

# 平成 29 年度(2017 年度) 近畿支部研究発表会 プログラム

日時———平成29年6月24日(土)・25日(日) 9:00～

会場———[大阪保健医療大学1号館](#)、[大阪工業技術専門学校6号館](#)  
(大阪市北区天満1-8-24 TEL06-6352-0091)

大阪保健医療大学1号館2階の  
食堂が利用できます。  
(11時30分～13時30分)

研究報告集—構造系・環境系(各4,500円)、計画系(5,000円)の3分冊として頒布(CD-ROM付き)

参加費———1,000円(報告集購入者、学生は無料) ※学生は、総合受付にて学生証を必ず提示すること。

総合受付——大阪保健医療大学1号館の1階

各部門の1題当り発表時間(質疑応答時間の3分を含む)

材料施工:10分/構造:10分/環境工学:10分/建築計画:10分/農村計画:10分

都市計画:10分/建築社会システム:10分/建築歴史・建築意匠・建築論:10分

併設行事—『設計図面作品展示会』【一部の作品は展示されない場合がある。】

・平成28年度 近畿地区卒業設計コンクール応募作品

・「作品選集2017」近畿支部推薦掲載作品

※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 教室	6月24日(土)		6月25日(日)	
	午前	午後	午前	午後
1号館4階 140 (90名)		構造 2001～2020	建築計画 5001～5017	建築計画 5018～5038
1号館4階 141 (80名)	構造 2021～2041	構造 2042～2062	都市計画 7001～7014	建築計画 5039～5059
1号館4階 142 (80名)	構造 2063～2080 材料施工 1001～1003	構造 2081～2098	都市計画 7015～7027	都市計画 7028～7047
1号館5階 151 (80名)	構造 2099～2117	構造 2118～2139	環境工学 4001～4017	環境工学 4018～4036
1号館5階 152 (80名)	構造 2140～2159	構造 2160～2181	環境工学 4037～4055	環境工学 4056～4076
6号館3階 631 (100名)	歴史・意匠・建築論 9001～9018	歴史・意匠・建築論 9019～9036		
6号館5階 651 (110名)		建築社会システム 8001～8009 農村計画 6001～6009		
6号館4階 641	作品展示会 (10:00～17:00)		作品展示会 (10:00～16:00)	

「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: 多賀謙蔵(神戸大)、多田元英(大阪大)、桑原進(大阪大)、宮内靖昌(大阪工大)、  
谷口与史也(大阪市大)、辻聖晃(京都大)、宮本裕司(大阪大)、林康裕(京都大)、竹脇出(京都大)

環境工学: 鍋島美奈子(大阪市大)、梅宮典子(大阪市大)、山中俊夫(大阪大)、高田暁(神戸大)

建築計画: 伊丹康二(大阪大)、阪田弘一(京都工繊大)、三浦研(京都大)

農村計画, 建築社会システム: 山崎寿一(神戸大)

都市計画: 木多道宏(大阪大)、澤木昌典(大阪大)、神吉紀世子(京都大)、大窪健之(立命館大)

歴史・意匠・建築論: 丸山俊明(びわこ学院短大)、朽木順綱(大阪工大)

**【材料施工】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)**

6 月 24 日(土)1 号館 142 教室(4階)

12:00 頃～ 司会:佐藤裕一(京都大)

1001	ロッキング方式 PCa 帳壁ファスナー部の力学モデル	○田中厚司(京都大) 高塚康平・聲高裕治
1002	梁端ウェブ接合部に設けられるめっき抜き円形孔周辺に発生する溶融亜鉛めっき割れに関する解析的検討	○藤原有希(神戸大) 浅田勇人・田中剛・山下達雄
1003	2011 年から 2016 年の寒半期の気象データに基づくコンクリートの凍害危険度の全国マップ作成に関する研究	○中村成春(大阪工大)



**【構造】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)**

6 月 24 日(土)1 号館 140 教室(4 階)

合成構造 13:30～ 司会:白髪誠一(大阪工大)

2001	増設した RC 梁に S 柱を外付けする耐震補強工法の柱梁接合部の応力伝達性能	○池田和憲(大阪工大) 宮内靖昌・福原武史・森下泰成
2002	鋼コンクリート構造接合部における頭付きスタッドの力学性状に関する実験的研究	○中森璃子(大阪工大) 蔭山祐貴・馬場望
2003	柱 RC・梁 S とする柱梁接合部の孔あき鋼板ジベルによる支圧破壊性能の改善(その 9)	○郭曉敏(大阪工大) 馬場望・西村泰志
2004	CES 有開口耐震壁の構造性能に関する研究(その 4. 縦開口耐震壁の構造性能)	○神鳥拓也(大阪大) 鈴木卓
2005	スラブ付き EWECS 柱梁接合部の静的載荷実験	○平松卓宏(大阪大) 大塚将人・鈴木卓・田口孝

耐震要素・耐震補強 14:20 頃～ 司会:高塚康平(京都大)

2006	2 方向載荷を想定した低降伏点円形鋼管ダンパーの力学性状(実験結果に基づく検討)	○金眞佑(大阪大) 桑原進・畑中祐紀・宮川和明・吉永光寿・戸張涼太・木下智裕
2007	低降伏点円形鋼管ダンパーを直並列に連結した制振システムに関する研究(その 1 軸力を導入したせん断加力実験)	○釜瀬祥吾(大阪大) 桑原進・畑中祐紀・金眞佑・宮川和明・吉永光寿・戸張涼太・木下智裕
2008	低降伏点円形鋼管ダンパーを直並列に連結した制振システムに関する研究(その 2 地震応答性状)	○畑中祐紀(大阪大) 桑原進・金眞佑・釜瀬祥吾・宮川和明・吉永光寿・戸張涼太・木下智裕
2009	梁に H 形鋼を高力ボルト接合により付加する耐震補強構法に関する研究—その 8 水平スチフナの有無および取り付け位置の影響—	○中藤駿(神戸大) 浅田勇人・田中剛・吉見信之
2010	低負荷耐震補強機構を用いた 1 層 2 スパン鋼骨組の補強実験—その 1 実験計画—	○佐々木雄河(京都大) 武田禎久・MARZANO Giuseppe・張雷・倉田真宏
2011	Test of Multi-Span Steel Moment-Resisting Frame Retrofitted with Minimal-Disturbance Arm Damper — Part II: Test Results —	○MARZANO Giuseppe(京都大) SASAKI Yuga・TAKEDA Tadahisa・ZHANG Lei・KURATA Masahiro
2012	Performance evaluation of 3D steel building model with biaxial minimal disturbance arm damper	○Lei ZHANG(京都大) Masahiro KURATA
2013	パルス性地震動の入力制限をはかる直置き型構造の最大ベースシア評価	○濱嶋郁望(京都大) 倉田真宏・中島正愛

平面骨組・立体骨組 15:40 頃～ 司会:浅田勇人(神戸大)

2014	局部座屈および梁端破断による耐力劣化を考慮したラーメン構造の倒壊挙動	○梅田貴平(大阪大) 小里謙一・吉原和輝・多田元英・長谷川隆
2015	埋込み柱脚形式角形鋼管柱を有する中低層鉄骨造建物の倒壊解析	○小里謙一(大阪大) 向出静司・村上亮介・多田元英
2016	高層骨組の下層部を想定した魚骨形骨組の大変形時の崩壊形	○中曾根義之(京都大) 高塚康平
2017	3 層筋違付きラーメン構造の地震時挙動と筋違破断損傷度に関するケーススタディー	○吉原和輝(大阪大) 多田元英・小里謙一
2018	多層ブレース付骨組の特定層への損傷集中	○清水大樹(京都大) 聲高裕治・向出静司

2019	鋼構造ラーメンの倒壊解析のためのモデル化方法に関する研究	○松川大起(大阪工大) 向出静司・片岡大
2020	鋼構造立体骨組における水平構面の地震応答	○聲高裕治(京大) 富田晃司・陳逸鴻

6月24日(土)1号館 141教室(4階)

設計法・接合要素 9:00～ 司会:向出静司(大阪工大)

2021	米国の性能規定型設計法に照らした日本の超高層建物の耐震性能評価 その1 設計法の比較と建物モデルの構築	○吉原周(京大) 大築悠・倉田真宏
2022	米国の性能規定型設計法に照らした日本の超高層建物の耐震性能評価 その2 入力地震動の作成と耐震性能評価	○大築悠(京大) 吉原周・倉田真宏
2023	山形ラーメン構造の屋根面ブレース地震時応力評価法に関する研究	○永久実伽子(神戸大) 多賀謙藏
2024	高力ボルト接合部の軸方向剛性に関する研究	○箭内寛大(大阪工大)林暁光
2025	新耐力点法による高力ボルト初期導入軸力に及ぼす諸変数の影響 (実施工を想定した場合およびリラクセーション試験と統計処理)	○森本秀雄(大阪大) 桑原進・道上拓哉・武田周悟・平尾元宏・吉見正頼・松尾真太郎
2026	溶接部と母材の強度比が隅肉溶接継目の耐力に与える影響	○松山将太郎(神戸大) 田中剛・浅田勇人・吉末理紗
2027	部分溶込み溶接を用いた鉄骨無垢柱継手に関する研究 その2 部分溶込み溶接継目の引張実験	○後藤翔(大阪工大) 白髪誠一・田中剛

柱梁接合部(1) 10:10頃～ 司会:吉敷祥一(東京工大)

2028	接合部パネルの弾塑性挙動に着目した鋼構造立体十字形骨組の2方向繰返し載荷実験	○王彦棟(京大) 荒木田椋太・陳逸鴻・聲高裕治・中野達也
2029	任意方向入力を受ける角形鋼管柱梁接合部パネルの全塑性耐力	○荒木田椋太(京大) 陳逸鴻・王彦棟・聲高裕治
2030	水平2方向入力を考慮した接合部パネルの解析モデル	○陳逸鴻(京大) 荒木田椋太・聲高裕治
2031	諸変数が角形鋼管柱梁接合部パネルの塑性変形性能に及ぼす影響 ーパネル単体の繰返しせん断加力実験ー	○穴田圭亮(大阪大) 桑原進・奥村侑正
2032	角形鋼管柱に接合されるH形鋼梁が曲げと軸力を受ける場合の梁端接合部の耐力評価	○吉見信之(神戸大) 浅田勇人・田中剛
2033	ガセットプレートが取り付け外ダイアフラム形式箱形断面柱梁接合部の弾塑性挙動	○竹内佑騎(神戸大) 浅田勇人・田中剛・吉見信之・多賀謙藏・竹島徹・中尾尊澄・梅本優也
2034	高力ボルト接合による外ダイアフラム形式柱梁接合部の繰返し載荷実験	○清野華(京大) 聲高裕治・岡田忠義・佐藤由悟・浅沼愛実

柱梁接合部(2) 11:20頃～ 司会:倉田真宏(京大防災研)

2035	高力ボルトとスプリットティーを用いた柱梁接合部に関する研究 その3 繰返し載荷実験	○島野竜平(大阪工大) 李亦然・淵ノ上翔・林暁光
2036	高力ボルト接合による柱梁接合部の局部変形拘束法に関する研究	○藤本奈美(神戸大) 多賀謙藏
2037	水平ハンチ形式梁端接合部の繰返し変形性能評価法の提案	○佐藤亮太(大阪工大) 吉敷祥一・李東錫・山田哲・長谷川隆
2038	塑性歪履歴を受ける鋼構造柱梁接合部の変形能力 その23 スクラップの有無と幅厚比の違いが及ぼす影響	○川上健(京大) 高塚康平
2039	塑性歪履歴を受ける鋼構造柱梁溶接接合部の変形能力 その24 局部座屈後の耐力低下の解析的検討	○原田周(京大) 高塚康平
2040	サブマージアーク溶接による先組みビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その3	○高塚康平(京大) 仲雄真・中野達也・田中剛・遠山和裕・田淵基嗣
2041	サブマージアーク溶接による先組みビルトH梁端接合部の塑性変形能力 その4 有限要素解析	○浅田勇人(神戸大) 田中剛・殿井雅之・高塚康平・田淵基嗣

—— 昼休み ——

柱脚・梁 13:30～ 司会:安井信行(日本建築総合試験所)

2042	建築構造用アンカーボルトの破断伸び性能に関する実験的研究 (その3 アンカーボルトの追加引張試験および露出柱脚の載荷実験)	○中田雄斗(大阪大) 向出静司・村岡良亮・多田元英
------	--	------------------------------

2043	鋼構造根巻き柱脚の大変形域載荷実験 (その3 追加試験体および要素実験)	○中川顕輔(大阪大) 向出静司・佐武莉沙・多田元英
2044	埋込み柱脚基礎梁接合部の応力伝達機構に関する研究 -その4 外柱柱脚の接合部耐力に対する補強筋の効果-	○平野公大(神戸大) 田中剛・浅田勇人・山野優希
2045	H形断面材を用いた鋼構造建築物柱脚部の塑性変形能力改善手法に関する研究	○中村優人(神戸大) LEE JOONKWON・多賀謙藏・浅田勇人・田中剛・竹島徹・中尾尊澄・梅本優也
2046	軸方向変形拘束を受けるH形鋼梁の復元力特性に関する研究	○村上竜人(京都大) 聲高裕治
2047	日中米横補剛規準を満たすH形鋼梁の挙動	○趙曉杰(京都工繊大) 金尾伊織・于征
2048	H形鋼梁の面外変形を考慮した横補剛の必要条件	○小川侑子(京都工繊大) 金尾伊織

柱 14:40頃～ 司会:金尾伊織(京都工繊大)

2049	軸力と2軸曲げを受ける角形鋼管柱の一般化塑性ヒンジ法による局部座屈挙動の追跡 その1. 精密な降伏条件式による弾塑性解析プログラムの改良	○佐熊海(大阪大) 多田元英・宮林航希・小里謙一
2050	軸力と2軸曲げを受ける角形鋼管柱の一般化塑性ヒンジ法による局部座屈挙動の追跡 その2. BCR295 幅厚比 33 の角形鋼管における履歴曲線の検討	○宮林航希(大阪大) 多田元英・佐熊海・向出静司・佐武莉沙
2051	局部座屈による耐力劣化を考慮した円形鋼管柱の応力-歪モデル	○安井信行(日本建築総合試験所)
2052	冷間プレス成形角形鋼管柱の局部座屈と破断による劣化挙動の再現モデル	○谷口耕一(京都大) 聲高裕治・陳逸鴻
2053	埋込み柱脚を想定した溶接組立箱形断面柱の塑性変形能力	○田中昂平(京都大) 谷口耕一・聲高裕治・高橋元美
2054	スチフナ補剛されたH形断面柱の塑性変形能力に及ぼす載荷方向の影響	○村林生朗(京都大) 聲高裕治
2055	局部座屈により耐力劣化した角形鋼管柱の被災後補修法	○岩崎祐介(大阪工大) 吉敷祥一

ブレース・耐震要素 15:50頃～ 司会:聲高裕治(京都大)

2056	誘導加熱を施した偏心座屈ブレースの開発	○嶋田洋成(京都大) 福富佑・Skalomenos Konstantinos・倉田真宏・西山峰広・中島正愛
2057	誘導加熱を施した局所硬化ブレースの開発	○福富佑(京都大) 嶋田洋成・Skalomenos Konstantinos・倉田真宏・西山峰広
2058	オンライン実験によるブレース端部ガセットプレートの性能評価 その1 載荷計画	○武田禎久(京都大) Skalomenos Konstantinos・嶋田洋成・倉田真宏・中島正愛
2059	On-line Set-up for Testing Gusset-to-Brace Connections Part II: Test Results	○Skalomenos Konstantinos(京大防災研) TAKEDA Tadahisa・SHIMADA Hironari・KURATA Masahiro・NAKASHIMA Masayoshi
2060	一面せん断接合部を有する鋼管ブレースの座屈荷重に与えるガセットプレートの面外曲げ剛性および耐力の影響	○中井沙耶(神戸大) 浅田勇人・田中剛・岡崎太郎・橋岡昇吾
2061	接合形式に着目した山形鋼ブレースの実験	○巽信彦(大阪工大) 吉敷祥一
2062	スリット入り鋼板ダンパーの動的挙動検証実験	○伊藤麻衣(神戸大) 藤谷秀雄

6月24日(土)1号館 142教室(4階)

RC(1) 9:00～ 司会:鈴木卓(大阪大)

2063	時間依存性自己ひずみによる劣化ひび割れに関する解析的研究 (その3. 単純梁における検討:解析計画)	○富田耕司(ソフトエボリューション) 渡部嗣道・佐藤智明・稲井栄一
2064	時間依存性自己ひずみによる劣化ひび割れに関する解析的研究 (その4. 単純梁モデルにおける検討:解析結果)	○佐藤智明(パウエンジニアリング) 渡部嗣道・富田耕司・稲井栄一
2065	梁中央部に継手のあるプレキャスト鉄筋コンクリート梁の構造性能に関する実験的研究	○柳沢学(摂南大) 深谷祐貴
2066	スリットを設けた短スパン梁の変形性能に関する実験的研究	○深谷祐貴(摂南大) 柳沢学

2067	RC有孔梁のひび割れ長さに基づく損傷評価 実験結果に基づくひび割れ長さの定量化	○三浦史樹(京都大) 寺嶋峻正・佐藤裕一・金子佳生
2068	鉄筋コンクリート柱のせん断補強筋量が終局せん断耐力に与える影響	○日高隆秀(京都府大) 内田保博
2069	鋼繊維補強および連続繊維シート補強した鉄筋コンクリート柱の終局せん断耐力の平均・下限式	○多田全希(京都府大) 内田保博

RC(2) 10:10頃～ 司会:馬場望(大阪工大)

2070	ひび割れ誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する解析的研究 その1 実験および有限要素解析による挙動予測	○松井亮夫(京都大) 河南孝典・濱田真・井戸裕勇樹・秦野敦史・谷昌典・西山峰広
2071	ひび割れ誘発材に異形鉄筋を用いたRC造耐震壁に関する解析的研究 その2 有限要素解析によるパラメトリックスタディ	○河南孝典(熊谷組) 松井亮夫・濱田真・井戸裕勇樹・秦野敦史・谷昌典・西山峰広
2072	RC造プレキャストコア壁における軸力の影響	○仲地唯治(福井工大)
2073	T形接合部を対象に機械式定着部の横補強筋量を変数とした実験	○村井克成(大阪大) 市川覚・Bah Alpha Oumar Bagou・真田靖士
2074	機械式定着を用いたT形柱梁接合部のFEM解析	○Bah Alpha Oumar Bagou(大阪大) 鈴木卓・真田靖士
2075	多段階破壊機構を有するFRC部材の有限要素法によるひび割れ指標に基づく損傷評価	○船倉一将(京都大) 佐藤祐一・金子佳生
2076	接合部降伏が生じるRC立体架構の等価一自由度系モデルによる地震応答評価	○椿美咲子(大阪大) 藤本周・鈴木卓・真田靖士

RC(3)・壁式 11:20頃～ 司会:佐藤裕一(京都大)

2077	杭頭半剛接合部におけるパイルキャップの支圧強度	○小峯慶太(大阪工大) 吉敷祥一・馬場望
2078	熊本地震により方立壁が大破したRC造学校校舎の地震応答解析	○金雪美(大阪大) 鈴木有美・真田靖士
2079	プレキャストプレストレストコンクリート円錐シェルの構造設計	○加藤鐘悟(北條建築構造研究所) 橋本宗明・北條稔郎・坂梨嘉洋
2080	ネパールのレンガ壁を有するRC建物の要素実験に基づく耐震性能評価	○福井紳矢(大阪大) 片山遥・Pradhan Sujan・真田靖士・楠浩一

木質構造(1) 13:30～ 司会:瀧野敦夫(奈良女子大)

2081	セメント系非構造壁を有する木造住宅の解析手法に関する研究 (その1. SOFT OCU <sub>TIMBER</sub> の開発と非構造壁の解析)	○渡部嗣道(大阪市大) 富田耕司・上村昌樹・大原信二
2082	木造住宅の屋根・壁重量が耐震性能に及ぼす影響	○中井真歩(京都工繊大) 小林沙瑠・小坂郁夫・岩崎敏之
2083	独立柱とのダンパー連結による木造住宅の耐震性能向上法 (耐震補強設計フロー)	○服部梨紗(京都大) 辻聖晃
2084	連続地震動に対する木造住宅の耐震性能変化と補強効果 (その1 エネルギー収支に基づく検討)	○森本将司(京都大) 服部梨紗・辻聖晃
2085	連続地震動に対する木造住宅の耐震性能変化と補強効果 (その2 小型模型に対する振動台実験を用いた検証)	○辻聖晃(京都大) 森本将司・服部梨紗・藤田皓平
2086	重要伝統的建造物群保存地区・美馬市脇町南町の木造住宅構造調査	○遠山光輝(京都大) 早川小百合・南部恭広・杉野未奈・渡辺千明・林康裕

木質構造(2) 14:30頃～ 司会:村本真(京都工繊大)

2087	京町家の耐震補強法の提案に関する実験的研究	○中津有紀子(京都大) 小池哲朗・大村早紀・杉野未奈・高取愛子・林康裕
2088	大垂壁を有する伝統木造建物の簡易耐力推定式の提案	○大村早紀(京都大) 杉野未奈・林康裕
2089	柱脚拘束による大垂壁付き伝統木造軸組架構の耐震補強効果	○間平一輝(京都大) 大村早紀・加藤奨・杉野未奈・林康裕
2090	寺院建築の小屋組の地震時挙動に関する解析的検討	○池内砂織(奈良女子大) 瀧野敦夫



2091	社寺建築物における柱の傾斜復元力特性の解析的検証	○江南桃(奈良女子大) 瀧野敦夫・功刀厚志
2092	近代木造建築における筋かい構面の耐力推定のための実験的研究	○下川千晴(奈良女子大) 瀧野敦夫・石山央樹・木田綾女・西村壽晃・横井大誠

木質構造(3) 15:30頃～ 司会:杉野未奈(京都大)

2093	平成28年(2016年)熊本地震で被災した神社の被害状況に関する解析的研究	○佐藤滯(奈良女子大) 池内砂織・瀧野敦夫
2094	社寺建築で用いられる軸組に土壁を有する架構の繰返し載荷実験とその解析	○井上祥子(京都工繊大) 瀧野敦夫・村本真
2095	京土壁の載荷実験に基づく繰返し履歴曲線のモデル化	○午來嵩顕(京都工繊大) 村本真
2096	木造三重塔を対象とした微振動計測と構造評価のための研究	○柳坂祥希(神戸大) 向井洋一
2097	中山寺における振動計測と振動特性	○田中健太(大阪大) 瀧野敦夫・宮本裕司
2098	木造三重塔の微振動計測に基づく振動特性の検証	○木田綾女(奈良女子大) 下川千晴・瀧野敦夫・向坊恭介・津和佑子・大橋好光

6月24日(土)1号館 151教室(5階)

シェル・空間構造(1) 9:00～ 司会:多賀謙蔵(神戸大)

2099	ペンタグラフェンの分子構造を模した鋼構造の建築物ファサードへの適用	○池田一晃(兵庫県大) 永野康行
2100	木構造への適用のためのトラス型二層立体ラチスの幾何形状と耐荷性能に関する研究	○谷口雄基(大阪市大) 谷口与史也・吉中進
2101	厚みを考慮した四辺形板要素による展開構造に関する研究 その2 連続変形性を成立させる非干渉型ヒンジ機構の開発研究	○伏見晋悟(神戸大) 向井洋一
2102	斜行ケーブル吊り天井の地震応答に及ぼすケーブル配置の効果	○大庭直(大阪市大) 吉中進・谷口与史也
2103	飛来物による衝突作用を受けた板ガラスの破壊挙動の定量化に関する研究	○服部翼(神戸大) 向井洋一・菅野康史・松本真樹・堀慶朗・千葉文彦

シェル・空間構造(2) 9:50頃～ 司会:向井洋一(神戸大)

2104	二層立体トラス平板の網目種類と面内および面外方向の強度特性について	○田中孝成(大阪市大) 谷口与史也・吉中進
2105	離散的エラスティカモデルを用いたグリッドシェルの形状設計法	○堺雄亮(京都大) 大崎純
2106	吊り下げ実験と最適化解析を組み合わせたシェル曲面の形状決定法の提案	○村口貴紀(大阪市大) 高天健臣・吉中進・谷口与史也
2107	テンセグリティ構造を用いた原寸大構築物	○川崎祐華(武庫川女子大) 田中佐弥・田村早帆・前田真季・堀内環美・野崎奈緒美・岡崎幸甚・鳥巢茂樹・杉浦徳利・川口衛・井ノ口果穂・帯辺菜穂
2108	ETFE膜クッション構造における支持フレームの設計法に関する研究	○稲田祥太郎(神戸大) 多賀謙蔵
2109	有限要素法を用いた耐震天井の詳細解析	○森弘誓(神戸大) 多賀謙蔵・高岡昌史・湯池智聖・永野康行

応用力学 10:50頃～ 司会:荒木慶一(京都大)

2110	疑似焼きなまし法による大規模送電用鉄塔の最適化	○叢一(京都大) 大崎純・張景耀・李正良
2111	偏心立体骨組の縮約モデルを用いた高精度時刻歴応答解析法および省略自由度応答の復元法	○明野真大(立命館大) 吉富信太
2112	ファイバー要素でせん断変形を考慮した平面梁-柱有限要素モデル その1 モデルの定式化	○王丹(京都工繊大) 林慶樹・村本真・森迫清貴
2113	ファイバー要素でせん断変形を考慮した平面梁-柱有限要素モデル その2 性能の検証	○林慶樹(京都工繊大) 王丹・村本真・森迫清貴

2114	弾塑性骨組の動的解析のための高次摂動係数を用いた増分摂動法 —動的増分摂動法の計算時間の短縮—	○神原真帆(京都工繊大) 村本真
2115	局部座屈を伴う不安定挙動を予測するための梁—柱有限要素立体骨組解析法	○高島優子(京都工繊大) 金尾伊織
2116	弾塑性構造物の断層近傍地震動に対する倒壊限界レベルの閉形表現	○小島紘太郎(京都大) 竹脇出
2117	機械学習を用いた鋼構造骨組の最適ブレース配置の分析	○田村拓也(京都大) 大崎純・高木次郎

— 昼休み —

被害予測・地震防災 13:30～ 司会:伊藤麻衣(神戸大)

2118	本震被災建物の継続使用性評価に対する余震ハザードの推定誤差の影響に関する検討	○新本翔太(京都大) 倉田真宏・山田真澄
2119	拠点モニタリングを利用したエリア防災のための建物群地震応答の即時推定	○和田拓也(京都大) 新本翔太・倉田真宏・山田真澄・楠浩一・柏尚稔
2120	震災時の病院施設耐震性能および医療機能の評価 その1. 熊本現地調査による病院機能低下メカニズムの把握	○倉田真宏(京大防災研) 人見真由・新本翔太・大鶴繁・趙晃済・下戸学・杉山治・相田伸二
2121	震災時の病院施設耐震性能および医療機能の評価 その2. 振動台実験による医療機器の地震時挙動の把握	○人見真由(京都大) 新本翔太・倉田真宏・大鶴繁・趙晃済・相田伸二
2122	都市の建物被害予測に基づく「建物被害注意度マップ」の作成	○増田幸枝(兵庫県大) 富永翔太・永野康行
2123	地盤と建物の非線形性を簡易評価した大地震時の建物被害シミュレーション	○川崎滉之(兵庫県大) 永野康行
2124	複数回の地震動を受ける都市の建物被害予測	○富永翔太(兵庫県大) 永野康行

地震被害・建物応答特性 14:40頃～ 司会:川辺秀憲(大阪大)

2125	2015年ネパール地震によるバクタプル市の建物被害と復興に関する調査研究	○竹内雅人(神戸大) 向井洋一・山本直彦・増井正哉・宮内杏里
2126	2016年熊本地震における地震動強さと倒壊被害率の関係	○村瀬詩織(京都大) 山室涼平・大村早紀・杉野未奈・林康裕
2127	パルス性地震動に対する構造物の非定常ランダム応答解析	○窪田将大(関西大) 松田敏
2128	パルス性地震動入力を受ける免震建物の免震層回転角評価法	○谷口亮(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2129	複数の震度7地震動を受ける建物の必要強度割増係数	○小川勇大(京都大) 小島紘太郎・竹脇出
2130	オイルダンパー付き建物におけるダンパー本体や取り付け部材の破損が地震時 応答に与える影響 (その2:ダンパーと取付部材の損傷が連成する場合の影響)	○大平航右(京都大) 辻聖晃
2131	作用方向が未確定の地震動に対する不整形立体建物の応答	○坂本晴香(京都工繊大) 小坂郁夫
2132	鋼構造建築物の施工過程を考慮した地震応答解析	○岡野将幸(兵庫県大) 牛尾好孝・永野康行

ヘルスマニタリング・その他 16:00頃～ 司会:松島信一(京都大)

2133	動ひずみ応答に立脚した鋼構造現場接合方式梁端部の残存耐力評価手法	○西野博道(京都大) 倉田真宏
2134	同定関数の変化に基づく建築骨組の損傷同定	○鈴木遥也(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2135	部分空間法と逆問題型手法を用いた高層建物のシステム同定	○藤森裕平(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2136	Static damage identification in beams by minimum constitutive relation error	○Jia GUO(京都大) Izuru TAKEWAKI
2137	断層近傍地震動を受ける剛体の転倒限界及びロッキング応答の閉形表現	○鍋島国彦(京都大) 谷口亮・小島紘太郎・竹脇出
2138	家具の転倒に着目した制振効果に関する研究	○富永萌花(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣

2139	地震時における家具等の転倒条件に関する実験的研究	○上田侑生子(神戸大) 岸田明子・多賀謙藏
------	--------------------------	--------------------------

6月24日(土)1号館 152教室(5階)

杭 9:00~ 司会:松田敏(関西大)

2140	2016年熊本地震における益城町庁舎の杭周水平地盤抵抗と非線形相互作用	○中野尊治(大阪大) 廣瀬榛名・宮本裕司
2141	水平載荷実験による羽根付き鋼管杭貫入時の水平抵抗に関する研究 その1:原位置水平載荷実験	○古田空翔(大阪大) 山田浩貴・中野尊治・宮本裕司・小林俊夫・島村淳・後藤彰宏
2142	水平載荷実験による羽根付き鋼管杭貫入時の杭の水平抵抗に関する研究 その2:原位置水平載荷実験のシミュレーション解析	○山田浩貴(大阪大) 古田空翔・中野尊治・小林俊夫・宮本裕司
2143	地盤の降伏条件が群杭の杭周水平地盤抵抗に与える影響 (その1)単杭及び3本杭に対する検討	○Liao Yixin(大阪大) 馬承遠・中野尊治・宮本裕司
2144	地盤の降伏条件が群杭の杭周水平地盤抵抗に与える影響 (その2)25本杭に対する検討	○馬承遠(大阪大) Liao Yixin・中野尊治・宮本裕司
2145	杭支持建築物に対する縦ずれ断層変位の影響評価に関する模型実験	○川添千華(京都大) 山村彩華・杉野未奈・柏尚稔・林康裕

制振・制震 10:00頃~ 司会:吉中進(大阪市大)

2146	二棟連結を利用した増幅機構付き同調マスダンパーの制御効果に関する研究	○丸尾純也(神戸大) 藤谷秀雄・向井洋一・伊藤麻衣
2147	既存骨組の剛性と耐力を考慮した間柱型粘弾性ダンパーによる制振設計法の構築	○熊澤匡輝(神戸大) 伊藤麻衣・藤谷秀雄
2148	低層部集中セミアクティブ制振の制御則に関する考察	○大平康治(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣
2149	初期変位付与型 TMD の空間配置に関する一考察	○小鶴桂太(大阪市大) 吉中進・谷口与史也
2150	幅広い特性の地震動に有効なデュアル履歴ダンパー	○塩見拓馬(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2151	高層制振建築物の簡易振動解析モデルに関する研究	○馬場拓也(神戸大) 多賀謙藏
2152	多層建物を高さ方向に貫く心棒による制振効果 鉄骨造、鉄筋コンクリート造、木造五重塔における心棒効果	○田川浩之(武庫川女子大) 松本優里・杉浦徳利

免震(1) 11:10頃~ 司会:岸田明子(神戸大)

2153	風による中高層建物および中間層免震建物の応答加速度評価法に関する研究	○野田友輝(神戸大) 多賀謙藏
2154	中間階免震建物の振動制御特性に関する研究 粘性減衰、慣性質量の効果	○木澤昌之(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣
2155	地震時弾塑性応答を考慮した建物の Info-Gap モデルに基づくロバスト性評価法	○藤田皓平(京都大) 安田圭佑・竹脇出
2156	頂部に TMD を付加した多段免震構造における地震時加速度応答低減	○三浦俊哉(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2157	免震・連結制振ハイブリッド構造のダブルインパルスに対する最大弾塑性応答の簡易評価法	○林晃平(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2158	多段免震・連結制振ハイブリッド構造システムにおける最適パラメータ	○田村豪基(京都大) 谷口正輝・藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2159	基礎免震と連結制振のハイブリッドシステムに対する連結ダンパーの最適配置法	○小嶋健太郎(立命館大) 吉富信太

— 昼休み —

免震(2)・振動実験 13:30~ 司会:藤田皓平(京都大)

2160	擁壁との衝突を考慮した免震建物の応答低減手法に関する実験的研究	○山下勇紀(神戸大) 西村奈緒・岸田明子・多賀謙藏
2161	免震モデルの擁壁衝突実験における上部構造の応答	○福井弘久(神戸大) 藤谷秀雄・向井洋一・伊藤麻衣
2162	大振幅地震動入力時の擁壁衝突における超高層免震建物の応答特性	○周楚嫣(大阪大) 山本慎也・宮本裕司



2163	免震建物の擁壁衝突時における擁壁抵抗特性のモデル化	○山本慎也(大阪大) 宮本裕司
2164	1層 RC 架構試験体の落下錘衝撃試験 その1 実験計画	○宇田佳史(京都大) 榎田航己・井上遼・長谷部祐真・森浩二・佐藤裕一・金子佳生
2165	1層 RC 架構試験体の落下錘衝撃試験 その2 実験結果	○榎田航己(京都大) 宇田佳史・井上遼・長谷部祐真・森浩二・佐藤裕一・金子佳生
2166	1層 RC 架構試験体の落下錘衝撃試験 その3 解析計画	○井上遼(京都大) 長谷部祐真・宇田佳史・榎田航己・森浩二・佐藤裕一・金子佳生
2167	1層 RC 架構試験体の落下錘衝撃試験 その4 解析結果	○長谷部祐真(京都大) 井上遼・宇田佳史・榎田航己・森浩二・佐藤裕一・金子佳生

地盤・基礎 14:50 頃～ 司会: 藤谷秀雄(神戸大)

2168	改良地盤を施した基礎梁なし杭基礎建物の模型振動台実験と解析 (その1)振動台実験の概要と実験結果	○ZOU KAIQI(大阪大) 内海耀司・中野尊治・小林俊夫・宮本裕司
2169	改良地盤を施した基礎梁なし杭基礎建物の模型振動台実験と解析 (その2)振動台実験のシミュレーション解析	○内海耀司(大阪大) ZOU KAIQI・中野尊治・小林俊夫・宮本裕司
2170	3D-FEM に基づく非線形杭周地盤ばねの簡易評価法の提案	○廣瀬榛名(大阪大) 宮本裕司
2171	アクリル酸 Mg を用いた新複合地盤材による地震応答低減基礎工法の開発	○五十嵐大輔(大阪大) 馬越茉鈴・宮本裕司・島村淳・後藤彰宏
2172	水平成層地盤の2次元線形モデルにおける面外振動の厳密解	○鳥巢茂樹(武庫川女子大)
2173	津波に対処する建物の構造に関する研究	○川崎勝巳(AEC) 和泉一義
2174	海底地盤の強度特性と構造物基礎の支持力について	○福住忠裕(建築構造コンサルタント)

地盤震動・強震動予測 16:00 頃～ 司会: 渡部嗣道(大阪市大)

2175	断層近傍地震動を受ける粘性減衰を有する弾塑性構造物の極限応答	○五月女義人(京都大) 小島紘太郎・竹脇出
2176	平成 28 年熊本地震の余震記録を用いた熊本県西原村周辺の地盤構造の推定	○小林弘和(京都大) 松島信一
2177	断層による段差位置推定のための常時微動水平上下スペクトル比の有用性に関する研究	○佐藤啓太(京都大) 松島信一
2178	ヤンゴン市における推定地盤構造を考慮した強震動予測手法に関する研究	○松下隼人(京都大) 松島信一
2179	平成 28 年熊本地震における益城町の表層地形を考慮した地震動評価	○小松健太(大阪大) 田中紳太郎・川辺秀憲・宮本裕司
2180	益城町における平成 28 年熊本地震の強震動シミュレーション	○宮崎弘昂(大阪大) 川辺秀憲・宮本裕司
2181	統計的グリーン関数法の高精度化のための地域特性を考慮した周波数依存型エンベロープの提案	○古川裕基(大阪大) 川辺秀憲・宮本裕司



【環境工学】1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 25 日(日)1 号館 151 教室(5 階)

湿気(1) 9:00～ 司会: 安福勝(近畿大)

4001	吸放湿材が住宅室内温熱環境に及ぼす影響に関する研究 年間における開口部結露とカビ被害の軽減効果	○今仲雅之(大和ハウス工業) 池田哲朗
4002	地盤が住宅の結露性状に及ぼす影響に関する研究 (その2)地盤の熱容量がコンクリート壁体の吸放湿性状に及ぼす影響	○長野洋太(神戸大) 高田暁
4003	建築材料における水分伝導率の履歴に関する研究(その1) —細孔容積分布に基づく履歴モデルの構築及び温度勾配係数の履歴の影響の検討—	○山口康樹(神戸大) 松下敬幸・中嶋麻起子
4004	建築材料の水分伝導率の履歴に関する研究(その2) —細孔容積分布に基づく温度勾配水分伝導率モデルの構築—	○板井大空(神戸大) 松下敬幸・山口康樹・中嶋麻起子

4005	表面含浸材が多孔質建築材料内の空気圧および水分移動に与える影響の検討	○福井一真(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一・小椋大輔
4006	伝統技能で施工された木舞を有する土壁の湿気コンダクタンス評価	○横林修造(兵庫県立ものづくり大学校) 佐藤真奈美

湿気(2) 10:10頃～ 司会:藤田浩司(近畿大)

4007	高齢者介護施設の室内温熱環境に関する研究 (その1)熱・空気環境の実測調査と改善策	○高田暁(神戸大) 銚井修一・小椋大輔・伊庭千恵美・飯田賢司
4008	兩台風時の壁面上降雨量の実測と予測	○竹中涼介(近畿大) 安福勝
4009	材料表面での気生藻類の生育と水分供給条件との関係	○中嶋麻起子(神戸大)
4010	歴史的組積造建築物の塩類風化による劣化メカニズムとその予測 (その1)塩溶液の吸水蒸発実験による移動特性の把握と塩溶液の拡散係数の同定	○水谷悦子(京都大) 小椋大輔・石崎武志・安福勝・佐々木淑美
4011	元町石仏における覆屋内環境調整による塩類風化抑制に関する研究 —壁体構成が石仏の塩類風化に与える影響の検討—	○高取伸光(京都大) 小椋大輔・脇谷草一郎・安福勝・桐山京子
4012	大分市高瀬石仏の保存環境分析と対策の評価 その1)実測と数値解析に基づく現状分析	○奥田吏司(近畿大) 安福勝・脇谷草一郎・小椋大輔・桐山京子・高取伸光
4013	法隆寺金堂焼損部収蔵庫における壁画の保存・公開に関する研究 —実測調査と数値解析による収蔵庫内温湿度の現状分析—	○藤原良輔(京都大) 小椋大輔・佐野千絵・銚井修一

火災・熱 11:30頃～ 司会:中嶋麻起子(神戸大)

4014	室空間の使用実態に応じた火災感知方法の提案 (その1)実規模区画実験とセンサー温度の推定	○仁井大策(京都大) 難波真衣・原田和典・田中哮義・松山賢・沖永誠治
4015	室空間の使用実態に応じた火災感知方法の提案 (その2)空調気流の影響	○難波真衣(京都大) 仁井大策・原田和典・田中哮義・松山賢・沖永誠治
4016	壁際で燃焼するポリウレタンフォームブロックからの熱放射および壁表面の温度分布に関する研究	○池正熏(京都大) 原田和典
4017	重ね合わせの原理を用いた床下暖房最大熱負荷の算定法 —基礎部熱抵抗・地盤熱伝導率の影響および間欠運転への対応—	○藤田浩司(近畿大)

— 昼休み —

光・視環境 13:30～ 司会:神農悠聖(大手前大)

4018	日除けスクリーンの偏光を用いた透過指向特性の測定	○大藪彩乃(京都大) 原田和典
4019	放物線凸側リフレクタを用いた採光装置の性能評価	○辻雄介(神戸大) 鈴木広隆
4020	格子の可視性の動的変化に関する研究	○辻倉由葵(神戸大) 鈴木広隆
4021	空間の色彩がヒトの味覚・嗅覚に及ぼす影響に関する研究 —立体可視化装置 CAVE での空間心理評価実験の試み(2)—	○山下真知子(大手前大)
4022	屋光変動に関する印象評価に対応した変動要素の検討 10分程度の観測に基づいて	○池上陽子(奈良女子大) 井上容子
4023	居住者の照明に関する意識、習慣、体質と電気料金	○梅宮典子(大阪市大) 小林優哉・小林知広
4024	住宅照明の実態 —日本、韓国、中国、アメリカの事例研究—	○宮本雅子(滋賀県大) 井上容子・國嶋道子・池上陽子

音環境 14:50頃～ 司会:大谷真(京都大)

4025	有限弾性板による空気音透過と固体音放射の関係に関する基礎的研究	○高橋克俊(神戸大) 矢入幹記・奥園健・阪上公博・豊田政弘
4026	数値残響室による通気性膜吸音体の吸音特性の予測に関する基礎的研究	○清水徳泰(神戸大) 奥園健・阪上公博
4027	局所作用性 MPP 吸音体の吸音特性の in-situ 測定	○新田堯央(神戸大) 奥園健・阪上公博
4028	大阪における中小規模ライブハウスの評価と物理的特性や営業様態との関係	○福村薫美(大阪市大) 梅宮典子・小林知広

4029	音の移動感を用いた音響案内に関する基礎的研究 —信号の時間間隔の影響—	○土岐奈々(神戸大) 佐藤逸人・森本政之・佐藤洋
------	--	-----------------------------

温熱環境 15:50 頃～ 司会:竹村明久(摂南大)

4030	屋外観客席の木質化が温冷感に与える影響	○林大輝(大阪府大) 荘保伸一・赤尾早紀・木下進一・吉田篤正
4031	京町家における居住者の好みと熱的快適性の評価及び環境調整行動に関する研究 その2 夏季の室内温熱環境調査と年間のエネルギー消費	○康陽介(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一
4032	非定常温冷感予測に関する研究 (その4)平均皮膚温と全身温冷感における個人差の検討	○渡邊優衣(神戸大) 高田暁
4033	ベトナム中部カトゥ族伝統的集会施設における温熱環境解析と熱的快適性の評価	○安藤奨馬(京都大) 小椋大輔・伊庭千恵美・小林広英・宮地茉莉
4034	屋外における車いす乗車者に対する方向別熱放射の影響評価に関する研究	○土川忠浩(兵庫県大) 梁瀬美佳・近藤恵美
4035	夏期の片廊下型公的集合住宅における温熱環境と住まい方調査	○松嶋洸樹(立命館大) 近本智行・土井脩史・田邊陽一
4036	ベトナムにおける住宅の持続可能性向上に向けた設計手法に関する研究 ～代表的な都市ハノイとホーチミンを例として～	○HUYNH Van Khang(滋賀県大) 伊丹清

6月25日(日)1号館 152教室(5階)

都市環境・環境設計 9:00～ 司会:橋高康介(神戸大)

4037	学校施設の教材としての利用及び生徒自身が省エネ行動を考える取り組みの効果検証	○深瀬貢佑(立命館大) 近本智行・土井脩史
4038	逆解析を用いた空調吹き出し口の最適風向決定法の改良	○長谷川翔也(大阪工大) 河野良坪・中川純
4039	逆解析を用いた高速進化型遺伝的アルゴリズムの開発 任意領域の風速低減を目的とした単一障害物の最適配置	○杉山侑司(大阪工大) 河野良坪・挟間貴雅・中川純
4040	守口市シンボルロード計画の環境性能評価と改善策の提案 道路拡幅前後の温熱環境性能および暑熱環境対策効果の検証	○河野良坪(大阪工大) 岡山敏哉・杉山侑司・挟間貴雅・長谷川翔也
4041	指向性反射を考慮した放射伝熱解析手法による屋外温熱環境評価に関する研究 (その3)3Dキャニオン空間への再帰反射フィルム貼付窓の設置が日射環境に与える影響	○吉田伸治(奈良女子大) 持田灯
4042	既成市街地における複数建物のエネルギー消費量の将来予測に関する研究	○笹川貴久(神戸大) 竹林英樹
4043	冷凍倉庫の熱負荷特性の分析に基づく省エネルギー方策に関する研究	○稲生晴大(神戸大) 竹林英樹

熱源システム・設備 10:20 頃～ 司会:李明香(立命館大)

4044	燃料電池・蓄電池・太陽電池を備えたモデル住宅による実測と機器導入効果の試算	○胡内裕翔(立命館大) 近本智行・土井脩史
4045	住宅におけるエネルギー消費状況の変遷に関する研究 その4 居住者属性によるエネルギー消費傾向	○徳岡伸亮(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一・近藤修平
4046	高齢者介護施設における給湯・温水システムのエネルギー使用量と熱損失の定量的評価	○稲本佳奈(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一・小椋大輔・高田暁・飯田賢司
4047	京町家の井戸水を利用した暖房が井戸水温度に与える影響の検討	○高野駿(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一
4048	潜熱蓄熱材を用いた循環システムの利用可能性に関する研究	○小寺雄也(立命館大) 近本智行
4049	鉛直流出入ディフューザーを持つ温度成層型蓄熱槽の蓄放熱サイクルにおける性能予測	○山澤春菜(大阪大) 相良和伸・山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・岩田剛

空調システム 11:30 頃～ 司会:小林知広(大阪市大)

4050	展示施設における人感センサーを用いた空調制御の省エネルギー効果に関する研究	○酒井礁太郎(京都大) 原田和典・榎本文二
4051	一日の代謝量変化に合わせた緩やかな室温変化が人の快適性に与える影響の検証	○亀山大介(立命館大) 近本智行
4052	オフィス空間の空調制御に利用可能な室内温熱環境分布の予測モデルの検討	○前川尚輝(立命館大) 近本智行・李明香

4053	水冷媒放射空調システム用パネルの性能評価方法に関する研究 (その1)環境試験室を用いた波型パネルの放熱特性の把握	○竹内慎(大阪大) 山中俊夫・桃井良尚・甲谷寿史・相良和伸・氏原正志
4054	長距離空気砲の性能及び渦輪の気流特性検証実験	○森脇丈太郎(立命館大) 近本智行・北村邦彦・松永淳・江藤美緒・前川尚輝
4055	熱的快適性を追求したトラクタのキャビン設計に関する研究 局部冷却が人体生理・心理に与える影響の実大実験による検証	○織田浩平(立命館大) 近本智行・李明香

— 昼休み —

空気環境(1) 13:20~ 司会:伊庭千恵美(京都大)

4056	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究 (その5)在室者の体臭制御の有無が臭気評価に及ぼす影響	○山中俊夫(大阪大) 竹村明久・相良和伸・甲谷寿史・桃井良尚・吉本梨紗
4057	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究 (その6)在室者属性が主観評価および臭気成分に及ぼす影響	○吉本梨紗(大阪大) 山中俊夫・竹村明久・相良和伸・甲谷寿史・桃井良尚
4058	においの容認性評価における強制二者択一尺度と線分尺度の比較	○竹村明久(摂南大)
4059	室内における咳による飛沫・飛沫核の挙動に関する研究 (その1)模擬咳発生装置より呼出される飛沫の粒径・速度分布	○福ヶ野拓也(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・竹谷俊成
4060	室内における咳による飛沫・飛沫核の挙動に関する研究 (その2)模擬咳発生装置からの呼出飛沫核の室内分布特性	○竹谷俊成(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・福ヶ野拓也
4061	模型室内におけるポリウレタンフォームの燃焼実験 (その1 実験条件および自由空間での実験結果)	○赤尾捷(京都大) 李ソンチャン・池ジョンフン・仁井大策・原田和典
4062	模型室内におけるポリウレタンフォームの燃焼実験 (その2 模型室内での実験結果)	○原田和典(京都大) 赤尾捷・李ソンチャン・池ジョンフン・仁井大策
4063	厨房における局所排気フードの捕集原理に関する研究 (その10)鍋からの熱上昇気流およびフード内外気流のPIV測定とCFD解析	○松浦祐一郎(大阪大) 甲谷寿史・山中俊夫・桃井良尚・相良和伸

空気環境(2) 14:50頃~ 司会:仁井大策(京都大)

4064	高層オフィスビルにおける水平換気システムの検証 (その3)テナント毎の負荷変動と水平換気によるゾーン毎の熱除去効果の予測	○五明遼平(立命館大) 近本智行・田中宏昌・後藤悠・藤田尚志・原嶋寛
4065	外気利用型個別分散空調システムを有する大空間オフィスの室内環境に関する研究 (第1報)中間期における種々の空調モードでの室内環境の把握	○宇高遼馬(大阪大) 甲谷寿史・山中俊夫・桃井良尚・相良和伸・田中宏昌・川田康介
4066	テキスタイルダクトと放射天井を有する室の空気質・温熱環境評価 (その1)CFD解析による風速・温度分布の予測	○鈴木克治(大阪大) 桃井良尚・山中俊夫・甲谷寿史・相良和伸
4067	構造物周りで生じる剥離流に関する基礎的研究 (その4)単純矩形建物の屋上周辺気流の空間スケール	○辻本慶佑(大阪大) 山田慎一・甲谷寿史・山中俊夫・桃井良尚・相良和伸
4068	高層オフィスビルにおける風力・重力換気併用型の自然換気に関する研究 (その12)CFD解析による室内温度および換気効率分布	○佐嶋俊彦(大阪大) 田辺慎吾・甲谷寿史・山中俊夫・相良和伸・桃井良尚
4069	中高層オフィスビルを対象とした自然換気量予測手法に関する研究 (その1)シャフト型自然換気システムにおける風圧係数の入力方法の影響	○川分芳子(大阪市大) 小林知広・梅宮典子・落合奈津子・松本明広
4070	床面衝突噴流を用いた準置換換気空調方式に関する研究 (その9)室内熱負荷配置条件が乱流熱拡散係数に及ぼす影響	○杉田雄希(大阪市大) 小林知広・梅宮典子
4071	床面衝突噴流を用いた準置換換気空調方式に関する研究 (その10)天井高が乱流熱拡散性状に及ぼす影響	○西海利哉(大阪市大) 小林知広・梅宮典子・杉田雄希

空気環境(3) 16:20頃~ 司会:河野良坪(大阪工大)

4072	天井吹出し型誘引空調による室内環境制御手法に関する研究 (その2)全気冷房運転時における4床病室内の熱・空気環境特性	○李エイ(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・蔵永真理
4073	天井吹出し型誘引空調による室内環境制御手法に関する研究 (その3)全外気冷房運転時における4床病室内の空気齢分布	○蔵永真理(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・李エイ



4074	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6)微小な風圧係数差での換気量の簡易予測法の検討	○小林知広(大阪市大) 梅宮典子・藤田拓也
4075	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7)風洞実験による換気量の評価	○藤田拓也(大阪市大) 小林知広・Lim Eunsu・梅宮典子
4076	ライン型ディフューザを有する室の室内気流に関する研究 (その6)非等温吹き出しのCFD解析に関する検討	○中井奈保子(大阪大) 甲谷寿史・桃井良尚・山中俊夫・相良和伸



【建築計画】1題10分(質疑応答3分含む)

6月25日(日)1号館 140教室(4階)

高齢者施設・障害者施設・バリアフリー1 9:00～ 司会:山口健太郎(近畿大)

5001	生活支援ハウス設置自治体の概要と高齢者福祉の課題 高齢者の地域居住の継続に関する研究 その5	○田中智子(兵庫県大) 村田順子
5002	生活支援ハウスの現状と地域居住施設としての課題 高齢者の地域居住の継続に関する研究 その6	○村田順子(和歌山大) 田中智子
5003	シニア世代におけるシステムキッチンを選択肢の現状と課題に関する研究	○田嶋尚美(奈良女子大) 室崎千重
5004	重症心身障害者の外出・交流活動に関する基礎研究	○橋本あおい(大阪大) 松原茂樹・下田元毅・木多道宏
5005	ユニバーサルツーリズムにおける地域の支援組織の役割に関する研究(その2) ー全国18団体に対するアンケート調査を通してー	○涌井悠(神戸大) 平井木綿子・大西一嘉

高齢者施設・障害者施設・バリアフリー2 9:50頃～ 司会:田中智子(兵庫県大)

5006	認知症デイサービスにおける利用者の行為と人との関わり	○神吉優美(奈良県大)
5007	認知症高齢者の生活環境移行による「もの」の意味合いの変化に関する研究	○澤地祐輔(大阪大) 松原茂樹・下田元毅・木多道宏
5008	小規模多機能型居宅介護施設における照明及び建具を用いた実装検証 ー軽度認知症高齢者の在宅生活維持のための住環境整備に関する研究ー	○上田滉己(京都工繊大) 阪田弘一・鈴木健二
5009	ユニット型特養における可視分析を通じた見守り空間に関する研究	○竹内萌(京都大) 安田溪・三浦研
5010	ユニット連携ケアにむけた有料老人ホーム改修の評価 改修前後の入居者の行動の比較から	○森一彦(大阪市大) 加藤悠介・宮崎崇文・龍田幸祐
5011	悉皆アンケート調査に基づく熊本地震による高齢者施設の被災実態に関する研究	○中嶋友美(近畿大) 山口健太郎・石井敏・佐藤哲

震災・復興 10:50頃～ 司会:大西一嘉(神戸大)

5012	応急仮設住宅建設実験に基づく供給方法の検討 被災地地元業者による規格型応急仮設住宅供給方法に関する実践的研究(その1)	○細田幸恵(京都工繊大) 阪田弘一・山隈直人
5013	施工実験による施工性および住みやすさの両立を目的とした内装モデルの検討 被災地地元業者主導による規格型応急仮設住宅供給方法に関する実践的研究(その2)	○清水千恵(京都工繊大) 阪田弘一・山隈直人
5014	校庭に応急仮設住宅団地の建設された公立小中学校における両者の共存の実態と経年変化 東日本大震災後の宮城県気仙沼市を事例として	○山田喬之(京都工繊大) 阪田弘一
5015	岩沼市玉浦西地区における被災者の住宅・生活再建の実態 ー復興まちづくりと連携した大規模集団移転における被災者の住宅・生活再建に関する研究 その1ー	○前田昌弘(京都大) 高田光雄・天舛開・佃悠
5016	岩沼市玉浦西地区における被災者の住宅・生活の維持及び再編要因 ー復興まちづくりと連携した大規模集団移転における被災者の住宅・生活再建に関する研究 その2ー	○天舛開(京都大) 高田光雄・前田昌弘・佃悠
5017	年齢別にみた防災及び災害に対する意識に関する研究 地域社会と教育機関の連携による防災訓練におけるアンケート調査 その2	○藤本幹也(大手前短大)

—— 昼休み ——

住まい方・ライフスタイル 13:30～ 司会:加茂みどり(大阪ガス)

5018	新旧学区における子供の生活空間に関する研究 ー南京市の小学校区を対象としてー	○孟俊羽(関西大) 亀谷義浩
5019	インフォーマル居住地の改善事業における住みこなしに関する研究 ースリランカの低層住宅地と高層集合住宅が隣接する地域を事例としてー	○川島快(京都大) 高田光雄・前田昌弘・竹内和巳

5020	新規入居者による大阪型近代長屋の住まい方 その1 平面構成に着目して	○峯崎瞳(大阪市大) 小池志保子・行田夏希・小伊藤亜希子・藤田忍
5021	新規入居者による大阪型近代長屋の住まい方 ーその2 起居様式と、特徴的空間の使い方に着目してー	○行田夏希(大阪市大) 小伊藤亜希子・峯崎瞳・小池志保子・藤田忍
5022	コレクティブハウスにおける他者交流のある住空間での子育ての魅力に関する研究	○日高紗彩(奈良女子大) 室崎千重
5023	生活観の違いによる住み替えの実態 子どものいる家庭の住み替え実態に関する研究 その2	○大野千晶(京都女子大) 片山勢津子

住宅計画 14:30 頃～ 司会:小池志保子(大阪市大)

5024	実験集合住宅 NEXT21 の交流イベントにおける屋外中間領域の利用に対する影響要因	○加茂みどり(大阪ガス) 高田光雄・近本智行・土井脩史・志波徹
5025	ふれっくすコート吉田におけるインフィルマネジメントシステムの課題と入居者の満足度 ースケルトン賃貸集合住宅の経過検証に関する研究 その1ー	○高田光雄(京都大) 土井脩史・前田昌弘
5026	ふれっくすコート吉田における可動収納家具の活用実態 ースケルトン賃貸集合住宅の経過検証に関する研究 その2ー	○土井脩史(立命館大) 高田光雄・前田昌弘
5027	住宅建設プロセスにおける庭師の役割に関する研究 ー建築設計者と連携する庭師を対象としてー	○林和茂(京都大) 高田光雄・前田昌弘
5028	「平成の京町家」認定住宅における環境調整空間の適用実態とその背景 ー地域の居住文化に対応した環境配慮型住宅に関する研究ー	○西川平祐(京都大) 高田光雄・前田昌弘・土井脩史

団地・街区計画 15:20 頃～ 司会:前田昌弘(京都大)

5029	千里ニュータウンにおける戸建住宅地の再編に関する研究 ー藤白台を対象とした開発前後の地形・風環境の変容と風環境を考慮した街区デザインの検討ー	○中根正寛(大阪大) 下田元毅・木多道宏・松原茂樹
5030	計画的住宅地における住民主体の住環境マネジメントの環境保全効果に関する研究 ーニュータウンで締結された建築協定地区を対象としてー	○伊藤祐一郎(京都工繊大) 鈴木克彦
5031	地域に開かれた公営住宅集会所の配置計画と運営実態に関する研究 ー豊中市営住宅を対象としてー	○樫本健司(大阪大) 伊丹康二・横田隆司・飯田匡
5032	クルップ社の初期住宅団地と社員福祉による生活環境改善の効果に関する考察	○大坪明(武庫川女子大)
5033	ガーナ・アクラの非正規市街地における社会・空間構造の分析と地区改善案の検討	○平岡美由紀(大阪大) セス・アサレ・オケレ・木多道宏・松原茂樹・下田元毅

地域再生・まちづくり 16:10 頃～ 司会:大坪明(武庫川女子大)

5034	歴史的な地方小都市における地域活性化に関する研究 その1 地域特性を考慮した伝統的建造物の活用について ー兵庫県たつの市龍野地区を事例としてー	○西村和(武庫川女子大) 山田由美・植保奈美
5035	歴史的な地方小都市における地域活性化に関する研究 その2 伝統的家屋の居住環境向上と活用について ー兵庫県たつの市龍野地区を事例としてー	○植保奈美(武庫川女子大) 山田由美・西村和
5036	重伝建地区選定に先駆けた景観計画策定における制度運用の実態	○三河内春花(京都工繊大) 阪田弘一
5037	セルフリノベーションによる空き家活用に関する研究 ー地域社会の創生に資する洲本古民家再生プロジェクトを中心としてー	○深津実沙(京都工繊大) 鈴木克彦
5038	奈良市空き家バンク・奈良町町家バンクに関する研究 ーバンク登録者と利用者を対象とした調査からー	○土佐野美裕(奈良女子大) 中山徹・清水陽子

6月25日(日)1号館 141教室(4階)

空間認知・言語1 13:30～ 司会:門内輝行(大阪芸大)

5039	視覚障害者の円形平面空間における空間把握に関する研究 ー円形内側の把握ー	○亀谷義浩(関西大)
5040	東山慈照寺庭園における「入る」「出る」で指摘される屋外の空間領域に対して空間構成要素が与える影響	○松井亮平(立命館大) 武田史朗・山口純
5041	建築物の言語描写における位置の多態性	○早川綾(名古屋工大) 北川啓介
5042	建築物の言語描写における形の多義性	○早田怜央(名古屋工大) 北川啓介



5043	建築物の言語描写における事物の拡手法	○三浦大宗(名古屋工大) 北川啓介
5044	インスタレーションの言語描写における原理の具体化	○上原啓(名古屋工大) 北川啓介

空間認知・言語2 14:30 頃～ 司会: 亀谷義浩(関西大)

5045	建築物の言語描写における人の多態性	○田原聖(名古屋工大) 北川啓介
5046	建築物の言語描写における人の多義性	○石本晃之(名古屋工大) 北川啓介
5047	建築物の言語描写における感情の創出手法	○水野和志(名古屋工大) 北川啓介
5048	建築物の言語描写における官能の多態性	○上野友子(名古屋工大) 北川啓介
5049	地下空間におけるわかりやすさに関する研究 ～地下のランドマークと案内情報の観点から～	○森茂生(滋賀県大) 伊丹清
5050	経路の繋がりに基づく街路空間の構成と歩行者の印象評価に関する研究 ～京都市街地における経路選択歩行実験を通して～	○村田裕介(京都大) 三浦研

行動・場面 15:30 頃～ 司会: 鈴木毅(近畿大)

5051	アニメ作品の舞台探訪において探訪マップが訪問者の行動に与える影響 ～岐阜県飛騨市の事例～	○村井博文(大阪大) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二
5052	滞在者の利用行動からみる公共文化ホールにおける余白空間の創出に資する資源に関する研究 ～ロームシアター京都を対象として～	○佐藤翔一(大阪大) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二
5053	集団による学びの場における行動場面の分析 行動場面の分析に基づく集団による学びの場のデザインに関する研究(その1)	○門内輝行(大阪芸大) 荒川綾
5054	創造力を育む集団による学びの場のデザインの実践とその評価 行動場面の分析に基づく集団による学びの場のデザインに関する研究(その2)	○荒川綾(京都大) 門内輝行
5055	都市公園における人と場所の望ましい関係性について 都市公園にある芝生広場周辺で人が居る場面の評価から	○田中心(京都工繊大) 阪田弘一

設計方法・情報システム 16:20 頃～ 司会: 飯田匡(大阪大)

5056	医療建築における脱施設化の定量的な考察に基づいた参考情報が建築設計に及ぼす影響に関する研究	○佐藤峻亮(立命館大) 川村真弘・遠藤直久・平尾和洋
5057	オートマチック・ドローイング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	○遠藤直久(立命館大) 藤関利光・平尾和洋
5058	Development of Mixed Reality System for Building Thermal Environment and Ventilation Visualization based on CFD	○ZHU Yuehan(大阪大) FUKUDA Tomohiro・YABUKI Nobuyoshi
5059	部分的な史料を用いた姫路城城下町の復元 CG	○前田華伊(兵庫県大) 増田幸枝・川崎滉之・富永翔太・成田健吾・岡野将幸・白井茉似菜・永野康行



【農村計画】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 24 日(土)6 号館 651 教室(5 階)

空き家活用・地域活性化 15:00 頃～1 司会: 菊池義浩(兵庫県大)

6001	沿岸斜面地集落における空き家所有者の意向と立地状況の関係について ～三重県尾鷲市九鬼集落を事例として～	○宮崎篤徳(関西大) 下田元毅・川窪広明
6002	集落の形成過程とアートによる歴史的資源の活用に関する研究 ～直島・本村地区を事例として～	○松井智美(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
6003	直島における移住者のコミュニティづくり ～人のつながりと伝統行事の参加～	○田川美那海(神戸大) 山崎寿一・山口秀文

環境保全・住民意識 15:30 頃～ 司会: 下田元毅(大阪大)

6004	琵琶湖湖西部内湖周辺地域の市街化過程と堅田地区における社会空間の変化に関する研究	○小畑翔平(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
6005	白川村荻町における暮らしへの住民の想い	○中澤真平(名古屋工大) 北川啓介

6006	富山県議会での立山カルデラの保全・活用に関する議論の展開プロセスに関する研究	○楠本鮎美(立命館大) 山口純・武田史朗
------	--	-------------------------

集落特性・災害復興 16:00 頃～ 司会:宮崎篤徳(関西大)

6007	若狭湾における舟小屋の分布と漁村の特性に関する基礎研究 —京都府伊根町の漁村集落を対象として—	○下田元毅(大阪大) 宮崎篤徳・川窪広明・木多道宏
6008	和歌山県広川町における南海トラフ地震への事前対策に関する研究 その6 —水系からみた地域構造の分析と事前復興計画に向けたワークショップの試み—	○山下大樹(大阪大) 下田元毅・木多道宏・松原茂樹
6009	農山漁村における災害復興プロセスの比較 —近年の大規模災害を事例として—	○菊池義浩(岩手大) 三宅諭



【都市計画】1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 25 日(日)1 号館 141 教室(4 階)

居場所と子ども 10:00～ 司会:松本邦彦(大阪大)

7001	子ども時代の生活風景の想起対象と想起行動に関する研究 —異なる世代間での原風景の相違と共有—	○二輪有紀(京都女子大) 北尾靖雅
7002	異年齢の遊び主体により発見される潜在的遊び空間のもつ物理的性状 —西陣中央小学校区を対象として—	○山口直人(京都大) 神吉紀世子
7003	世代間交流活動に向けた地域における居場所の在り方の研究 京都市山科区百々学区の事例を中心として	○榎本祐実(京都工繊大) 佐々木厚司・筋歩・徐蓉
7004	地域防犯団体による子どもの見守り活動の現状と課題 —全国の見守り団体調査を通して(その1:見守り活動の実態)—	○木村真理子(奈良女子大) 瀬渡章子・中迫由実
7005	地域防犯団体による子どもの見守り活動の現状と課題 —全国の見守り団体調査を通して(その2:見守り活動の継続)—	○瀬渡章子(奈良女子大) 中迫由実・木村真理子

防災 10:50 頃～ 司会:佐々木厚司(京都工繊大)

7006	熊本地震における震度分布を軸とした病院被害の分析 ～公開情報収集と被災病院へのヒアリング調査を実施して～	○三谷優斗(摂南大) 池内淳子・安藤菜々
7007	平成 28 年熊本地震における要援護者対応に関する調査研究 —その1 市町村へのアンケートからみる福祉避難所・災害時要援護者名簿の状況—	○陳佳(神戸大) 岡田尚子・山川ひかり・濱崎遥・大西一嘉
7008	平成 28 年熊本地震における要援護者対応に関する調査研究 —その2 施設等へのアンケートからみる職員の行動や入居者対応に関する実態—	○濱崎遥(神戸大) 岡田尚子・山川ひかり・陳佳・大西一嘉
7009	平成 28 年熊本地震における要援護者対応に関する調査研究 —その3 施設等へのアンケートからみる避難者受入状況—	○山川ひかり(神戸大) 岡田尚子・陳佳・濱崎遥・大西一嘉
7010	平成 28 年熊本地震における要援護者対応に関する調査研究 —その4 個別状況調査からみる福祉避難所への避難経緯と受入状況—	○岡田尚子(神戸大) 山川ひかり・濱崎遥・陳佳・大西一嘉

まちづくり組織 11:40 頃～ 司会:池内淳子(摂南大)

7011	まちづくりネットワークとしての地域の安心・安全居場所づくりに関する研究 京都市左京松ヶ崎学区の連携まちづくり-1	○筋歩(京都工繊大) 佐々木厚司・山中香奈
7012	子ども視点の安心安全まちづくりによる地域の連携ネットワーク整備構想 京都市左京松ヶ崎学区の連携まちづくり-2	○山中香奈(京都工繊大) 佐々木厚司・筋歩
7013	神戸市復興まちづくり協議会に着目したまちづくりの持続性に関する研究	○岡田朋大(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
7014	エリアマネジメントにおけるクラウドファンディングの活用の在り方	○城戸賢輔(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典

— 昼休み —

6 月 25 日(日)1 号館 142 教室(4 階)

景観形成 10:00～ 司会:前田茂樹(大阪工大)

7015	奈良市街地における景観デザイン誘導に関する研究 その1 —奈良市と京都市の景観計画の比較を通じた「規制エリア構成の改善提案」—	○小池潤(立命館大) 杉森大起・遠藤直久・平尾和洋
7016	奈良市街地における景観デザイン誘導に関する研究 その2 —奈良市と京都市の景観計画の比較を通じた「具体的規制内容の改善提案」—	○小林和敬(立命館大) 杉森大起・遠藤直久・平尾和洋
7017	兵庫県下の屋外広告物の規制・誘導による景観形成の現状とその評価に関する研究	○財前美和(神戸大) 三輪康一・栗山尚子

7018	地区代表者調査にみる滋賀県近隣景観形成協定の評価と課題	○坂本淳二(摂南大)
------	-----------------------------	------------

景観イメージ 10:40 頃～ 司会:遠藤直久(立命館大)

7019	パリ市 19 区フランドル通りにおける道路空間形成過程に関する研究 ー拡幅事業とそれにもなう都市整備事業 ZAC Flandre Nord, Sud 計画の分析からー	○中前佐和子(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・下田元毅
7020	マスターアーキテクト方式における連棟式住居の各住戸のファサードの差異性に関する研究 ーアムステルダム、ポルネオ・スポールンブルグ島を事例としてー	○岩井浩太(大阪工大) 前田茂樹
7021	京都市伏見区中書島における跡形集積の風景に対する来街者評価に関する研究 現代風景への非修景的アプローチ	○清山陽平(京大) 神吉紀世子
7022	「ダイアログ手法」を応用した設計実験の思考プロセスに見る「都市認識」の活用可能性 京都・紫野の空き家長屋を対象として	○太田裕通(京大) 神吉紀世子
7023	神戸市における茅葺き民家と集落の景観特性に関する研究	○岡美里(神戸大) 三輪康一・栗山尚子

公共空間 11:30 頃～ 司会:下田元毅(大阪大)

7024	天王寺公園における公共性の変遷と公共空間としての評価に関する研究	○門田知優里(大阪大) 木多道宏・小浦久子・下田元毅・松原茂樹
7025	河川空間利用による街の魅力の向上に関する研究 米国テキサス州サンアントニオリバーウォーク地区におけるデザインガイドラインの運用実態について	○長方詩織(大阪大) 木多道宏・下田元毅・松原茂樹
7026	ウォーターフロント再開発の特性の変化に関する研究 ーオーストラリア・シドニーを事例としてー	○栗山尚子(神戸大) 山崎義人・水野優子
7027	港湾地域の景観形成計画における地域空間像の構造とその評価に関する研究	○吉岡明剛(神戸大) 三輪康一・栗山尚子

—— 昼休み ——

交通 13:30～ 司会:山口秀文(神戸大)

7028	神戸市中心市街地における裏通り界線の特性に関する研究	○森川潤(神戸大) 三輪康一・栗山尚子
7029	Space Syntax 理論を用いた中心性の特性解析 ー神戸の道路ネットワーク変遷の定量的把握ー	○北本英里子(立命館大) 及川清昭
7030	京都市先斗町における来遊者を対象とした避難シミュレーション ー火災・地震発生時の混雑による渋滞に着目してー	○林田南実(立命館大) 大窪健之・金度源・林倫子
7031	祝祭利用による都市の裏空間の有用性に関する研究 ースペイン・ジローナ市の花の展覧会に着目してー	○波多野巧(摂南大) 加嶋章博
7032	阪和間の交通網の再整備に関わる駅周辺地域の開発指針の研究 ー南海本線と阪和線のラダー構造化による大阪市と和歌山市の連携の強化ー	○山本靖(京都女子大) 北尾靖雅
7033	京阪神都市圏における鉄道駅ならびに沿線の自立性に関する研究 パーソントリップデータを用いた駅間移動特性の分析から	○樗木千紘(大阪大) 下田元毅・木多道宏・松原茂樹

景観評価 14:30 頃～ 司会:松原茂樹(大阪大)

7034	今井町重伝建地区における景観整備事業の評価研究 ー修景、街灯、舗装に関わる町並み景観の感性評価ー	○竹上知佳(京都女子大) 北尾靖雅
7035	「参加型景観」の類型化とその特性 ー参加型景観によって表出する情景の創出に関する研究(その1)ー	○中村大樹(神戸大) 黒田知沙・三輪康一・末包伸吾・栗山尚子
7036	緑の空間における VR 技術を用いた呈示方法の特性と有用性に関する研究	○寺田穂(立命館大) 山口純・武田史朗
7037	堺市大道筋とザビエル公園の夜間光環境調査および歩行者評価	○岩田三千子(摂南大) 坂本淳二
7038	照明の色温度による夜間景観の演出に関する研究 画像による神戸を対象としたシミュレーション評価	○吉野谷友希(摂南大) 岩田三千子

住宅地の変容 15:20 頃～ 司会:栗山尚子(神戸大)

7039	千里ニュータウンにおける造成切替面のレイアウトから見た当初開発と建替え・再整備の評価	○小竹輝彰(大阪大) 下田元毅・木多道宏・松原茂樹
------	--	------------------------------



7040	土地の所有・経営に着目した住宅地形成に関する研究 －神戸市住吉・御影地区を対象として－	○森井夏樹(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
7041	家族・住宅の変容に着目した箕面市桜ヶ丘住宅地の変容と環境維持・居住継続の実態と特徴に関する研究	○宮入彩(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
7042	下宿住所履歴の分析に基づく学修環境の変化に関する研究 －桂キャンパス移転を中心として－	○桐谷龍之介(京大) 三浦研
7043	近代産業遺産都市を構成する社会福祉施設 －イタリア・イブレにおける近代工業都市の建設－	○北尾靖雅(京都女子大)

人口減少 16:10頃～ 司会:北尾靖雅(京都女子大)

7044	大都市圏周辺地域においてスマートシュリンキングを実現するウォークアビリティ指標の開発 －北大阪都市計画区域と茨木市に着目して－	○加登遼(京大) 神吉紀世子
7045	開発手法に着目した高度経済成長初期の郊外住宅地の居住環境と定住性	○梅津亮太(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
7046	既成市街地における空き家発生要因に関する考察 －神戸市兵庫区浜山地区を対象にして－	○奥田浩平(神戸大) 三輪康一・栗山尚子・春井秀雄
7047	旧東ドイツ地域における人口減少への都市計画的対応の現状	○清水陽子(関学大) 中山徹・土佐野美裕



【建築社会システム】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 24 日(土)6 号館 651 教室(5 階)

建築生産・ハウジング 13:30～ 司会:前田昌弘(京大)

8001	地震動を受ける木造建物群の復旧費用と耐震改修費用の算定及びそれらの経済波及効果	○成田健吾(兵庫大) 永野康行
8002	建築プロジェクトにおける建築主の「ものを決める行為」に関する研究 －施工段階における要因と影響に着目して－	○田村篤(京大) 金多隆・古阪秀三
8003	エキスパートからみたマンション建替えにかかるハード・ソフトの要点分析	○大谷由紀子(摂南大)
8004	インテリア学習のための子ども向け教材及びプログラムの実践研究	○土谷尚子(大阪教育大) 碓田智子

空き家・賃貸住宅・民泊 14:10頃～ 司会:大谷由紀子(摂南大)

8005	マンションにおける民泊利用の及ぼす影響に関する研究	○平田陽子(摂南大)
8006	賃貸住宅の供給動向とオーナーに関する研究 －大阪府の賃貸住宅オーナーを対象として－	○岡市由加理(摂南大) 大谷由紀子
8007	大阪長屋の保全活用に関する研究 －社会実験「オープンナガヤ」を中心に－	○皆川ゆり(大阪市大) 上野智博・藤田忍
8008	岡山県瀬戸内市牛窓地区における空き家活用支援の仕組みの実態 －歴史的町並みの残る過疎地域における空き家活用支援に関する研究 その1 －	○竹内和巳(京大) 高田光雄・前田昌弘
8009	岡山県瀬戸内市牛窓地区における空き家活用支援の成功要因 －歴史的町並みの残る過疎地域における空き家活用支援に関する研究 その2 －	○進藤拓哉(京大) 高田光雄・前田昌弘・竹内和巳



【建築史・建築意匠・建築論】 1 題 10 分(質疑応答 3 分含む)

6 月 24 日(土)6 号館 631 教室(3 階)

9:00～10:00 司会:南啓史(和歌山大)

9001	京都市南部東九条地域における都市化過程 －旧市街地周縁部の都市形成と土地所有(1)－	○中村景月(京大) 舒健碩・田路貴浩
9002	仙台における建物疎開区域指定とその実施 －戦時期仙台における防空都市計画に関する研究(その1)－	○齋藤駿介(京大)
9003	武田五一設計の寺院建築に関する研究	○岡野博久(京都工繊大)
9004	武田五一の建築観とアーツ・アンド・クラフツ運動(その5) 武田五一研究(11)	○足立裕司(神戸大名誉教授)

9005	大正7年の乙訓病院の建築図面について	○合田喜賢(京都橘大) 松本正富
9006	満洲における住宅の規格化に関する研究 —満洲建築協会の影響に着目して—	○合田宏明(神戸大) 中江研

10:00 頃～ 司会:黒田智子(武庫川女子大)

9007	村野藤吾作品天理教高南分教會本堂の実測ならびにその意匠上の特徴に関する研究	○吹谷知世(大阪工大) 福原和則
9008	村野藤吾作品天理教高南分教會別棟便所の実測ならびにその意匠上の特徴に関する研究	○高山裕太(大阪工大) 福原和則
9009	増田友也の建築作品における空間的特質に関する研究	○門間光(京都大) 田路貴浩
9010	清家清の住宅作品における空間特性に関する一考察 —1950年から1970年までの32作品の考察を通じて—	○中西裕子(大阪工大) 本田昌昭

10:40 頃～ 司会:近藤康子(京都橘大)

9011	ライト自邸とロビー邸の幾何学的構成の比較について F.L.ライトの空間構成の方法 その1	○南啓史(和歌山大) 高砂正弘
9012	ランゲ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5	○高砂正弘(和歌山大)
9013	アルヴァ・アアルト作品における自然光デザインの変遷	○尼崎帆夏美(和歌山大)
9014	ワルター・グロピウスの「Der Bau」に関する一考察 NO2 —建築論から環境建築論へ—	○津島光(近畿大)

11:20 頃～ 司会:朽木順綱(大阪工大)

9015	建築の芸術性についての考察 —遠藤新と野田俊彦による「建築論」における比較をめぐって—	○黒田智子(武庫川女子大)
9016	西田幾多郎の住まいと建築論(1)	○市川秀和(福井工大)
9017	堀口捨己の建築思想における茶碗についての一考察	○近藤康子(京都橘大)
9018	ピーター・クックの建築思想における「不確かなもの」について アーキグラム時代の言説と作品の考察を中心として	○佐藤絵里(大阪工大) 本田昌昭

— 昼休み —

13:00～ 司会:津島光(近畿大)

9019	シャルロット・ペリアンにおける「空」の概念	○千代章一郎(広島大)
9020	E.1027(1929)に関する言説にみるアイリーン・グレイの住宅の設計手法に関する研究	○川原梓(広島大) 千代章一郎
9021	シャルロット・ペリアンとル・コルビュジエの協働(1927-1937)における「装備」の形態	○桑原あゆみ(広島大) 千代章一郎
9022	仏領期コーチシナにおける宣教師ブティエの建設活動について	○高木繭絹子(京都工繊大)
9023	FRIEDRICH SILABAN'S NOTION OF VERANDAH	○Dahnlar(広島大) 千代章一郎

13:50 頃～ 司会:御船達雄(和歌山県教育委員会)

9024	滋賀県における前室付三間社流造本殿の外観意匠の特徴	○小西佐枝(立命館大) 青柳憲昌
9025	近世神社の森の管理 岡山藩を中心に	○武生昌幸(大阪工大) 妻木宣嗣
9026	日本神社の本殿周辺における樹木配置に関する研究	○妻木宣嗣(大阪工大) 濱本暁・池田和騎・岡村弦樹・朴聖賢
9027	平城京の四禽図叶と平安京の四神相応	○丸山俊明(びわこ学院大)

14:30 頃～ 司会:丸山俊明(びわこ学院短大)

9028	古佐田の町並みの現状について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その151	○御船達雄(和歌山県教育委員会) 平山育男・梅嶋修・西澤哉子
9029	橋本市中前家住宅主屋兼診療所について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その152	○西澤哉子(長岡造形大) 平山育男・御船達雄・梅嶋修

9030	橋本市隅田町 門前歴史交流館について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その153	○梅嶋修(グリーンシグマ) 平山育男・御船達雄・西澤哉子
9031	橋本市橋本 谷口家所蔵 明治10(1877)年『営業人名前簿』について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その154	○平山育男(長岡造形大) 御船達雄・西澤哉子・梅嶋修

15:10 頃～ 司会:平山育男(長岡造形大)

9032	兵庫県三田市における摂丹型民家にみられるカンジョノ間 －摂丹型民家の平面形にみる地域性について(2)－	○山崎敏昭(神戸大)
9033	妻入町家群の境界装置の研究 －篠山市河原町の重伝建地区を中心に－	○河津裕貴(神戸大) 黒田龍二
9034	近世の長橋局について －寛政度内裏の造営日記を素材にして－	○栗本康代(平安女学院大) 植松清志・岩間香
9035	北陽(北新地)演舞場の外観意匠・平面構成と技術者について	○廣岡幸義(建築研究協会)
9036	占領下滋賀における住宅と保養施設の接收と改修過程 －占領下日本の都市・住宅に関する研究 その11－	○佐々木彩加(京都府大) 楠本真由・大場修・砂本文彦・玉田浩之・角哲・ 長田城治・村上しほり