾みなみ(奈良女子大) 許載永・井上容子・鈴木圭・井上魁流・ 石原万葉
4035	告別空間に設ける光庭の印象に関する視覚的研究	○吉田桃子(奈良女子大) 久保博子
4036	火災避難時の煙の光学的濃度分布を考慮した避難誘導灯の視認性	○宮本夢奈(京都大) 仁井大策・原田和典

空気環境(1) 10:05頃～ 司会:小林知広(大阪大) 副司会:竹村明久(摂南大)

4037	風力重力併用型の自然換気システムを有する中層事務所の自然換気性能に関する研究 (第一報)CFDによる自然換気窓の流量係数及び風圧係数の取得	○川分芳子(竹中工務店) 持留崇志・山上敬太郎
4038	風力重力併用型の自然換気システムを有する中層事務所の自然換気性能に関する研究 (第二報)換気回路網計算とCFDによる自然換気量比較	○山上敬太郎(竹中工務店) 持留崇志・川分芳子
4039	対流式空調使用時における顔付近の乾燥感評価に向けた室内気流分布の解析	○清水健人(神戸大) 高田暁
4040	Deep Learningを用いた気流予測に関する研究 正面風向時における開口位置の気流予測	○河井裕哉(大阪工大) 河野良坪
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9)実験室実験による膜通気特性の把握及びCFDモデリング方法の検討	○盛紹宇(大阪大) 山中俊夫・小林知広・崔ナレ
4042	ダブルスキン内煙流動性状の測定と簡易予測 —その4 上層階への煙流入流量の予測—	○仁井大策(京都大) 原田和典

空気環境(2) 11:20頃～ 司会:竹村明久(摂南大) 副司会:小林知広(大阪大)

4043	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14)片側二開口の単室を対象とした流入出風速及び換気量測定	○佐野香之(大阪大) 小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・蔣子韜
4044	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15)片側及び対面二開口の単室の換気量測定とその影響要素の検討	○蔣子韜(大阪大) 小林知広・山中俊夫・小林典彰・崔ナレ・ 佐野香之
4045	ヒト由来飛沫・飛沫核を対象とした診療室の局所排気システムに関する研究 (その1)非定常CFD解析に基づく会話・咳飛沫核の捕集性能に関する検討	○張韜(大阪大) 山中俊夫・小林知広・崔ナレ・小林典彰・吉原隼
4046	ヒト由来飛沫・飛沫核を対象とした診察室の局所排気システムに関する研究 (その2)定常CFD解析に基づく会話飛沫核による対面感染リスクに関する検討	○吉原隼(大阪大) 山中俊夫・小林知広・崔ナレ・小林典彰・張韜
4047	省エネ性と快適性を考慮した執務室の自然換気口制御に関する研究 (その1)ペリカウンター型自然換気口を対象とした上限換気回数の検討	○丹羽剣竜(大阪大) 小林知広・山中俊夫・崔ナレ・佐藤可奈
4048	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3)暖房時の吹出風速および設置位置が熱及び物質の遮断性能に及ぼす影響	○古谷知大(大阪大) 小林知広・山中俊夫・崔ナレ・千田紗恵・ 尾本和夫・水野慶蔵

— 昼 休 み —

空気環境(3) 13:30 頃～ 司会:吉田伸治(奈良女子大) 副司会:河野良坪(大阪工大)

4049	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1)給気条件が温度・呼出汚染物濃度分布に及ぼす影響	○難波和佳子(大阪大) 山中俊夫・崔ナレ・小林知広・小林典彰・ 鹿野奈々
4050	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2)従来型置換換気と比較したブース型置換換気の特性に関する検討	○鹿野奈々(大阪大) 山中俊夫・崔ナレ・小林知広・難波和佳子
4051	Assessing Displacement Ventilation Performance in University Lecture Room (Part 3) A Transient CFD Analysis of The Effect of Source Position on Contaminant Spread	○ESSA Aya(大阪大) YAMANAKA Toshio・KOBAYASHI Tomohiro・ CHOI Narae
4052	大学講義室における置換換気性能の評価 (その4)実講義室における人体発生活染質の移流拡散性状に関する検討	○小森美晴(大阪大) 山中俊夫・小林知広・崔ナレ・ESSA Aya・ 石川慎之助
4053	大学講義室における置換換気性能の評価 (その5)在室者間距離が人体上昇気流性状に及ぼす影響	○石川慎之助(大阪大) 山中俊夫・小林知広・崔ナレ・ESSA Aya・ 小森美晴
4054	Impinging Jet Ventilation 方式を用いた飲食店における熱環境及び換気効率・感 染リスクの評価	○越田萌恵(大阪大) 小林知広・山中俊夫・崔ナレ・山澤春菜

心理生理・情報技術 14:45 頃～ 司会:崔ナレ(大阪大) 副司会:平栗靖浩(近畿大)

4055	他の感覚表現方法を用いたにおい表現方法に関する研究 (その2)低濃度臭気表現への色・形・オノマトペ利用の可能性	○竹村明久(摂南大)
4056	香りが学習効率に及ぼす影響に関する研究 (その8)自習室におけるアロマオイルの種類と学習効率に関する検討	○福本柗一郎(大阪大) 山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・ 平野雅人
4057	休憩時の室内環境変化が在室者のリラックス・リフレッシュ効果に及ぼす影響に関 する研究 (その1)照明・気流・におい環境の変化が心理反応に及ぼす影響	○宗菜津未(大阪大) 山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・ 藤江智暉・池田馨
4058	休憩時の室内環境変化がリラックス・リフレッシュ効果に及ぼす影響に関する研究 (その2)照明・気流・におい環境の変化が生理反応及び作業効率に及ぼす影響	○藤江智暉(大阪大) 山中俊夫・崔ナレ・竹村明久・小林知広・ 宗菜津未・池田馨
4059	模擬歩行実験にもとづく高齢者の足首活動量の時系列分析	○皆見智之(大阪市大) 梅宮典子
4060	建物 OS における BIM とセンサの統合モデルの開発	○松葉和也(大阪大) 矢吹信喜・福田知弘・羽田芳朗
4061	ArcGIS Pro 及び PLATEAU を用いたシミュレーション用地形・街区の再現手法	○川本容士(大阪工大) 河野良坪・中川純

## 【建築計画】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 25 日(土) 教室3

高齢者・福祉 9:30～ 司会:松原茂樹(大阪大) 副司会:大谷望(大阪大)

5001	高齢者住宅・高齢者施設への入居プロセス 高齢期の地域居住に関する研究 その1	○村田順子(和歌山大) 田中智子
5002	施設の所在地と施設選択行動 高齢期の地域居住に関する研究 その2	○田中智子(兵庫県大) 村田順子
5003	ペットと暮らせる高齢者施設に関する研究	○姚瑞祺(関西大) 亀谷義浩
5004	小規模多機能型居宅介護施設における外部環境との接触の効果に関する実験 軽度認知症高齢者の生活活性化を目的に	○樋口聡介(京都工繊大) 阪田弘一・鈴木健二

住み方(1) 10:20 頃～ 司会:宮地茉莉(関西大) 副司会:張文博(大阪市大)

5005	住経験レポートのテキスト分析による住居観の抽出方法に関する研究	○野田倫生(京都大) 柳沢究・池尻隆史・水島あかね・野村理恵
5006	家族のコミュニケーションからみる世帯内単身者の住生活	○出水涼大(大阪市大) 小伊藤亜希子・王飛雪・川田菜穂子・ 塚田由佳里
5007	日仏の比較からみる住まい方の特性 その4 写真アンケート調査からみた母親のテレワークスペースの違い	○片山勢津子(京都女子大)
5008	団地タイプの差が子どもの外遊びに及ぼす影響 —中国ハルビン市を事例に—	○李阜陽(大阪市大) 王飛雪・小伊藤亜希子
5009	住まいを持続させる「住まい像」の更新のあり方に関する考察 —千里NT居住者における、住まい像の形成・表出・実践の分析を通して—	○大谷望(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・小島見和

住み方(2) 11:20 頃～ 司会:村田順子(和歌山大) 副司会:樋口聡介(京都工繊大)

5010	京町家活用と新たな地域づくりについての実践的考察 「ににぎ」を中心とした地域活動の形式について	○樽谷和希(大阪電気通信大) 佐々木厚司
5011	開かれた空間を持つ長屋の改修による間取りの変化と使われ方 オープンナガヤ大阪のネットワークを通じた事例から	○張文博(大阪市大) 小伊藤亜希子
5012	中山間地域における人と人の交流に着目した土間と玄関の役割に関する研究 —丹波市佐治地区と丹波篠山市福住地区を事例として—	○片岡侑子(関西大) 宮地茉莉・岡絵理子
5013	住宅を開放した子どもの居場所づくりに関する研究	○由良綾子(京都女子大) 是永美樹
5014	「住み開き」事例の活動実態と継続性に関する研究	○船見慧(大阪大) 伊丹絵美子・横田隆司・青木嵩

— 昼 休 み —

計画基礎(4) 13:30～ 司会:浅井保(神戸大) 副司会:田島広大(神戸大)

5015	スーパーマーケット出入口における利用客の消毒液利用に関する研究 —大阪府吹田市を事例として—	○亀谷義浩(関西大)
5016	多治見市虎渓用水広場における散策行動と居場所探索行動に関する研究 —実地調査ならびに仮想空間実験に基づいて—	○西野和歩(名古屋工大) 兼田敏之
5017	千里ニュータウンにおける地域課題解決のための活動と社会組織形成からみた 近隣センター再編の可能性 —新千里南町近隣センターを対象として—	○森悠祐(大阪大) 小島見和・松原茂樹・杉田美和・木多道宏
5018	大学キャンパスにおける校舎間の接続手法に関する考察 その1 —2以上の校舎に囲まれた中庭を有する事例に着目して—	○堺皓紀(大阪工大) 川口龍世・寺地洋之
5019	大学キャンパスにおける校舎間の接続手法に関する考察 その2 —2以上の校舎に囲まれた中庭を有する事例に着目して—	○川口龍世(大阪工大) 堺皓紀・寺地洋之

参加型デザイン 14:30 頃～ 司会:伊丹絵美子(大阪大) 副司会:吉永直人(京都工繊大)

5020	生活環境設計における「参加のデザイン」 パラダイム・シフト予見のメモ	○浅井保(神戸大)
5021	被災地における地域の心的空間秩序の再構築手法に関する研究 その1 釜石市鶴住居地区でのワークショップにおいて収集された記憶の分析を通して	○田島広大(神戸大) 磯村和樹・槻橋修
5022	被災地における地域の心的空間秩序の再構築手法に関する研究 —その2 岩手県大槌町町方・安渡地区における復元模型ワークショップ—	○安治徹(神戸大) 大西健太・磯村和樹・槻橋修
5023	被災地における地域の心的空間秩序の再構築手法に関する研究 —その3 福島県双葉郡大熊町でのワークショップの記憶の分析を通して—	○前田稜太(神戸大) 磯村和樹・槻橋修

避難・防災 15:20 頃～ 司会:小島見和(大阪大) 副司会:森悠祐(大阪大)

5024	島しょにおける避難行動要支援者相当の高齢者の避難計画に関する研究 —世界遺産宗像大島を事例に—	○森島久仁佳(京都工繊大) 阪田弘一
5025	ハザードマップの表現手法としての 3DCG モデルの開発と評価 —世界遺産群宗像大島を事例に—	○吉永直人(京都工繊大) 阪田弘一・加藤滉太・村本真
5026	複数の出口を有する複層階建物から短時間で退館するためのアルゴリズムの比較	○瀧澤重志(大阪市大) 馬場崇仁
5027	乳児院における地震防災の現状と課題に関する全国調査	○木作尚子(人と防災未来センター) 大西一嘉

6月25日(土) 教室4

計画基礎(1) 9:30～ 司会:寶珍宏元(立命館大) 副司会:布川航平(大阪大)

5028	須磨の原風景についての一考察 —勅撰和歌集16集の分析を通じて—	○鎌田彩那(武庫川女子大) 鳥巢茂樹・田中明
5029	建築・都市空間における「借景」に関する研究 —庭園から現代建築へ、「借景」の概念の再定義の試み—	○山崎友輔(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・小島見和
5030	一人ひとりの暮らしの体験の風景化とまちにおける共有に関する研究 —神戸・和田岬を対象として—	○釜谷薫平(大阪大) 小島見和・松原茂樹・杉田美和・木多道宏

計画基礎(2) 10:10 頃～ 司会:光嶋裕介(神戸大) 副司会:鎌田彩那(武庫川女子大)

5031	模型の製作過程からみる小学校4年生児童の「家」の表現 —牛乳パックを用いた模型製作ワークショップを通して—	○荻晋彦(島根大) 千代章一郎
5032	動物園の施設マネジメントにみられる社会教育性の実態と課題に関する研究	○布川航平(大阪大) 阿部浩和・安福健祐・高橋彰
5033	自発的公共空間の開設に関する研究 —宝塚市・ぷらざこむ1を対象として—	○山口陽登(大阪市大) 徳尾野徹・西野雄一郎
5034	大学キャンパスの居場所に期待される空間と行為に関する研究 —大学キャンパス計画におけるオンラインワークショップの分析—	○寶珍宏元(立命館大) 武田史朗
5035	オフィス再構築直後の手直し縮減を目指した発注側検討プロセスに関する一考察	○柳父行二(セカンドカード研究処) 末廣健一

計画基礎(3) 11:10 頃～ 司会:西野雄一郎(大阪市大) 副司会:山口陽登(大阪市大)

5036	コラージュを用いたデザイン発想・設計支援ツールの作成とその有効性に関する考察	○川上樹(立命館大) 平尾和洋
5037	現代建築における工業系木材を用いた意匠表現に関する研究	○小川夏実(京都女子大) 是永美樹
5038	建築思想としての動的集合体試論に関する研究 《森の生活》の実践的設計事例と竣工後ドローイングを通して	○光嶋裕介(神戸大)
5039	水素社会における細胞的広がりをもつ都市空間の研究	○中上和哉(神戸大) 光嶋裕介

## 【農村計画】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 26 日(日) 教室4

住・集落空間の継承 9:00～ 司会:青木崇(大阪大) 副司会:藤田迅(大阪大)

6001	京都市南区久世地域における農家住宅の継承的住まい方に関する研究	○村上智香(京都女子大) 是永美樹
6002	計画・デザインに寄与する地域の基盤となる農村集落の空間構造の保存・継承に関する一考察 —神戸市・旧住吉村山田地区を対象として—	○金隼泳(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
6003	漁村集落におけるcommons『海』の変遷とその要因 —三重県尾鷲市漁村集落群を対象とした事前復興計画策定に向けて—	○山本翔也(大阪大) 小島見和・松原茂樹・下田元毅・木多道宏

民家・集落の形態・類型 9:40 頃～ 司会:宮地茉莉(関西大) 副司会:村上智香(京都女子大)

6004	宇治茶生産集落和東町湯船岩倉地区における集落構成および伝統的建造物・環境物件を含む景観の分析	○上田圭太郎(立命館大) 三輪晋也・平尾和洋・大場修
6005	宇治茶生産集落和東町湯船地区におけるデータ分析と編年・民家変遷に関する考察	○嶋津祐哉(立命館大) 上田圭太郎・平尾和洋・大場修
6006	全国の漁家主屋の平面類型と兵庫県津居山集落における平面に関わる考察	○大場修(立命館大) 田崎幹大・平尾和洋
6007	漁村の集落形態の類型とその発展図式に関する考察 —全国的視点と北近畿地方における事例調査から—	○平尾和洋(立命館大) 川田泰歩・大場修



## 【都市計画】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 26 日(日) 教室5

空間特性 9:00～ 司会:阿部大輔(龍谷大) 副司会:阿部俊彦(立命館大)

7001	ドローンによるVR 景観動画閲覧時の行動特性に関する研究 水源地での空撮映像を対象として	○横山広充(大阪工大) 中山学之
7002	都市圏における城中村での混在と混住化の実態に関する研究 —中国・昆明市麻園城中村を事例として—	○銭奕君(神戸大) 栗山尚子
7003	中国における特等駅構内の商業空間に関する研究	○呉俊辰(立命館大) 吉田友彦
7004	フランスのEcoQuartier 認証に見る持続可能な街づくりとその空間性について	○尾上潤(京都大) Liu Wei・田路貴浩
7005	歩行者利便増進道路に指定された三宮中央通りの空間特性と印象評価に関する研究	○田中駿介(神戸大) 栗山尚子

公共空間の活用 10:00 頃～ 司会:阿部俊彦(立命館大) 副司会:加登遼(大阪市大)

7006	駅前広場の空間構成と利用者の属性に関する研究 —神戸・さんきたアモーレ広場を事例として—	○旭智哉(神戸大) 栗山尚子
7007	携帯電話位置データを用いた名古屋都心部の公開空地の滞在人口の予測に関する研究	○野寺俊佑(名古屋工大) 二羽駆・兼田敏之
7008	建築群における「フリーアクセススペース」からみる歩行空間の立体的分布特性と街区レベルの連続性 —大阪・中之島エリアを対象として—	○小野由裕(大阪大) 小島見和・松原茂樹・木多道宏
7009	菊浜学区における高瀬川の庭的活用に関する研究	○川岸夕夏(京都大) 柳沢究
7010	ワークプレイスの立地別の特性とまちとの関わりに関する研究 —神戸市の事例に着目して—	○鈴木滉一(神戸大) 栗山尚子
7011	まちなか防災空地事業の立地別の特性と地域活性化に関する研究 —神戸市灘北西部地区の防災空地を事例として—	○大石慎太郎(神戸大) 栗山尚子

公共空間の評価 11:10 頃～ 司会:加登遼(大阪市大) 副司会:宮地茉莉(関西大)

7012	神戸市のニュータウンにおける子どもの遊び場環境の実態と評価に関する研究	○北村祐輝(神戸大) 栗山尚子
7013	歴史的建築物の活用に向けての価値評価に関する研究 —神戸市のコンバージョン建築に着目して—	○大石祥子(神戸大) 栗山尚子
7014	リノベーション建物の集積する住商混在地域の街路景観構成と評価に関する研究 —神戸トアウエストを事例として—	○楠橋請ノ助(神戸大) 栗山尚子
7015	京都市の路地空間の選定・景観評価・類型化とランキング案の提示	○西岡里美(立命館大) 古川祥也・平尾和洋
7016	名古屋市大須商店街における通行者の属性分析とビデオ画像を用いた関心行動分析	○林風太(名古屋工大) 兼田敏之
7017	「社会空間関係資本」から見る人と人のつながり形成の基盤となる都市空間に関する研究 —天王寺区真田山地域をケーススタディとして—	○中野雄介(大阪大) 小島見和・松原茂樹・木多道宏

— 昼 休 み —

歴史的景観保全(1) 13:00～ 司会:加嶋章博(摂南大) 副司会:栗山尚子(神戸大)

7018	旧京街道の枚方宿地区における景観誘導制度と修景実態に関する研究その1 —修景物件の概要と修景基準との対応関係—	○佐伯藍子(奈良女子大) 山本直彦・済陽優花
7019	旧京街道の枚方宿地区における景観誘導制度と修景実態に関する研究その2 —外観意匠類型とその背景・関連要因—	○山本直彦(奈良女子大) 佐伯藍子・済陽優花
7020	出石伝統的建造物群保存地区における町家の諸特性分析および延焼防止力向上を加味した修理修景基準改定への提案	○藤木大真(立命館大) 中村魁・平尾和洋・大場修
7021	市町村の歴史まちづくりにおける行政計画の補完関係に関する研究 —歴史的風致維持向上計画、文化財保存活用地域計画、景観計画に着目して—	○藤井郷(神戸大) 栗山尚子
7022	出石伝統的建造物群保存地区における建築単体での延焼脆弱性の検証および消火活動と二方向避難の提案	○田辺勇樹(立命館大) 平尾和洋・大場修

歴史的景観保全(2) 14:00 頃～ 司会:栗山尚子(神戸大) 副司会:松本邦彦(大阪大)

7023	名所図会から読み取る名所の空間的相互関係:淀川両岸一覽を事例として	○天野愛希(摂南大) 加嶋章博
7024	大阪市空堀地区における長屋および長屋住戸の変容メカニズムに関する研究	○岡絵理子(関西大)
7025	景観保全制度の違いから見た奈良町の建替え状況 その1 —GISを使用した伝統的建造物群保存対策調査時からのならまちの変化分析—	○宮下佳奈(奈良女子大) 済陽優花・山本直彦・佐伯藍子・田中梨絵
7026	景観保全制度の違いから見た奈良町の建替え状況 その2 —GISを使用した伝統的建造物群保存対策調査時からのきたまちの変化分析—	○済陽優花(奈良女子大) 山本直彦・佐伯藍子・田中梨絵・増井正哉
7027	城下町の道路骨格を持つ大阪府茨木市中心市街地における町家の立地状況と道路特性との関係性に関する研究	○尾崎彬也(立命館大) 武田史朗・宗本晋作
7028	龍野伝統的建造物群保存地区における官民連携のまちづくりに関する研究	○宗利昌哉(大阪大) 高橋彰・安福健祐・阿部浩和

文化的景観・地域資源 15:10 頃～ 司会:松本邦彦(大阪大) 副司会:落合知帆(京都大)

7029	子どもを対象としたまちづくり学習の参加者に及ぼす影響に関する研究 —貝塚市立西小中学校における「まちづくりクラブ」活動実践から	○小高朋海(大阪大) 小島見和・松原茂樹・杉田美和・木多道宏
7030	漁業地域における人口定着と漁業形態の関係に関する研究 —三重県沿岸地域の産業と人口に掛かる地理的分析—	○山下さくら(京都女子大) 北尾靖雅
7031	ぶどう畑の変容と地域資源としての役割の変遷 柏原市大県・太平寺地区を対象として	○宮地茉莉(関西大) 岡絵理子
7032	「祭礼資源」の分布からみた地域の「自立性」に関する研究 —福井県坂井市三国町の三國神社例大祭における各やま番区の運営実態と山車管理の比較を通して—	○岸本晃司(大阪大) 小島見和・松原茂樹・木多道宏
7033	住民による地域マネジメントに対応する都市計画の可能性の研究 —貝塚市における水系管理・祭礼運営の評価と土地利用の誘導の提案—	○伊勢聡史(大阪大) 小島見和・松原茂樹・杉田美和・木多道宏



復興・防災 16:10頃～ 司会:落合知帆(京都大) 副司会:石原凌河(龍谷大)

7034	都市計画の変遷と街づくり組織の形成過程からみた、神戸市長田区南部地域の震災復興事業に関する研究 —大型仮設店舗「パラール」建設に至る街の文脈の解説—	○柴垣志保(大阪大) 小島見和・松原茂樹・木多道宏
7035	地下街における個人の避難先選択意識と避難先の受入対応が群衆避難に与える影響分析 — マルチエージェントシミュレーションを用いて —	○本井響貴(大阪工大) 久保山凌・山口行一
7036	中層商業ビルが集中する市街地における地震発生時の避難計画に関する研究	○水谷朱里(大阪工大) 岡山敏哉・河野良坪
7037	高齢年マンションにおける居住者の防災意識と共用部分のバリアフリー対応	○吉廣玲志(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
7038	東日本大震災発生時の報道と実態	○妻木宣嗣(大阪工大) 吉本智
7039	大和川が流れる奈良県の地域分析	○李惠智(奈良女子大) 中山徹



## 【建築社会システム】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 26 日(日) 教室4

ハウジング 10:30～ 司会:是永美樹(京都女子大) 副司会:山本翔也(大阪大)

8001	大規模団地における多文化共生と子ども育成意識に関する調査研究—1 武庫川団地を中心として	○大坪明(武庫川女子大)
8002	賃貸住宅団地における DIY 活動と人の繋がりに関する研究 ～大阪府住宅供給公社・茶山台団地を対象に～	○藤田迅(大阪大) 伊丹絵美子・横田隆司・青木嵩
8003	女子大学生の居住地選択への影響要因に関する研究	○小林優里(関西大) 宮地茉莉・岡絵理子
8004	自治体における空き家管理施策の状況	○崔銀淑(奈良女子大) 中山徹・清水陽子・森田尋子・清水裕子



## 【建築史・建築意匠・建築論】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 25 日(土) 教室4

日本建築史 13:30～ 司会:平山育男(長岡造形大) 副司会:中江研(神戸大)

9001	神社本殿の棟飾り再考 —千木をめぐって—	○童九源(関西大)
9002	法隆寺金堂壁構法の復元的考察	○青柳憲昌(立命館大) 林畝乃香
9003	土佐神社本殿の修理歴	○三浦要一(高知県大)
9004	重要文化財高林家住宅の年代調査	○中尾七重(山形大)
9005	富田林寺内町・東奥谷家住宅の主屋始め付属屋の特徴と価値	○北條豊和(北條建築事務所) 大場修・山田智子・奥矢恵・桑本彰子
9006	旧国播磨・三木市域における撰丹型民家(その2) —撰丹型民家の分布に関する基礎研究(3)—	○山崎敏昭(兵庫県立人と自然の博物館)
9007	岩橋型石室におけるゴヒラ石梁について	○李陽浩(大阪歴史博物館)

都市史1 14:50 頃～ 司会:大場修(立命館大) 副司会:山崎敏昭(兵庫県立人と自然の博物館)

9008	1960 年代の京都における都市構想の特徴 — 西山外三研究室と沖種郎および丹下健三研究室の比較を通して —	○鈴木友也(京都大) 中村景月・田路貴浩
9009	戦後復興期における競輪場の立地要因に関する研究 — 公園の潰廃との関係性に着目して —	○岡村知晃(神戸大) 中江研・堀内啓佑
9010	愛好家集団による小屋のセルフビルド・セルフメンテナンス手法 —京都北山 北山荘を事例に—	○奥矢恵(京都府大) 荒本茉桜
9011	近代敏馬における Kobe Regatta and Athletic Club のポートハウス建設	○高見優菜(明石高専) 水島あかね

都市史2 15:40 頃～ 司会:水島あかね(明石高専) 副司会:奥矢恵(京都府大)

9012	近畿における大学キャンパスの開放性に関する史的研究 —正門に隣接する「開放施設」に着目して—	○于卓洋(関西大)
9013	日本の集合住宅におけるコモンスペースの機能と形態に関する比較研究	○Chen Xu(京都大) 田路貴浩
9014	鳴門市における中心商店街の変遷	○沖野瞭太郎(京都大) 中村景月・田路貴浩
9015	地形、街路、家並にみる伊勢湾岸における漁村集落の特性に関する研究	○片岡達哉(名古屋市大) 向口武志

6 月 25 日(土) 教室5

西洋建築史・西洋近代建築史 9:30～ 司会:加嶋章博(摂南大) 副司会:大宮司勝弘(DOCOMOMO Japan)

9016	アルベルティにおける facies と vultus その対比的用法の観点から	○三木勲(京都芸術大)
9017	シャルロット・ペリアンにおける「フォルム」の概念形成と「装飾」:「アン・フォルム」	○千代章一郎(島根大)
9018	ル・コルビュジェの住宅作品における「蜂窩」空間の形成 カップ＝マルタンにおける一連のプロジェクトを通して	○古澤太晟(島根大) 千代章一郎

日本近代建築史1 10:10 頃～ 司会:千代章一郎(島根大) 副司会:三木勲(京都芸大)

9019	武田五一の制作論への西欧の影響とその展開 —武田五一研究(20)—	○足立裕司(神戸大)
9020	洪洋社刊『世界建築 様式図解』の書誌情報および掲載図版の特定について —「セセッション」集に着目して—	○藤原美菜子(神戸大) 中江研
9021	山田守著『ジードルンク』に掲載される「図表」及び「図」の典拠について	○山本一貴(福山大) 中江研
9022	An Analysis of the Discourse of “Reinforced Concrete and New Style” in 19 Graduation Theses of Tokyo Imperial University from 1915 to 1916	○舒健碩(京都大) 田路貴浩
9023	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 3—	○金辻賢太郎(京都大) 門間光・田路貴浩

日本近代建築史2 11:10頃～ 司会:足立裕司(神戸大) 副司会:山本一貴(福山大)

9024	和歌山県和歌山市旧中筋家住宅内蔵の建築経緯 和歌山県橋本市中心市街地における町と町家の研究	○西澤哉子(長岡造形大) 平山育男・御船達雄・梅嶋修
9025	和歌山県和歌山市旧中筋家住宅内蔵における和釘と洋釘併用の割合 和歌山県橋本市中心市街地における町と町家の研究 その179	○平山育男(長岡造形大)
9026	東京都中央卸売市場築地市場(旧東京市中央卸売市場築地本場)について 扇型平面の旧魚類仲買人売場と旧青果鳥卵仲買人売場並びにその棟構成	○倉谷優美(大和大学)
9027	藤井厚二設計「八木邸」に関する研究 その3 ～通気筒の計画特性に着目して～	○山本喬愛(摂南大) 加嶋章博・宮本征一
9028	天下茶屋郵便局電話分室に関する研究 山田守作品研究:30	○大宮司勝弘(DOCOMOMO Japan)

— 昼 休 み —

建築論1 13:30～ 司会:近藤康子(京都橋大) 副司会:田中恭子(武庫川女子大)

9029	『サーター・リザータス』における「心身」と「衣服」の二元論についての考察 —「衣服」を「建築」に置き換える前提として—	○黒田智子(武庫川女子大)
9030	リチャード・ノイトラの「健康」概念とその建築的実践としてのロヴェル邸に関する一考察	○鹿山勇太(大阪工大) 本田昌昭
9031	ジュゼッペ・パガーノにおけるファシズム建築	○木村智(日本文理大) 宮内棟伍
9032	ギー・ドウボールによる「迷宮」に関する一考察	○福本純也(大阪工大) 本田昌昭
9033	レム・コールハースの都市マスタープランにおける暗示としての「ヴォイド」	○水田日和(島根大) 千代章一郎
9034	『Breaking Ground』と『Edge of Order』にみられるダニエル・リベスキンドの建築思想と空間構成手法の研究	○藤原比呂(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9035	スティーヴン・ホールの〈現象的建築〉の形成手法とその特性に関する研究及び設計提案	○永本聡(神戸大) 末包伸吾・後藤沙羅・増岡亮

建築論2 14:50頃～ 司会:末包伸吾(神戸大) 副司会:増岡亮(大手前大)

9036	堀口捨己の建築思想における「草庭」についての一考察	○近藤康子(京都橋大)
9037	建築空間と風景の「両義性」についての一考察 —増田友也の思惟を通して—	○田中恭子(武庫川女子大) 鳥巢茂樹・田中明
9038	篠原一男の建築思想における「日常」について — 象徴との関係を中心として —	○高永賢也(大阪工大) 本田昌昭

意匠論 15:30頃～ 司会:本田昌昭(大阪工大) 副司会:木村智(立命館大)

9039	不味流茶室と華蔵寺茶室の類似性 ～実測調査による分析を通じて～	○槇山公喜(島根大) 千代章一郎
9040	伊東豊雄の建築思想と建築作品の変遷に関する研究 —〈もうひとつの自然〉に着目して—	○佐田桜(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9041	岸和郎の建築思想と空間構成手法に関する研究	○小池晃弘(神戸大) 末包伸吾・増岡亮・後藤沙羅
9042	伊丹潤の建築作品における空間構成の特質について 「清水の家」に関する研究 その1	○末包伸吾(神戸大) 後藤沙羅・増岡亮
9043	伊丹潤の建築作品における素材・光・色彩・ものの特質について 「清水の家」に関する研究 その2	○後藤沙羅(神戸大) 末包伸吾・増岡亮