

平成 27 年度(2015 年度) 近畿支部研究発表会 プログラム

日時———平成27年6月27日(土)・28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2～3分程度を含む)

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26年度 近畿地区卒業設計コンクール応募作品 ・「作品選集2015」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違いますのでご注意ください。



開催日時 教 室	6月27日(土)		6月28日(日)	
	午 前	午 後	午 前	午 後
6号館3階 631 (100名)		環境工学 4001～4025	建築計画 5001～5019	建築計画 5020～5039
6号館4階 641 (110名)	環境工学 4026～4044	環境工学 4045～4064	建築計画 5040～5043 建築社会システム 8001～8007 農村計画 6001～6007	建築計画 5044～5062
6号館5階 651 (110名)	環境工学 4065～4083	環境工学 4084～4103		
1号館4階 141 (80名)	都市計画 7001～7016	都市計画 7017～7041	構 造 2001～2020	構 造 2021～2040
1号館4階 142 (80名)	都市計画 7042～7058	都市計画 7059～7082	構 造 2041～2060	構 造 2061～2080
1号館5階 151 (80名)	歴史・意匠・建築論 9001～9011	歴史・意匠・建築論 9012～9029	構 造 2081～2101	構 造 2102～2122
1号館5階 152 (80名)		歴史・意匠・建築論 9030～9046	構 造 2123～2143	構 造 2144～2156 材料・施工 1001～1008
1号館4階 140	作品展示会 (10:00～17:00)		作品展示会 (9:30～16:30)	

「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：岸本一蔵(近畿大)、佐藤裕一(京成大)、辻聖晃(京成大)、宮本裕司(大阪大)、林康裕(京成大)、
多田元英(大阪大)、田中剛(神戸大)、孫玉平(神戸大)、西村泰志(大阪工大)

環境工学：上谷芳昭(京成大)、近本智行(立命館大)、原田和典(京成大)、西岡真稔(大阪市大)、土川忠浩(兵庫県大)

建築計画：吉村英祐(大阪工大)、寺川政司(近畿大)、山崎寿一(神戸大)、川窪広明(大手前大)

農村計画：山崎寿一(神戸大)

都市計画：平尾和洋(立命館大)、宮岸幸正(大阪工大)、小浦久子(神戸芸工大)、三輪康一(神戸大)、神吉紀世子(京成大)
佐々木厚司(京都工繊大)、澤木昌典(大阪大)、高田光雄(京成大)、中山徹(奈良女子大)、門内輝行(京成大)

建築社会システム：山崎寿一(神戸大)

歴史・意匠・建築論：中江研(神戸大)、西田雅嗣(京都工繊大)、朽木順綱(大阪工大)

【材料・施工】

1 題 10 分(質疑応答 3 分程度含む)

6 月 28 日(日)1 号館 152 教室(5 階)

15:40 頃～ 司会:佐藤裕一(京都大)

1001	大変形時のPCa帳壁の挙動 (変位追従限界を超えるロッキング方式PCa帳壁のコーナー部の挙動 その1)	○高宏周(京都大) 吹田啓一郎・田中厚司・狗飼正敏・佐々木哲也
1002	コーナー部のファスナーの力学的挙動と耐力 (変位追従限界を超えるロッキング方式PCa帳壁のコーナー部の挙動 その2)	○田中厚司(京都大) 高宏周・吹田啓一郎・狗飼正敏・佐々木哲也
1003	鉄骨造ラスモルタル外壁のはく落安全性に関する研究	○山中豊茂(山中製作所) 近藤敏・中尾方人
1004	スチールチップ補強セメント系複合材料の乾燥収縮およびクリープ特性 (その4. ポリマーセメントモルタルを用いた材料の曲げクリープ)	○伊田唯果(京都大) 加藤遼平・木村真也・森浩二・洪善熙・ 佐藤裕一・金子佳生
1005	スチールチップ補強ポリマーセメント系複合材料の付着性状 その1. 細径鉄筋の引抜き試験	○加藤遼平(京都大) 洪善熙・木村真也・伊田唯果・森浩二・ 佐藤裕一・金子佳生
1006	Bond Characteristics of Steel Chip Reinforced Polymer Cementitious Composite (Part 2. Uniaxial tension test of steel bar of small diameter)	○Sunhee HONG(京都大) Ryohei KATO・Yuika IDA・Shinya KIMURA・Koji MORI・Yuichi SATO・Yoshio KANEKO
1007	鉄筋コンクリート構造物の乾燥収縮ひび割れ解析 その1. 分散ひび割れモデルによるフルモデル解析	○渡部嗣道(大阪市大) 張殿宇・富田耕司
1008	建築文化価値の派生パターンモデル化に関する一考察	○中村成春(大阪工大)



【構造】

1 題 10 分(質疑応答 3 分程度含む)

6 月 28 日(日)1 号館 141 教室(4 階)

振動 9:00～ 司会:吉富信太(立命館大)

2001	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研究	○西村奈緒(神戸大) 岸田明子・多賀謙蔵
2002	免震建物の擁壁衝突時における抵抗特性に関する実験・解析研究	○渡部翔太郎(大阪大) 宮本裕司
2003	すべり支承と変位制御機構を用いた戸建免震住宅の地震応答低減 (その1)大型振動台による性能確認実験と3D-FEMによる復元力特性把握	○深谷伸作(大阪大) 馬越茉鈴・宮本裕司・中田信治・島村淳・ 三宅辰哉
2004	すべり支承と変位制御機構を用いた戸建免震住宅の地震応答低減 (その2)設計目標の設定と質点系モデルによる地震応答解析	○馬越茉鈴(大阪大) 深谷伸作・宮本裕司・中田信治・島村淳・ 三宅辰哉
2005	E-ディフェンスを用いた免震構造の実大衝突実験 (その1)擁壁衝突実験における建築物への衝撃	○福井弘久(神戸大) 藪田智裕・藤谷秀雄・伊藤麻衣・佐藤栄児・ 佐々木智大
2006	E-ディフェンスを用いた免震構造の実大衝突実験 (その2)擁壁への衝突時の運動量を用いた応答評価方法および解析方法	○藪田智裕(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣・佐藤栄児・佐々木智大

振動 10:00 頃～ 司会:岸田明子(神戸大)

2007	基礎免震構造に対する多段免震化による免震効果の検討	○中川将(立命館大) 吉富信太
2008	地盤特性と免震装置のばらつきを考慮した多段免震構造における最悪な変動パ ラメータの解析	○辻千佳(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2009	風荷重に対する中間層免震建物の変形抑制手法に関する研究	○野田友輝(神戸大) 多賀謙蔵・吉田聡

2010	MR 回転慣性質量ダンパーを用いた中間階免震建築物のセミアクティブ制御 (その 1 リアルタイムハイブリッド実験による解析モデルの検証)	○伊藤麻衣(神戸大) 吉田昇平・藤谷秀雄・佐藤友祐
2011	MR 回転慣性質量ダンパーを用いた中間階免震建築物のセミアクティブ制御 (その 2 セミアクティブ制御方法の提案と検証)	○吉田昇平(神戸大) 伊藤麻衣・藤谷秀雄・佐藤友祐
2012	回転慣性質量可変ダンパーによる免震構造のセミアクティブ地震応答制御	○高橋里有(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣・富澤徹弥・佐藤友祐
2013	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 法の提案および最適解特性の分析	○小嶋健太郎(立命館大) 吉富信太

振動 11:10 頃～ 司会:伊藤麻衣(神戸大)

2014	地下階に大質量比TMDを有する免震建物の種々のタイプの地震動に対する応 答低減効果	○橋本拓哉(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2015	制振床を適用した 2 層鋼構造骨組の振動台実験	○坂本洋平(京都大) 聲高裕治・吹田啓一郎
2016	1層弾塑性骨組における水平構面の面内地震応答予測法	○吹野由佳(京都大) 聲高裕治・吹田啓一郎
2017	粘性ダンパーを用いた偏心立体骨組のねじれ振動特性	○川本泰斗(京都工繊大) 小坂郁夫・北尾聡子
2018	伝達特性の差の補償機能を有する自由度縮約法を拡張した偏心立体骨組の地 震時応答評価法	○明野真大(立命館大) 吉富信太
2019	変形と加速度に着目した高層建物の地震時応答クライテリアに関する研究	○藤森裕平(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2020	微動から推定したグリーン関数への風とデータ長の影響の検討	○八杉信行(大阪工大) 羽田浩二・堀家正則

—— 昼休み ——

振動 13:30～ 司会:山邊友一郎(神戸大)

2021	連結ダンパーの非線形特性が制振効果に及ぼす影響	○笠置昌寿(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2022	連結制振構造の地震時最大応答評価における応答スペクトル法の適用限界	○服部梨紗(京都大) 藤田皓平・竹脇出・辻聖晃
2023	回転慣性質量ダンパーによる連結制振構造の基本特性とセミアクティブ制御 ー可変減衰と可変回転慣性質量によるセミアクティブ制御ー	○丸尾純也(神戸大) 藤谷秀雄・伊藤麻衣
2024	慣性接続要素を利用した複合制振システムの応答低減特性に関する実験的研 究	○萩原遼平(立命館大)
2025	高減衰ゴムダンパーを用いた高層建物の風荷重に対する応答低減に関する研 究	○吉門大志(京都大) 藤田皓平・辻聖晃・竹脇出
2026	磁気ダンパーを用いた初期変位付与型TMDのアーチ振動実験	○吉田力(大阪市大) 大庭直・吉中進・谷口与史也
2027	初期変位付与型TMDの制振効果に関する一考察 AMDとの比較と地震力に対する制振効果	○吉中進(大阪市大) 谷口与史也・山川誠

振動 14:40 頃～ 司会:倉田真宏(京大防災研)

2028	常時微動とARXモデルを用いた建物のシステム同定	○池田亜由美(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2029	曲げせん断型モデルとARXモデルを用いた強制加振による建物のシステム同定	○城野みなみ(京都大) 藤田皓平・竹脇出
2030	限定された常時微動記録を用いた建物の剛性同定法における風外乱の影響	○小山龍二(京都大) 藤田皓平・竹脇出

2031	Derivation of damage curves for evaluating earthquake-induced beam fractures in steel buildings	○Xiaohua LI(京都大) Masahiro KURATA・Masayoshi NAKASHIMA
2032	著しく劣化した鉄筋コンクリート建物の微動時振動性状	○飯山かほり(東京工大) 今本啓一・岩田直泰・野口貴文・楠浩一
2033	オープンソースハードウェアを用いた実大構造物の建築構造モニタリングに関する研究 ージャイロセンサの補正方法の検討ー	○古泉一希(神戸大) 谷明勲・山邊友一郎

振動 15:40 頃～ 司会:吉中進(大阪市大)

2034	局所損傷同定とモデル更新による被災鋼構造骨組の残存耐震性能評価 その1 振動台実験	○西野博道(京都大) 鈴木明子・倉田真宏・峰岸楓・李小華・白涌滔
2035	局所損傷同定とモデル更新による被災鋼構造骨組の残存耐震性能評価 その2 残存耐震性能の評価	○鈴木明子(京都大) 西野博道・倉田真宏・峰岸楓・李小華・白涌滔
2036	Eーディフェンス超高層骨組崩壊実験における鋼梁の局所損傷推定	○峰岸楓(京都大) 倉田真宏・李小華・鈴木明子
2037	建物モニタリングと余震ハザード推定を利用した継続使用判定支援 その1 建物の損傷予測	○倉田真宏(京大防災研) 鈴木明子・新本翔太・李小華
2038	建物モニタリングと余震ハザード推定を利用した継続使用判定支援 その2 継続使用の指標	○新本翔太(京都大) 鈴木明子・倉田真宏・李小華
2039	木造三重塔の微振動計測に基づく力学機構の推定に関する研究 その2 減衰定数の評価とモデルパラメータの再検討	○植戸あや香(神戸大) 向井洋一・瀧野敦夫・菅谷美好
2040	耐震対策が施された鋼製下地在来天井の地震時シミュレーション	○呂志倫(兵庫県大) 永野康行

1 号館 142 教室(4 階)

振動 9:00～ 司会:藤田皓平(京都大)

2041	大阪エリアでの断層段差構造を考慮した南海トラフ4連動地震の地震動評価	○田中紳太郎(大阪大) 宮本裕司
2042	Kik-net データを用いた Sa 地盤増幅率の回帰式	○西村知浩(大阪工大) 西村利光・堀家正則
2043	大阪平野の深部堆積地盤が地震動の増幅に及ぼす影響	○奥野晃弘(大阪大) 宮本裕司
2044	格子状地盤改良を施した杭系の伝達特性に関する一考察 (その3. 定式化の改良)	○馬場研介(関学大) 鬼丸貞友
2045	群杭の杭位置と加力方向が異なる杭周水平地盤抵抗の非線形特性	○中野尊治(大阪大) 宮本裕司・柏尚稔
2046	凍結地盤における杭基礎建物の地震応答性状	○伊藤聖人(大阪大) 宮本裕司・XING SHUANG
2047	極大地震時の杭および改良体の外周地盤の強非線形化と杭基礎建物の応答	○XING SHUANG(大阪大) 柏尚稔・宮本裕司

振動・荷重 10:10 頃～ 司会:永野康行(兵庫県大)

2048	表層及び深層地盤の不確定性を考慮した構造物への地震エネルギー入力メカニズム	○谷口正輝(京都大) 竹脇出
2049	地盤特性の不確定性を考慮した杭支持建物の地震時杭応力のロバスト性評価 法 その1 杭支持建物の地震時杭応力評価に対する不確定性解析手法の適用	○小島紘太郎(京都大) 岡田達矢・藤田皓平・竹脇出
2050	地盤特性の不確定性を考慮した杭支持建物の地震時杭応力のロバスト性評価 法 その2 地盤特性のばらつきの取り扱いの異なる場合への提案手法の適用例	○岡田達矢(京都大) 小島紘太郎・藤田皓平・竹脇出
2051	地盤剛性を考慮した連結制振建物への地震エネルギーの入力メカニズム	○坂口和大(京都大) 竹脇出

2052	下層階に高い剛性を有する建築物の F_s 値に対する考察	○夫大信(日本建築総合試験所) 河田康夫
2053	期限付き建築物の設計用雪荷重 ー全壊時の損失額が最適再現期間に与える影響ー	○松崎文佳(京都大) 辻聖晃

応用力学 11:10 頃～ 司会:川辺秀憲(大阪大)

2054	座屈と端部定着を考慮した鋼板耐震壁付RC架構の有限要素解析 その1 鋼板挙動の検討	○田中大貴(京都大) 池内菜の花・佐藤裕一・金子佳生
2055	座屈と端部定着を考慮した鋼板耐震壁付きRC架構の有限要素解析 その2 架構の解析	○池内菜の花(京都大) 田中大貴・佐藤裕一・金子佳生
2056	単純モデルを用いた下層部変形集中現象の発生メカニズムの理論的解明	○丁野泰誓(摂南大) 上谷宏二
2057	時刻歴解析における時間離散化の問題点 (時刻歴ハイレゾ化の勧め)	○鳥巢茂樹(日建設計シビル)
2058	構造設計者の思考調査結果を利用した鋼構造建物の最小重量設計解	○村石一明(兵庫県大) 永野康行
2059	建築物の構造性能の変動を考慮したロバスト最適ダンパー配置 その1 多項式補間を用いた不確定性解析法によるロバスト性評価	○藤田皓平(京都大) 安田圭佑・竹脇出
2060	建築物の構造性能の変動を考慮したロバスト最適ダンパー配置 その2 ロバストネス関数を用いたロバスト最適設計	○安田圭佑(京都大) 藤田皓平・竹脇出

—— 昼休み ——

基礎・シェル 13:30～ 司会:山田明(福山大)

2061	鋼管杭の水平載荷実験に対するシミュレーション	○弾健太郎(大阪大) 柏尚稔・宮本裕司
2062	群杭の地盤抵抗特性と非線形地震応答解析	○廣瀬榛名(大阪大) 中野尊治・宮本裕司
2063	鋳鋼を用いた杭頭半剛接合の力学挙動	○小峯慶太(大阪工大) 吉敷祥一・脇田直弥
2064	トラス型二層立体ラチス構造の全体形状と接合部形状について	○奥山仁嗣(大阪市大) 谷口雄基・谷口与史也・吉中進
2065	シザーズ型展開構造による野外仮設テントの構造解析	○田川浩之(武庫川女子大) 児玉章子・杉浦徳利
2066	鋼製下地天井の耐震設計に係る天井の水平剛性評価に関する研究	○荒川雅史(神戸大) 多賀謙蔵・高岡昌史・湯池智聖

木造 14:30 頃～ 司会:向井洋一(神戸大)

2067	非破壊試験によるスギ材の材料特性推定	○小林素直(京都大) 大村早紀・菖蒲真生人・南部恭広・杉野未奈・林康裕
2068	壁土の圧縮強度・せん断強度・弾性係数について	○午來嵩顕(京都工繊大) 平田良・村本真・森迫清貴
2069	製作した左官が異なる京土壁の繰返し載荷実験	○平田良(京都工繊大) 午來嵩顕・村本真・森迫清貴
2070	顕し貫のある全面土塗り壁の復元力特性	○中治弘行(鳥取環境大) 鈴木祥之
2071	土壁仕様の違いが伝統木造軸組架構の構造特性に与える影響	○大村早紀(京都大) 横部達也・澁谷悦敬・南部恭広・杉野未奈・林康裕
2072	塗り込み欠損を有する伝統構法木造小壁の耐力特性と簡易補強法に関する研究	○山田明(福山大) 鎌田輝男・鈴木三四郎

2073	長押と直交配置した長押の補強効果の実験的検証	○大川碧(奈良女子大) 瀧野敦夫・青木和雄・山本俊司・増田寛之
2074	水平加力後の木造土壁の防耐火性能に関する研究	○高橋蓮(早稲田大) 安井昇・関口佳織・高田峰幸・長谷見雄二・ 加來千紘・神戸麻千子・木村忠紀

木造 15:50 頃～ 司会:中治弘行(鳥取環境大)

2075	木造社寺建築の微振動計測に基づく振動特性の推定と構造モデルサーベイに関する研究	○濱健太郎(神戸大) 向井洋一
2076	常時微動計測に基づく伝統木造建物の最大応答変形評価	○杉野未奈(京都大) 大村早紀・林康裕
2077	五重塔は地震で何故倒れなかったのか?	○早川小百合(京都大) 杉野未奈・林康裕
2078	構造調査と振動計測に基づく徳島県出羽島における木造住宅の耐震性能評価	○篠原たまき(奈良女子大) 瀧野敦夫
2079	宮崎県の重要伝統的建造物群保存地区の木造住宅構造調査	○菖蒲真生人(京都大) 小林素直・杉野未奈・南部恭広・渡辺千明・ 林康裕
2080	伝統木造住宅の耐力要素や重量の地域性	○南部恭広(京都大) 杉野未奈・林康裕

1 号館 151 教室(5 階)

柱脚 9:00～ 司会:聲高裕治(京都大)

2081	埋込み柱脚基礎梁接合部の応力伝達機構に関する研究 ーその2 外柱形式を対象とした実験ー	○山野優希(神戸大) 田中剛・浅田勇人・富谷保彰
2082	鋼構造埋込み柱脚の大変形域載荷実験	○佐武莉沙(大阪大) 向出静司・多田元英
2083	鋼構造根巻き柱脚の大変形域載荷実験 (その1 標準試験体)	○向出静司(大阪大) 佐武莉沙・多田元英
2084	アンカーボルト外挿型鋼管ダンパーが適用された鋼構造露出柱脚のせん断抵抗機構に関する実験的研究	○村岡良亮(大阪大) 向出静司・濱田幸崇・渡辺亨・萩野毅
2085	パルス性地震動に対する鋼構造建築物柱脚部の損傷低減手法に関する研究 (その2)	○福岡智之(神戸大) 多賀謙蔵

ブレース 9:50 頃～ 司会:北尾聡子(京都工繊大)

2086	接合部詳細が引張ブレース構造の力学挙動に及ぼす影響 その1 梁端ピン接合部における変形性能確保の条件	○深谷佳恵(大阪工大) 佐藤亮太・巽信彦・吉敷祥一・山田哲・ 長谷川隆
2087	接合部詳細が引張ブレース構造の力学挙動に及ぼす影響 その2 引張ブレース架構の実験	○巽信彦(大阪工大) 吉敷祥一・山田哲・長谷川隆
2088	Naturally Buckling Braces における無溶接断面構成法と偏心ガセットプレートの適用	○稲益博行(京都大) 蕭博謙・林和宏・倉田真宏・中島正愛
2089	製造方法の異なる角形鋼管の残留応力と初期たわみが座屈性状に及ぼす影響	○市坪佑梨(大阪大) 桑原進・寺田慎平・岡田忠義
2090	補剛プレートを設けた柱梁半剛接合部の載荷実験と剛性評価	○李亦然(大阪工大) 中山幸治・林暁光

柱梁 10:40 頃～ 司会:桑原進(大阪大)

2091	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 ーその4 角形鋼管柱梁接合部を対象とした実験の概要と設計方針ー	○的場弘晃(神戸大) 浅田勇人・田中剛・山田哲・上原拓馬
------	---	---------------------------------

2092	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 ーその5 角形鋼管柱梁接合部を対象とした実験の結果と有限要素解析による検証ー	○上原拓馬(神戸大) 浅田勇人・田中剛・山田哲・的場弘晃
2093	Seismic rehabilitation of steel frames using minimal-disturbance arm damper Part 1: Numerical simulation and performance evaluation	○Lei ZHANG(京都大) Miho SATO・Masahiro KURATA・Oren LAVAN・ Masayoshi NAKASHIMA
2094	Seismic rehabilitation of steel frames using minimal-disturbance arm damper Part 2: Discussions for design procedures	○Miho SATO(京都大) Oren LAVAN・Masahiro KURATA・Lei ZHANG・ Masayoshi NAKASHIMA
2095	高強度鋼箱形断面柱を用いた外ダイアフラム形式柱梁接合部の繰返し載荷実験	○大庭諒介(京都大) 木下智裕・吹田啓一郎・聲高裕治・ 松尾真太郎・村上行夫

柱梁 11:30 頃～ 司会:難波尚(神戸大)

2096	SAWIによる先組型BH梁を用いた梁端接合部の脆性破壊 (その2 SAWの破壊靱性と変形能力)	○吹田啓一郎(京都大) 田敏弘・高塚康平
2097	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 19 変動振幅履歴を受けるスカラップ形式柱梁接合部の変形能力評価	○梅田敏弘(京都大) 高塚康平・吹田啓一郎
2098	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 20 梁端接合部の繰返し延性破断が超高層建物の耐震性能に及ぼす影響	○高塚康平(京都大) 吹田啓一郎・田中剛・梅田敏弘
2099	塑性歪履歴を受ける鋼構造柱梁溶接接合部の変形能力 ーその 21 二段階振幅繰返し載荷履歴を受ける合成梁の変形能力ー	○吉見信之(神戸大) 田中剛・浅田勇人・魚住奈緒美
2100	材料強度、梁スパンの異なる梁端混用接合部が有する塑性変形能力	○佐藤亮太(大阪工大) 吉敷祥一・山田哲・李東錫
2101	Assessing Low Cycle Fatigue Fracture of Steel Beam-Column Connections under Variable Amplitudes	○Yongtao BAI(京大防災研) Masahiro KURATA・Masayoshi NAKASHIMA

—— 昼休み ——

柱 13:30～ 司会:吉敷祥一(大阪工大)

2102	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せん断スパン比の影響	○村林生朗(京都大) 聲高裕治
2103	局部座屈により耐力劣化した角形鋼管柱の損傷評価と補修	○岩崎祐介(大阪工大) 吉敷祥一
2104	局部座屈と延性亀裂により決定される角形鋼管柱の塑性変形能力	○桑田涼平(京都大) 聲高裕治・吹田啓一郎
2105	フランジに 780N/mm ² 級鋼材を用いた異種鋼材H形断面を柱材とする鋼架構の 力学特性に関する研究	○加藤彰浩(神戸大) 大和田尚吾・山下怜士・浅田勇人・多賀謙蔵・ 田中剛
2106	角形鋼管柱の局部座屈および破断を考慮した弾塑性解析モデルの提案	○谷口耕一(京都大) 陳逸鴻・聲高裕治・吹田啓一郎

溶接 14:20 頃～ 司会:多賀謙蔵(神戸大)

2107	柱の塑性変形能力に及ぼす溶接欠陥の影響 ーその2 欠陥高さを因子とした載荷実験およびCTODによる欠陥評価ー	○高倉正幸(神戸大) 田中剛・浅田勇人・上田遼・中澤好道・ 鎌倉和彦
2108	斜方隅肉溶接継目の最大耐力評価	○田中未咲(神戸大) 浅田勇人・田中剛
2109	アンダーマッチング溶接による高強度組立H形鋼を用いた骨組の溶接接合部耐 力の検討	○下村華子(京都大) 吹田啓一郎
2110	建築鉄骨における高強度鋼の溶接技量に関する基礎的研究 (その1)研究の概要ならびにアンケートによる実態調査	○吉澤幹夫(日建設計) 緑川功・椿英顕・中平和人・新居努

2111	建築鉄骨における高強度鋼の溶接技量に関する基礎的研究 (その2)基礎試験の概要および試験結果	○緑川功(日建設計) 吉澤幹夫・椿英顕・中平和人・新居努
2112	建築鉄骨における高強度鋼の溶接技量に関する基礎的研究 (その3)底面全線マクロ溶込み波形の分析	○中平和人(竹中工務店) 吉澤幹夫・緑川功・椿英顕・新居努

骨組 15:20 頃～ 司会:浅田勇人(神戸大)

2113	角形鋼管柱の劣化挙動に着目した2層魚骨形骨組の倒壊実験	○中曽根義之(京都大) 高塚康平・吹田啓一郎
2114	局部座屈と接合部破断による耐力劣化を考慮した鋼構造骨組の倒壊解析	○西埜裕典(大阪大) 向出静司・多田元英
2115	地震による柱の付加軸力が鋼構造骨組の倒壊挙動に及ぼす影響	○村上亮介(大阪大) 向出静司・多田元英
2116	水平荷重を受ける均等多層多スパン立体ラーメン骨組の弾性座屈 その1. 数値解析による検討	○宮林航希(大阪大) 高田明伸・多田元英・向出静司
2117	水平荷重を受ける均等多層多スパン立体ラーメン骨組の弾性座屈 その2. ねじれ座屈モードの座屈時柱軸力の算定	○高田明伸(大阪大) 宮林航希・多田元英・向出静司

骨組 16:10 頃～ 司会:向出静司(大阪大)

2118	鋼構造立体骨組の地震応答に及ぼす入力方向と柱梁耐力比の影響	○陳逸鴻(京都大) 聲高裕治・吹田啓一郎
2119	大スパン建築物の合理的な耐震設計に関する研究	○永久実伽子(神戸大) 多賀謙蔵
2120	鋼構造建築物の耐震性能向上に関わる高強度鋼材の活用法に関する研究	○三木佑斗(神戸大) 穂山貴志・多賀謙蔵
2121	建物基礎間に黒鉛潤滑剤を用いた直置き型構造の振動台実験と性能評価	○濱嶋郁望(京都大) 張雷・佐藤美帆・胡紅松・倉田真宏・中島正愛
2122	繰返し水平力を受けるH形鋼柱を有する鋼骨組の変形能力に関する研究 (その2)載荷履歴の影響	○加藤沙織(京都市役所) 内田保博

1号館 152 教室(5 階)

ボルト 9:00～ 司会:金尾伊織(京都工繊大)

2123	肌すきを有する千鳥配置の高力ボルト摩擦接合部のすべり耐力低下評価法	○越智広紀(大阪大) 桑原進
2124	高力ボルト摩擦接合部の高耐力設計を実現する新たな締付け法に用いるボルト セット形状の検討	○道上拓哉(大阪大) 桑原進・森岡宙光
2125	ユニット形式建築の縦連結構法の性能検証	○小川侑子(京都工繊大) 于征・金尾伊織・村本真・森迫清貴・渋谷守浩・ 有馬浩一・松永昌之・細野久幸・大谷達志
2126	低降伏点円形鋼管を用いたせん断履歴型鋼管ダンパーの力学性状 (載荷振幅・径厚比・鋼管材料の影響)	○金眞佑(大阪大) 桑原進・石川祐理・畑中祐紀・宮川和明・ 喜多村亘・木下智裕
2127	間柱支持された低降伏点円形鋼管を用いたせん断型履歴ダンパーの力学性状	○畑中祐紀(大阪大) 桑原進・金眞佑・石川祐理・宮川和明・ 喜多村亘・木下智裕

ダンパー 9:50 頃～ 司会:高塚康平(京都大)

2128	スリット加工と極低降伏点鋼を用いた高靱性耐震壁の開発	○東郷拓真(京都大) 和留生・倉田真宏・林和宏・中島正愛
2129	履歴系及び粘性系間柱型ダンパーを設置した既存鉄骨建物の動的挙動の比較	○熊澤匡輝(神戸大) 伊藤麻衣・藤谷秀雄
2130	繰返し載荷を受けるH形鋼梁の面外変形を考慮した補剛方法	○河合柳之介(京都工繊大) 于征・金尾伊織

2131	H形断面梁の横座屈性状に及ぼすコンクリートスラブの影響	○伊賀はるな(京都大) 聲高裕治・伊山潤・長谷川隆
2132	コンクリートスラブによるH形断面梁のねじれ拘束効果	○聲高裕治(京都大) 伊賀はるな・伊山潤・長谷川隆
2133	横補剛を有する小型鋼立体骨組の大たわみ挙動	○武内大輝(京都工繊大) 坂下由佳・村本真・金尾伊織

合成構造1 10:50 頃～ 司会:瀧野敦夫(奈良女子大)

2134	Seismic design of composite steel/concrete MRFs using the displacement-based design method	○SKALOMENOS Konstantinos(京大防災研)
2135	Seismic behavior of concrete-filled steel plate composite coupling beams	○Hong-Song Hu(京大防災研)
2136	PC 鋼棒内蔵型 CFT 柱を用いたセルフセンタリング架構の耐震性能評価 その1:実験概要と算定復元力特性	○林和宏(豊橋技科大) 西亮祐・Konstantinos Skalomenos・稲益博行・中島正愛
2137	PC 鋼棒内蔵型 CFT 柱を用いたセルフセンタリング架構の耐震性能評価 その2:実験結果と算定値との比較	○西亮祐(京都大) 林和宏・Konstantinos Skalomenos・稲益博行・中島正愛
2138	トルコの RC 建築で用いられる無補強組積造充填壁を有する架構の静的載荷実験	○鈴木有美(大阪大) 鈴木卓・真田靖士・松川和人・崔琥・中埜良昭

合成構造2 11:40 頃～ 司会:藤永隆(神戸大)

2139	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1)	○新山慶一郎(奥村組) 後藤駿介・西村泰志
2140	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7)	○大附和敬(大阪工大) 永藪悠二・平田雄介・西村泰志
2141	S 部材がアンカーボルトを介して RC 部材に結合される接合部の応力伝達 (その8)	○蔭山祐貴(大阪工大) 馬場望
2142	CES 有開口耐震壁の構造性能に関する研究 (その1. 実験概要と耐力計算)	○藤本周(大阪大) 藤谷涼・鈴木卓・倉本洋
2143	CES 有開口耐震壁の構造性能に関する研究 (その2. せん断終局強度)	○藤谷涼(大阪大) 藤本周・鈴木卓・倉本洋

—— 昼休み ——

梁1 13:30～ 司会:李日兵(大阪大)

2144	高周波熱処理により部分高強度化した鉄筋を用いた RC 梁の曲げせん断挙動 その1 実験目的と計画	○中条貴大(京都大) 寺嶋峻正・並川元気・山上雄平・佐藤裕一・村田義行・金子佳生
2145	高周波熱処理により部分高強度化した鉄筋を用いた RC 梁の曲げせん断挙動 その2 実験結果(1)	○寺嶋峻正(京都大) 中条貴大・並川元気・山上雄平・佐藤裕一・村田義行・金子佳生
2146	高周波熱処理により部分的に高強度化した鉄筋を用いた RC 梁の曲げせん断挙動 その3 実験結果(2)	○山上雄平(京都大) 中条貴大・並川元気・寺嶋峻正・佐藤裕一・村田義行・金子佳生
2147	高周波熱処理により部分高強度化した鉄筋を用いた RC 梁の曲げせん断挙動 その4 実験結果(3)	○佐藤裕一(京都大) 中条貴大・並川元気・山上雄平・寺嶋峻正・村田義行・金子佳生

梁2、柱、付着 14:10 頃～ 司会:鈴木卓(大阪大)

2148	モルタルおよび FRCC 引抜き付着試験の繰返し載荷に関する付着すべり解析	○森浩二(浅沼組) 佐藤裕一・金子佳生
------	---------------------------------------	------------------------

2149	X 形配筋した短スパン RC 梁の変形性能に関する実験的研究 その3 コンクリート圧縮強度の有効係数と回転角の関係	○杜威(摂南大) 柳沢学
2150	鉄筋コンクリート柱の終局せん断耐力および崩壊性状に関する研究 (その7) 引張鉄筋比、せん断補強筋比および軸力比の影響	○多田全希(京都府大) 内田保博
2151	鉄筋コンクリート柱の終局せん断耐力および崩壊性状に関する研究 (その8) 終局せん断耐力後の変形性状の予測精度	○奥田健人(日本コンクリート工業) 内田保博

壁、接合部 14:50 頃～ 司会:馬場望(大阪工大)

2152	外柱－杭－基礎梁接合部の構造性能に関する実験的研究	○市川覚(大阪大) 鈴木卓・柏尚稔・真田靖士・倉本洋
2153	せん断補強筋のない既存 RC 建物の外柱梁接合部の性能評価と袖壁増設による 耐震補強	○前川浩毅(大阪大) 李曰兵・真田靖士
2154	RC 造プレキャストコア壁における水平つなぎ筋量の影響	○仲地唯治(福井工大)
2155	縦長開口を有する RC 耐震壁の FEM 解析	○劉虹(大阪大) 鈴木卓・真田靖士
2156	片側袖壁付き RC 柱の損傷制御に及ぼす壁筋の定着と構造スリットの影響	○木原智美(大阪大) 鈴木卓・倉本洋・樋渡健



【環境工学】

1 題 10 分(質疑応答 3 分程度含む)

6 月 27 日(土)6 号館 631 教室(3 階)

音・光 12:30～ 司会:松原斎樹(京都府大)

4001	大型商業施設の雑踏音による圧迫感と音場の物理量の関係	○三木雄介(神戸大) 佐藤逸人
4002	住宅照明に関する調査 アメリカ・ミンガン州の場合	○宮本雅子(滋賀県大) 井上容子・國嶋道子・岩田朋子・池上陽子
4003	学校トイレにおける4色相の改修事例による彩度域別にみたユーザー印象評価 の差異について ー小・中学校のトイレ施設における心理・教育的支援を目的とした色彩設計に関 する研究ー	○山下真知子(大手前大)
4004	プロジェクションマッピングによる輝度分布のコントロールに関する研究	○吉田綾香(神戸大) 鈴木広隆
4005	残響音を付加した音声の自己相関関数がラウドネスに与える影響	○吉本雄大(神戸大) 佐藤逸人
4006	実効輝度を用いた視環境評価法に関する研究 その4 低視力者における輝度差弁別閾値への視力と加齢の影響	○池上陽子(奈良女子大) 井上容子

音・光 13:40 頃～ 司会:堀之内吉成(京都大)

4007	真空層を持つ二重板構造体におけるスパーサーの性質による遮音性能	○池永諒(京都大) 高橋大弐
4008	単一 MPP 吸音体を有する室内音場の有限要素解析 ーメッシュの空間分解能と吸音モデリングに関する検討ー	○泉宗吾(神戸大) 奥園健・阪上公博
4009	没入型立体可視化装置(CAVE)による色彩心理評価実験のための3次元モデル 作成	○上川慎也(兵庫県大) 山下真知子・永野康行
4010	昼間の光環境評価、照明の点灯状況およびエネルギー使用 集合住宅居間における光環境評価と照明の使用実態に関する研究 その1	○梅宮典子(大阪市大) 小林優哉・小林知広
4011	夜間の光環境評価、照明の使用状況およびエネルギー使用 集合住宅居間における光環境評価と照明の使用実態に関する研究 その2	○小林優哉(大阪市大) 梅宮典子・小林知広
4012	残響時間に着目した完全拡散性の評価	○江東大貴(関西大) 豊田政弘・河井康人

音・光 14:50 頃～ 司会:池上陽子(奈良女子大)

4013	分光シミュレーションによる測光・測色値に基づく昼光環境評価の手法に関する研究	○角田仁美(京都大) 上谷芳昭・原田和典
4014	静止気象衛星画像による晴天の直達日射および散乱日射の分光放射照度の推定	○梶並俊彦(京都大) 秦由季・上谷芳昭
4015	騒音評価に及ぼす個人的要因の影響に関する実験的研究	○片田直宏(大阪市大) 梅宮典子・小林知広・鮫島亮・橋本頼幸
4016	住宅の窓が居住者に与える心理的効果に関する調査研究 窓に対する重要度・満足度評価の分析	○小仲美穂(京都府大) 松原斎樹
4017	騒音の印象とうるささ評価の関係に関する実験的研究 ー工事騒音、道路交通騒音、鉄道騒音の比較ー	○鮫島亮(大阪市大) 梅宮典子・小林知広・片田直宏・橋本頼幸
4018	介護付有料老人ホームにおける転倒事故の発生率と光環境の関係	○高木舞人(大阪市大) 梅宮典子・小林知広・東雄也
4019	壁面での太陽光発電を考慮した開口配置の最適化	○高橋俊貴(神戸大) 谷明勲・山邊友一郎

音・光 16:10 頃～ 司会:豊田政弘(関西大)

4020	2回反射を考慮した V 字形正反射採光ブラインドのスラット制御に関する研究	○富永朗裕(神戸大) 鈴木広隆
4021	二重床構造における支持脚の粘弾性と設置位置による遮音性能への影響	○中村景月(京都大) 高橋大式
4022	固体放射音のパワー測定による壁体の遮音性能の評価に関する基礎的研究	○西原康介(神戸大) 矢入幹記・奥園健・阪上公博
4023	吸音天井板への通気性導入による吸音特性の変化に関する研究	○橋爪健人(京都大) 高橋大式
4024	鉄道高架化の前後における線路に面する住宅の鉄道騒音妨害感とうるささ ME 評価	○畑康介(大阪市大) 梅宮典子・小林知広・橋本頼幸
4025	陽的時間領域有限要素法による室内音場解析 ー長方形要素に対する修正積分則ー	○吉田卓彌(神戸大) 奥園健・阪上公博

6 号館 641 教室(4 階)

熱・空気(1) 9:00～ 司会:河野良坪(大阪工大)

4026	フィットネスクラブの給湯システムの実態調査	○酒井礁太郎(京都大) 鉾井修一・伊庭千恵美
4027	集合住宅における太陽熱暖房システムへの潜熱蓄熱建材の適用可能性に関する研究	○佐々木和樹(神戸大) 竹林英樹・石井悦子
4028	内装材の吸放湿性を利用した室内湿度調整に関する考察	○佐藤真奈美(大阪工大)
4029	真空断熱材の劣化に関する研究 (その1)内部の圧力増加と水分吸着による熱伝導率の変化の計算	○章瀟(京都大) 小椋大輔
4030	コーンカロリメータを利用した火炎伝播速度の測定方法に関する研究	○池正熏(京都大) 土橋常登・原田和典
4031	高層ビル全体の換気性状に関する研究 エレベーター扉前後の差圧に影響を及ぼす要因	○四宮直人(神戸大) 高田暁・牛尾智秋

熱・空気(1) 10:10 頃～ 司会:藤田浩司(近畿大)

4032	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4)非等温場における CFD 解析の精度検証	○杉田雄希(大阪市大) 小林知広・梅宮典子・岸本孝志・ Mats Sandberg
4033	冬季における寝室の温湿度環境改善に関する研究 温湿度解析による断熱改修効果の定量的評価	○高田暁(神戸大) 三宅遼太・鉾井修一・小椋大輔・伊庭千恵美・ 飯田賢司

4034	元町石仏における磨崖仏の保存に関する研究 ー覆屋内環境が塩類風化に与える影響の検討ー	○高取伸光(京都大) 小椋大輔・脇谷草一郎・安福勝・桐山京子
4035	主観評価を用いた嗅覚の順応過程に関する基礎的研究 (その15)クロスモダリティマッチングを用いた臭気強度評価の検討	○高橋亮太(大阪大) 山中俊夫・竹村明久・甲谷寿史・桃井良尚・ 相良和伸
4036	臭気強度評価に繰返し訓練が及ぼす影響 (その2)訓練に用いない臭気の評価傾向に関する検討	○竹村明久(摂南大)
4037	多湿地域におけるパッシブ換気口を有する調湿ボックスに関する研究	○田代かりん(兵庫県大) 土川忠浩

熱・空気(1) 11:20 頃～ 司会:伊庭千恵美(京都大)

4038	二層ゾーン火災モデルの数値安定化と可燃物の燃え拡がりモデルの導入	○谷道雄太(京都大) 原田和典
4039	暴露実験による高反射率塗料の日射反射率経時変化に関する研究	○田邊潤一郎(神戸大) 竹林英樹・石井悦子
4040	実 ESCO 事業を基にした長期性能に関する検討 (その1)ベースライン補正式の精度検証	○田邊陽一(立命館大) 近本智行
4041	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9)小割オフィスにおける新鮮外気の分配性状	○環翼(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・ 田辺慎吾・高山真
4042	温度成層型蓄熱槽の鉛直流入出ディフューザーにおける空気混入状況の把握	○多良俊宏(大阪大) 相良和伸・山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚
4043	コーンカロリメータによるカラマツ集成材の炭化層焼失速度の測定	○茶谷友希子(京都大) 原田和典・土橋常登
4044	車いす乗車者に対する日射および照り返し放射熱の影響評価に関する研究	○土川忠浩(兵庫県大) 近藤恵美

—— 昼休み ——

熱・空気(1) 13:30～ 司会:小林知広(大阪市大)

4045	既存階段室型住宅における夏期の実居住世帯の温熱環境調査及び改修による 効果検証	○近本智行(立命館大) 荻野浩之・田邊陽一
4046	ライン型ディフューザを有する室の室内気流解析に関する研究 (その1)乱流統計量が気流性状に及ぼす影響	○丹原千里(大阪大) 甲谷寿史・桃井良尚・山中俊夫・相良和伸
4047	水平型風力換気システムを有する高層オフィスビルの室内環境に関する研究 (その1)秋期における自然換気口閉開時の居住者評価	○筒嶋良平(大阪大) 甲谷寿史・山中俊夫・桃井良尚・相良和伸・ 山口弘雅・岩井良真・牛尾智秋・豊村幸毅
4048	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 (その11)口腔水分量を用いた量的評価および乾燥感の気道内部位別特性の検 討	○鶴見隆太(神戸大) 高田暁
4049	低湿度環境下での乾燥感に関する研究 (その12)眼球表面温度の測定と予測モデルの検討	○伊藤好崇(神戸大) 高田暁
4050	繊維混入が高強度コンクリートの加熱後の細孔構造・透気性に及ぼす影響に関 する実験	○寺田啓介(京都大) 李在永・原田和典

熱・空気(1) 14:40 頃～ 司会:竹林英樹(神戸大)

4051	無菌治療室を対象とした垂直及び水平層流換気システムの性能評価 (その1)CFD 解析を用いた空気齢に基づく換気効率評価	○徳原盛孝(大阪市大) 小林知広・梅宮典子・雉鼻一郎・飯田哲司
4052	H事務所省エネ技術の効果検証 (その1)人数把握が可能な在室検知センサを用いた照明・空調制御の有効性に 関して	○中嶋俊介(大阪ガス) 近本智行・李明香・太田涼平
4053	H事務所省エネ技術の効果検証 (その2)アンケートによるクーリングルームの快適温度・においの影響調査	○李明香(立命館大) 近本智行・中嶋俊介・太田涼平

4054	消・脱臭剤による臭気除去効果の予測法に関する研究 (その8)一流体ノズル噴霧流中におけるミストの流量及び速度分布の測定	○西田敏宏(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸
4055	京町家における地中熱ヒートポンプを用いた冬季の温熱環境改善 (その2)ヒートポンプ運転の解析	○萩原可奈(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一・松岡大介
4056	シーリングファンを用いた空調の簡易設計手法に関する研究 (その1)シーリングファン周辺気流の CFD 解析に関する基礎的検討	○花川拓(大阪大) 桃井良尚・相良和伸・山中俊夫・甲谷寿史
4057	学校におけるコミュニティスペースの設計手法に関する研究 (その1)中庭及び隣接屋内共用空間の利用実態に関する夏期調査事例	○花田潤(大阪大) 坂口武司・山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸

熱・空気(1) 16:00 頃～ 司会:安福勝(近畿大)

4058	京町家における建具及び天井部での部分断熱改修による夏期・冬期の省エネ効果の検証	○原田和幸(立命館大) 近本智行・高田光雄・生川慶一郎・土井脩史
4059	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3)フードサイズが捕集性能に及ぼす影響	○藤村倫子(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸
4060	指向性反射壁面の下方反射に対する簡易測定法の提案	○古林薫(大阪市大) 西岡真稔・鍋島美奈子
4061	低風速天井吹出し口を用いた病室の室内環境に関する研究 (その5)実大実験室を用いた暖房時における室内温度・汚染物濃度分布の検討	○本田雄樹(大阪大) 山中俊夫・甲谷寿史・桃井良尚・相良和伸・上田真也・前田龍紀
4062	浴室周りの温熱環境が人体生理応答に及ぼす影響:血圧の予測	○眞杉信之(京都大) 銚井修一
4063	敦煌莫高窟第 285 窟の壁画劣化に及ぼす砂塵の影響	○三箇山茜(京都大) 銚井修一・小椋大輔・岡田健・蘇伯民
4064	ハギア・ソフィア大聖堂の壁画保存に関する研究 (その4)観光客からの熱水分発生が内壁表面における水分蒸発に及ぼす影響に関する検討	○水谷悦子(京都大) 小椋大輔・石崎武志・安福勝・佐々木淑美

6 号館 651 教室(5 階)

熱・空気(2) 9:00～ 司会:今仲雅之(大和ハウス)

4065	建築材料の水分伝導率の履歴に関する研究 ーALC に対する温度勾配による水分伝導率の測定と結露蒸発過程を含む吸放湿実験の解析ー	○光田直弘(神戸大) 松下敬幸・小椋大輔
4066	熱源を選択可能な水式天井放射空調の性能検証及び在来空調との比較	○宮城令(立命館大) 近本智行・岡本茂・小林陽一
4067	寒冷曝露時の温冷刺激を知覚する温度および不快を知覚する温度に関する研究 青年男性の頭部・手部・足部について	○宮本征一(摂南大) 大浦理沙
4068	伝統的建材の湿気物性に関する研究 (その2)ハイグロスコピックモデルの高湿度条件への適用可能性	○森山直哉(神戸大) 高田暁
4069	模擬古墳から検討した埋蔵環境下における遺物保存に関する研究 ー微生物活動が石室内酸素・二酸化炭素濃度に与える影響ー	○安井洋之(京都大) 小椋大輔・銚井修一・脇谷草一郎・柳田明進
4070	木材における吸放湿性に関する研究 ー独立領域理論に基づく平衡含水率の履歴と履歴による過渡的な吸放湿への影響ー	○山口康樹(神戸大) 松下敬幸

熱・空気(2) 10:10 頃～ 司会:甲谷寿史(大阪大)

4071	異なる空間特性を持つ都市を対象とした街路空間の風通し環境評価に関する研究	○山本直生(神戸大) 竹林英樹
4072	エコボイドを有する事務所ビルにおける換気量実測調査 エコボイド窓の部分開放時における自然換気効果の検討	○吉岡希峰(京都大) 原田和典
4073	カッパドキア岩窟教会外壁での表面処理による凍結破砕防止に関する研究 ー表面処理剤が壁体内部の含水率分布に与える影響の検討ー	○吉岡瑞穂(京都大) 伊庭千恵美・銚井修一

4074	ふく射、運動による熱負荷の変化を考慮した非定常温冷感の予測	○吉田篤正(大阪府大) 島崎康弘・木下進一
4075	打ち水が建物周辺環境および室内へ及ぼす影響 京町家の奥庭における検討	○吉本衣里(京都大) 鉾井修一・伊庭千恵美
4076	コンクリートの圧縮強度と細孔径分布および比透気率の関係	○李在永(京都大) 原田和典

熱・空気(2) 11:20 頃～ 司会:長澤康弘(近畿大)

4077	模型箱試験区画内におけるウレタンマットの燃焼性状	○李ソンチャン(京都大) 池正熏・土橋常登・高山真吾・原田和典
4078	京町家の温熱環境改善および省エネルギー —中庭を有する住宅における通風時の気流性状に関する実測調査—	○新井康太(京都大) 伊庭千恵美・鉾井修一
4079	町家居住者の意識、暮らし方とエネルギー消費量に関する研究	○阿波一馬(京都府大) 松原斎樹
4080	在室者による空気汚染質の評価手法に関する研究 (その1)嗅ぎ窓式無臭室法による臭気の主観評価と臭気濃度測定	○池田馨(大阪大) 山中俊夫・竹村明久・相良和伸・甲谷寿史・ 桃井良尚
4081	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1)実運用下での空気・熱環境の調査及び運用改善	○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
4082	吸放湿材による冬季の結露およびカビ被害防止に関する研究	○今仲雅之(大和ハウス工業) 池田哲朗
4083	居住空間における冷房機器の所有状況とくつろぐときの冷房機器の使用状況について	○大浦理沙(摂南大) 宮本征一

—— 昼休み ——

熱・空気(2) 13:30～ 司会:李明香(立命館大)

4084	温暖地における屋根瓦の凍結劣化に関する研究 (その3)凍結劣化部位と含水率分布の関係に関する検討	○植田あゆ美(京都大) 伊庭千恵美・鉾井修一・小椋大輔
4085	温暖地における屋根瓦の凍結劣化に関する研究 (その4)瓦裏面空気層の温湿度測定	○伊庭千恵美(京都大) 植田あゆ美・鉾井修一
4086	人体熱モデルへの適用を目的とした着衣内熱水分移動モデル (その7)強制対流時における着衣内空気層の換気性状解析	○大崎智寛(神戸大) 高田暁・佐々木絢葉
4087	再帰性日射反射体の実験的性能評価法 —変角放射輝度計の製作とBRDFの測定結果—	○太田翔也(大阪市大) 西岡真稔・鍋島美奈子
4088	非定常温冷感予測に関する研究 (その2)平均皮膚温と全身温冷感申告値の対応関係における一意性の検討	○小川裕之(神戸大) 高田暁
4089	室内の吸放湿性を考慮したルームエアコンの冷房・除湿による温湿度調整に関する研究 (その1)冷房・除湿特性の把握およびモデルの提案	○荻野登司(京都大) 巽佑介・小椋大輔・三浦尚志

熱・空気(2) 14:40 頃～ 司会:宮本征一(摂南大)

4090	主風向に沿ったオープンスペースの連続性と風環境の関係に関する研究	○金川一平(神戸大) 竹林英樹
4091	室内の吸放湿性を考慮したルームエアコンの冷房・除湿による温湿度調整に関する研究 (その2)吸放湿材の利用が室内温湿度性状および空調負荷に及ぼす影響の検討	○巽佑介(京都大) 荻野登司・小椋大輔・三浦尚志
4092	建築材料の水分伝導率の履歴に関する研究 —温度勾配に対する水分伝導率の検討—	○木下裕貴(神戸大) 松下敬幸・光田直弘
4093	着衣内空気層の部位別熱抵抗の測定および形状データに基づく推定	○木村理沙(神戸大) 高田暁

4094	空調排熱の潜熱化と排熱高さが周囲の温湿度環境に与える影響に関する研究	○木山裕貴(神戸大) 竹林英樹・田辺慎吾・高山眞
4095	エコボイド頂部における日除けスクリーンの効果測定	○木村明司(京都大) 原田和典
4096	釜尾古墳の装飾の保存に関する研究 ー古墳の熱水分解析による結露抑制対策の検討ー	○芥子円香(京都大) 小椋大輔・鉾井修一

熱・空気(2) 16:00 頃～ 司会: 竹村明久(摂南大)

4097	平城宮跡遺構展示館における露出展示遺構の劣化に関する研究	○桑原範好(京都大) 鉾井修一・脇谷草一郎・小椋大輔
4098	逆解析を用いた床吹出し型空調に関する設計手法の提案	○河野良坪(大阪工大) 中川純・眞下茜
4099	指向性気流・拡散性気流切換型吹出口を用いたパーソナル空調システムに関する研究 (その3)実建物での夏期及び冬期における温熱環境と温冷感評価	○小崎麻莉菜(立命館大) 近本智行・林英人・熊田瑤子・岡本茂・横川彩香
4100	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1)LESを用いた単一及び対面開口の比較	○小林知広(大阪市大) 梅宮典子・近本智行・LIM Eunsu
4101	加圧煙制御の遮煙開口部での気流性状に関する研究 ー模型実験によるPIVシステムを用いた風速ベクトルの測定ー	○小林亮介(神戸大) 松下敬幸・岸上昌史
4102	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1 エネルギー消費量調査及びアンケート調査の概要	○近藤修平(関西電力) 徳岡伸亮・伊庭千恵美・鉾井修一
4103	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2 夏季の電気使用量変化についての検討	○徳岡伸亮(京都大) 近藤修平・伊庭千恵美・鉾井修一



【建築計画】

1 題 10 分(質疑応答 2 分程度含む)

6 月 28 日(日)6 号館 631 教室(3 階)

団地再生 9:00～ 司会: 木多道宏(大阪大)

5001	ニュータウンの地区センターにおける生活関連施設の分布実態と利用特性に関する研究 ー千里ニュータウン・泉北ニュータウンを対象としてー	○栗山和也(都市再生機構) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二
5002	分譲マンション共用施設の 50 年間の展開と設置傾向分析	○大谷由紀子(摂南大) 佐々木誠・花里俊廣
5003	非日常的状況における集合住宅の中間領域の使われ方の研究 ー大阪ガス実験集合住宅 NEXT21 を事例としてー	○牛山あやか(京都大) 高田光雄・加茂みどり・近本智行
5004	団地再編におけるコミュニティ拠点1年目の利用実態と存在意義に関する実践的研究 ーUR 男山団地を対象としてー	○松浦知子(関西大) 倉知徹・宮崎篤徳・辻村修太郎・江川直樹
5005	セルフリノベーションによる住宅ストックの活用手法に関する研究 ー大阪府営瓜破東住宅団地の改修実験を通してー	○夢田千晶(京都工繊大) 鈴木克彦
5006	団地再生におけるコミュニティ支援拠点の運営と空間の使われ方に関する研究 堀川団地「まちカフェ」を対象として	○村永知紘(大阪市大) 三浦研

住宅地計画 10:00 頃～ 司会: 片山勢津子(京都女子大)

5007	米政府関与の第一次世界大戦時緊急住宅供給の意義に関する研究	○大坪明(武庫川女子大)
5008	ブダペスト第7区における都市組織の再構成に関する研究 その3 ー街区空地の空間変容と利用実態についてー	○土田冴恵子(大阪大) 平岡美由紀・木多道宏・松原茂樹
5009	ブダペスト第7区における都市組織の再構成に関する研究 その4 ー居住者の生活動向調査とワークショップによる地区将来像の検討ー	○平岡美由紀(大阪大) 土田冴恵子・木多道宏・松原茂樹
5010	郊外住宅地のコミュニティ再生に向けた「互助」のあり方に関する研究 ～「御蔵山ゆう輪蔵ぶ」の事例を中心とした考察～	○榮修平(京都工繊大) 鈴木克彦

5011	自然地形及び自然物を維持した住宅地計画に関する研究 ー奈良青山自然住宅地を事例にしてー	○内田大輝(神戸大) 山崎寿一・山口秀文
------	--	-------------------------

住まい方・ライフスタイル 10:50 頃～ 司会:伊丹康二(大阪大)

5012	知的・発達障害児者の住まい方に関する事例的研究	○松原茂樹(大阪大) 鈴木毅・木多道宏
5013	居住者の住み方に配慮した部分断熱改修設計の検討 ー伝統構法の木造住宅における断熱改修手法に関する研究 その1ー	○生川慶一郎(京都市住宅供給公社) 高田光雄・近本智行・土井脩史・原田和幸
5014	居住者の住み方から見た部分断熱改修の意義 ー伝統構法の木造住宅における断熱改修手法に関する研究 その2ー	○土井脩史(京都大) 高田光雄・近本智行・生川慶一郎・原田和幸
5015	韓国現代文学作品に見るチェとマダンの関係に関する一考察 ー小説『庭の深い家』に描かれた生活の様子を通じてー	○金海梨(京都大) 高田光雄
5016	戸建住宅のオープン外構の快適性に関する研究	○三谷砂貴(奈良女子大) 瀬渡章子
5017	父親のいえごとと趣味と物の実態 住まいにおける子どもの生活力に関する基礎的研究 その4	○北野万衣(京都女子大) 片山勢津子

構工法 11:50 頃～ 司会:大谷由紀子(摂南大)

5018	新グルナ村のヌビアン・ヴォールトの断面形状	○河崎昌之(和歌山大)
5019	間伐材を用いたスペースフレーム建築に関する研究 ー設計、解析、部材製作および建設ー	○宮原浩維(大阪大) 木多道宏・松原茂樹・今井克彦

—— 昼休み ——

医療施設、高齢者・障害者施設 13:00～ 司会:出口寛子(四天王寺大短大部)

5020	立地・建物の変遷過程から見た精神科病院の転用適性に関する研究	○山田憲史(近畿大) 山口健太郎
5021	進行性難病 A L S 患者の在宅療養生活のための住空間整備に関する研究 ー病状進行と居住形態の違いに着目してー	○土田美貴(京都工繊大) 阪田弘一
5022	入居者の行動内容からみた利用者タイプに関する研究 有料老人ホーム認知症フロア改修における改修前行動観察調査から(その1)	○原山紗璃(大阪市大) 劉ユトウ・加藤悠介・森一彦
5023	生活支援ハウスの概要 高齢者の地域居住の継続に関する研究 その1	○田中智子(兵庫県大) 村田順子
5024	生活支援ハウスの地域特性および居住者特性 高齢者の地域居住の継続に関する研究 その2	○村田順子(和歌山大) 田中智子
5025	回想によるライフストーリー分析を通じた高齢者の生活環境の評価指標作成に関する研究 ー介護福祉・建築計画双方における回想の意義についての考察ー	○西太一(大阪大) 松原茂樹・木多道宏
5026	入居者の行動内容からみた滞在場所に関する研究 有料老人ホームの認知症フロア改修における改修前行動観察調査から(その2)	○劉ユトウ(大阪市大) 原山紗璃・加藤悠介・森一彦

学校・商業施設等 14:10 頃～ 司会:河崎昌之(和歌山大)

5027	書架配置と図書の陳列方法とブラウジングに関する研究	○竹本桂(武庫川女子大) 杉浦徳利
5028	小学生が持つ「いのちの教室」のイメージに関する研究	○前田航志(大阪市大) 森一彦
5029	大学キャンパス内の屋外共用空間における単独利用に関する研究 ー大阪大学豊中キャンパスを事例としてー	○木村優(大阪大) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二・吉岡聡司
5030	コンビニエンスストアの立地特性と生活支援施設としての可能性に関する考察	○出口寛子(大阪工大) 吉村英祐
5031	競馬場における馬場づくりと技術的課題に関する研究	○林正樹(街づくり支援センター) 濱田学昭

防災・防犯 15:00 頃～ 司会:大西一嘉(神戸大)

5032	大災害後の速やかな復興のための事前対策に関する研究 ー和歌山県すさみ町内の事業所を対象としてー	○木多彩子(摂南大) 安藤菜々
5033	被災時における公立小中学校と校庭に建設された応急仮設住宅団地の実態と 共存の在り方に関する研究 ー東日本大震災後の宮城県気仙沼市を事例としてー	○青野凌平(京都工繊大) 阪田弘一
5034	和歌山県広川町における南海トラフ地震へ事前対策に関する研究 その3 集落群における農地の活用実態と仮設住宅立地可能性評価	○山下大樹(大阪大) 木多道宏・松原茂樹
5035	プレハブ応急仮設住宅の供給・維持管理体制における参入主体の多重化に関す る検討 ー南海トラフ地震を想定してー	○内田悠介(京都工繊大) 阪田弘一
5036	歴史的建造物の保存・活用に関する防災計画の研究 ルナ・ホールに関するケーススタディ	○奥晴樹(早稲田大) 浅川新・井田敦之・長谷見雄二

防火・避難 15:50 頃～ 司会:小林健治(摂南大)

5037	群衆避難時の避難経路形状による避難速度の変化に関する研究 経路形状構成要素による影響の詳細な検討	○兼原一(神戸大) 谷明勲・山邊友一郎
5038	避難安全からみた高齢者福祉施設への空間的配慮の実態に関する研究 ー11事例の設計者を対象とする調査を通してー	○田島和幸(神戸大) 岡田尚子・大西一嘉
5039	高齢者福祉施設における防火避難安全の実態に関する研究	○林田充功(神戸大) 大西一嘉

6号館 641 教室(4階)

居方・認知特性 9:00～ 司会:飯田匡(大阪大)

5040	インсталレーションアートが空間イメージに与える効果・影響の研究 エントランス空間の印象評価と改善提案	○高木祐多(和歌山大) 川角典弘
5041	ランドマークに着目した大学周辺地域の認知地図の解説 記号群としての認知地図の解説に基づく建築・都市空間のデザインに関する研究 (その1)	○木曾久美子(福井大) 松下聡
5042	V R 空間における指示代名詞による3次元空間の領域分節に空間の「限定性」 が与える影響	○佐藤建(立命館大) 山口純・武田史朗
5043	社会的条件不利地域におけるパブリックスペースの多層的利用に関する研究 ー大阪市釜ヶ崎を事例としてー	○藤田悠樹(近畿大) 寺川政司

計画理論 13:00～ 司会:藤本幹也(大手前短大)

5044	公共施設設計における参加型設計手法に関する研究	○永川裕樹(大阪大) 木多道宏・松原茂樹
5045	公共建築の設計段階における住民参加の実態と可能性に関する研究	○佐藤翔一(大阪大) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二
5046	建築基本計画策定段階における条件変化と評価シートの有効性に関する研究	○平尾和洋(立命館大) 大藪陽
5047	協働による建築設計における設計言語としてのメタファー デザイン思考のプロセスにみるメタファーの機能(その2)	○酒谷粹将(京都大) 門内輝行
5048	子どもが描くデザイン世界とその創造性 子ども主体による学びの場のデザインにおける発見と創造のプロセスの研究(そ の1)	○高木雄貴(京都大) 高田雄輝・酒谷粹将・門内輝行
5049	生活世界としての建築空間を育てるデザインプロセス 子ども主体による学びの場のデザインにおける発見と創造のプロセスの研究(そ の2)	○三野春樹(京都大) 高木雄貴・酒谷粹将・高田雄輝・門内輝行
5050	状況との対話に基づくデザインにみる学びのプロセス 子ども主体による学びの場のデザインにおける発見と創造のプロセスの研究(そ の3)	○門内輝行(京都大) 高木雄貴・酒谷粹将・高田雄輝

5051	ルイス・カーンのキーワード連関に基づいたデザイン発想・設計支援ツールの作成とその有効性に関する考察	○前原竹二(立命館大) 吉岡慶祐・平尾和洋
------	---	--------------------------

行動特性 14:20 頃～ 司会:川角典弘(和歌山大)

5052	曲率の異なる曲線スロープにおける車いすの介助走行の比較実験	○藤本幹也(大手前短大) 吉村英祐
5053	高蔵寺ニュータウン及び周辺地域における施設構成と生活行動の変容に関する研究	○中根正寛(大阪大) 木多道宏・松原茂樹
5054	歩行者の位置情報から生成されたネットワークを用いた行動パターンの分析手法の構築 ー立命館大学びわこ・くさつキャンパスを対象としたケーススタディー	○赤池直樹(立命館大) 山口純・武田史朗
5055	高齢者の活動量に基づいた生活タイプに関する基礎的検討	○杉山正晃(大阪市大) 生田英輔・岡崎和伸・高井逸史・森一彦
5056	ワークプレイスにおける個体行動およびコミュニケーション行動の分析 マルチエージェントシステムを用いた建築・都市空間のデザイン方法に向けて	○安田溪(京都大) 門内輝行

地域再生・まちづくり 15:10 頃～ 司会:平尾和洋(立命館大)

5057	岡山県瀬戸内市牛窓地区における木造住宅の住み継ぎに関する研究 ー住み継ぎを実践する居住者へのインタビュー調査を通してー	○藤田麻由実(京都大) 高田光雄・前田昌弘・森重幸子
5058	地域に残る伝統的住文化の継承に関する研究 ー桜井市中心部の残存町家等の外観目視調査を通してー	○上田燎資(大阪工大) 林田大作・小林健治
5059	今庄集落の伝統的民家の形態と空間利用に関する研究	○安藤菜々(摂南大) 木多彩子
5060	地域の資源としてのまちライブラリーの実態と可能性に関する研究	○古矢千晶(近畿大) 鈴木毅
5061	漁師町の住宅の空間構成に関する研究 和歌山市加太を対象にして	○和田星也(和歌山大) 増家あゆみ・高砂正弘
5062	南港ポータウンにおける地域コミュニティに資する施設の利用実態に関する研究	○赤尾大樹(大阪大) 横田隆司・飯田匡・伊丹康二



【農村計画】

1 題 10 分(質疑応答 2 分程度含む)
6 月 28 日(日)6 号館 641 教室(4 階)
11:20 頃～ 司会:工藤和美(明石高専)

6001	中山間地域における住民の地域運営参加の促進に関する研究	○土佐晃申(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
6002	九鬼集落の防災意識について	○下田元毅(風土建築設計集団) 川窪広明・川島智生
6003	路地と沿道建物の境界部に関する研究 ー和歌山市加太を対象としてー	○西窪友海(和歌山大) 高砂正弘
6004	滋賀県高島市マキノ町周辺域における茅葺き技術に関する調査研究	○福井喜一(京都大) 小林広英

12:00 頃～ 司会:稲地秀介(摂南大)

6005	九度山町大字九度山における 19 世紀前半の民家についての研究	○美濃部正紘(和歌山大) 高砂正弘・宮川智子
6006	和歌山県伊都郡九度山町北又におけるハゼ場の分析	○谷村和輝(和歌山大) 高砂正弘・宮川智子
6007	奈良県野迫川村における木造建築物の利用状況と提案 ー学校と寺社を対象としてー	○土佐野美裕(奈良女子大) 中山徹



【都市計画】

1 題 10 分(質疑応答 2 分程度含む)
6 月 27 日(土)1 号館 141 教室(4 階)
景観設計 9:00～ 司会:小林健治(摂南大)

7001	カミロ・ジッテ著『広場の造形』における広場形成の原則の定量化に関する研究 ーその1 広場の分類ー	○森田修平(大阪工大) 岡山敏哉
7002	多様性指数に基づく庭園の構成要素の構造的分析方法の研究 ー日本庭園の構成要素の多様性ー	○徳山由紀(京都女子大) 北尾靖雅
7003	対話型 GA を用いた都市景観の最適化	○小間誠貴(神戸大) 山邊友一郎・谷明勲
7004	遺伝的アルゴリズムを用いた市街地における植栽配置の最適化	○大島健太郎(神戸大) 山邊友一郎・谷明勲

まちなか再生 9:40 頃～ 司会:北雄介(京都大)

7005	地域と店の営みの相互性が生み出す地域性の持続に関する研究 ー大阪市北区天満地区を対象としてー	○門田知優里(大阪大) 小浦久子
7006	大阪船場地区における路上販売の立地特性	○今井裕也(近畿大) 松岡聡
7007	大学生の利用実態からみる繁華街非メインエリアの性質に関する研究 ー大型商業施設との比較からー	○永末晃規(龍谷大) 井上芳恵
7008	大学生のライフスタイルに関する基礎的研究 その1 学生食堂とコンビニエンスストアを対象として	○倉橋美穂子(大阪工大) 石橋千和・横山広充・宮岸幸正

景観構造 10:20 頃～ 司会:井上芳恵(龍谷大)

7009	室生寺境内の景観構造に関する研究 環境デザイン学的視点による試み その1	○妻木宣嗣(大阪工大) 野澤創・武生昌幸
7010	室生寺境内の景観構造に関する研究 環境デザイン学的視点による試み その2	○野澤創(フリーランス) 武生昌幸・妻木宣嗣
7011	室生寺境内の景観構造に関する研究 環境デザイン学的視点による試み その3	○武生昌幸(大阪工大) 妻木宣嗣・野澤創
7012	大徳寺塔頭群の配置におけるオープンスペースの階層的領域化の研究	○藤野拓也(近畿大) 松岡聡

歴史的まちなみ 11:00 頃～ 司会:横山広充(大阪工大)

7013	南北軸の街路に沿った街村に見られる民家の屋敷構えに関する研究 ー奈良県高市郡明日香村の岡大字・島庄大字を対象にー	○山本直彦(奈良女子大) 上原いな・宮内杏里・濱岡飛鳥・平尾和洋
7014	奈良県明日香村飛鳥・奥山大字における民家の外観意匠の現状調査	○酒井理恵(立命館大) 高田駿平・平尾和洋・山本直彦
7015	和歌山加太における民家の外観と街路景観構成要素に関する研究	○李訊(和歌山大) 高砂正弘
7016	評価実験に基づく街並みの意味と形態との関係の分析 街並み景観における関係性のデザインの記号論的分析(その10)	○守山基樹(京都大) 門内輝行

―― 昼休み ――

街路計画 13:00～ 司会:山本直彦(奈良女子大)

7017	記号場としての四条通の記述と分析 記号場としての街路空間の解釈とデザインに関する研究(その1)	○小林晃(京都大) 門内輝行
7018	自由歩行実験による京都・四条通りの解釈とその記号分析 記号場としての街路空間の解釈とデザインに関する研究(その2)	○藤原健太(京都大) 小林晃・門内輝行

7019	商業系市街地における街路景観の多様性評価に関する研究	○近藤洋基(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
7020	街路樹の樹種の違いによる街路景観の印象変化に関する研究	○河原滉大(関西大) 亀谷義浩
7021	成都市における街路の変容に関する研究	○呂凱(名古屋市大)

景観評価 13:50 頃～ 司会:松本邦彦(大阪大)

7022	大阪湾の河口部の景観評価に関する研究 —SD 法による景観評価実験に基づく一考察—	○吉田真穂(京都女子大) 北尾靖雅
7023	堺泉北臨海工業地帯の工場景観に関する研究 ～高砂埋め立て地について～	○内匠雄紀(関西大) 亀谷義浩
7024	眺望景観把握時の脳波特性に関する基礎的研究 高取山と大文字山からの眺望景観映像を対象として	○横山広充(大阪工大) 福島和朗・宮岸幸正
7025	大津市堅田地区の景観まちづくり活動の展開 都市エリアにおける関係性のデザインの解説に基づく空間の文法の研究(その1)	○小椋恵麻(京都大) 門内輝行
7026	空間の文法としての街並み景観のルールづくり 都市エリアにおける関係性のデザインの解説に基づく空間の文法の研究(その2)	○扇野裕大(京都大) 小椋恵麻・門内輝行

都市像 14:40 頃～ 司会:北尾靖雅(京都女子大)

7027	地方都市における多核型都市構造の地域核の立地条件に関する研究 ～和歌山市を事例にして～	○能登俊平(和歌山大) 小川宏樹・長曽我部まどか
7028	スマートシティプロジェクトの動向と茨木市の都市構造の把握 持続可能社会のためのスマートシティのデザインに関する研究(その1)	○伊月和歩(京都大) 加登遼・門内輝行
7029	茨木市スマートコミュニティプロジェクトのプロトタイプ 持続可能社会のためのスマートシティのデザインに関する研究(その2)	○加登遼(京都大) 扇野裕大・三野春樹・伊月和歩・門内輝行

防災計画 15:10 頃～ 司会:小川宏樹(和歌山大)

7030	震災被災者の住まいの移動に伴う生活施設へのアクセシビリティの変化 —宮城県石巻市を対象として—	○田村美樹(大阪市大) 生田英輔
7031	与謝野町加悦重伝建地区における消防水利整備の検討 ～初期消火における市民消火栓等の有効性評価～	○田口淳(立命館大) 金度源・大窪健之
7032	大阪市住之江区におけるアンケート調査に基づく高齢者の津波避難リスク評価	○藤岡里香(大阪市大) 生田英輔
7033	個別避難支援に基づく津波防災 2014 年度南あわじ市阿万中西地区における避難訓練時の歩行速度	○成田健吾(兵庫県大) 村石一明・呂志倫・池田一晃・上川慎也・ 永野康行

避難行動 15:50 頃～ 司会:金度源(立命館大)

7034	2014 広島土砂災害において開設された福祉避難所及び二次避難所の活用実態 に関する調査研究	○岡田尚子(神戸大) 大西一嘉
7035	豪雨災害に備えた施設事業主の顧客安全確保についての研究	○高尾優樹(神戸大) 北後明彦
7036	学校統廃合に伴う避難環境の変化に関する研究 —大阪市を事例として—	○川辻理沙(大阪市大) 生田英輔
7037	まちづくりへの活用を目的とした都市災害危険度判定方法に関する研究	○西田拓矢(和歌山大) 小川宏樹・長曽我部まどか

防災意識 16:30 頃～ 司会:守山基樹(京都大)

7038	東日本大震災の仮設住宅における生活支援相談員による被災者支援に関する 研究	○北村悠希子(大阪市大) 生田英輔
------	--	----------------------

7039	兵庫県における障害者の防災意識調査と自治体の対応状況に関する研究	○長谷川直哉(神戸大) 大西一嘉
7040	高齢者福祉施設の防火実態と教育啓発に関する研究	○佐々岡慶介(神戸大) 林田充功・大西一嘉
7041	摂南大学における教職員対象の災害研修プログラムの開発と実施	○福永博文(摂南大) 池内淳子

1号館 142教室(4階)

空き地・空き家 9:00～ 司会:寺川政司(近畿大)

7042	京都市都心部における細街路の課題に関する研究 ー歴史細街路の維持保全に向けてー	○大森聡子(京都大) 高田光雄・前田昌弘・森重幸子
7043	密集市街地の路地空間の認識における空き地・空き家の影響に関する研究 ー神戸市兵庫区山麓防災再開発促進地区を対象にー	○茅野壮志(東京大) 小浦久子
7044	京都市修徳学区における地域連携による空き家の悉皆調査 空き家問題を媒介としたまちづくりの実践に関する研究(その1)	○荒木友里(京都大) 門内輝行
7045	集会的活動による空き家の利活用のデザイン 空き家問題を媒介としたまちづくりの実践に関する研究(その2)	○豊島未来(京都大) 荒木友里・門内輝行
7046	歴史的景観地区における空き家活用支援サービスの有効性に関する研究 ～富田林寺内町における事例～	○赤塚直人(和歌山大) 小川宏樹・長曾我部まどか

地図とコミュニティ 9:50頃～ 司会:前田昌弘(京都大)

7047	社寺の参道空間の土地利用状況の変化に関する研究 鉄道と結びついた参道の近現代における店舗構成の変化	○広瀬夏海(京都女子大) 北尾靖雅
7048	廃校施設の活用と地域との関係性に関する研究 ー兵庫県の公立学校の事例を通じてー	○本条礼香(神戸大) 三輪康一・栗山尚子
7049	京都の近代化過程に設置された公設市場と私設市場に関する研究 ー市場と周辺商業地域の都市生活環境の変容ー	○中原菜摘(京都女子大) 北尾靖雅
7050	大阪市西成区北西部地域における生活困窮世帯の環境移行に関する研究	○柳本大輝(近畿大) 寺川政司
7051	小規模保育施設における乳幼児と保護者の生活活動圏の推定 ー昼間里親保育室の利用者を対象とした移動時間の分析ー	○竹村優希(京都女子大) 北尾靖雅
7052	奈良市における転出入者の傾向 若年層の居住地選択動向について	○清水陽子(関学大) 中山徹

地域と産業 10:50頃～ 司会:清水陽子(関学大)

7053	京都市都心部有隣学区における伝統産業事業所の変遷 ーものづくりを通じた歴史的市街地におけるまちづくり活動に関する研究 その1 ー	○前田昌弘(京都大) 高田光雄・山崎圭史・田中哲
7054	京都市都心部有隣学区における職人の暮らしと地域との関わり ーものづくりを通じた歴史的市街地におけるまちづくり活動に関する研究 その2 ー	○田中哲(京都大) 高田光雄・前田昌弘・山崎圭史・藤田麻由実
7055	奈良町の建物の用途と形式の経年変化に関する研究 ー町家の商業利用化を中心としてー	○藤森泉樹(奈良女子大) 山本直彦
7056	コワーキングスペースのコミュニティ形成に関する研究 利用者間および地域との関わりに着目して	○三木優子(神戸大) 三輪康一・栗山尚子
7057	まちづくりアーカイブズの構築とその課題に関する研究 ー神戸市におけるまちづくり資料を事例としてー	○玄伽倅(神戸大) 三輪康一・末包伸吾・水野優子・栗山尚子
7058	観光開発を伴う江南水郷の住民生活に関する研究 ー中国・紹興市歴史文化街区「書聖故里」を事例としてー	○王飛雪(奈良女子大) 中山徹

まちづくりの担い手 13:00～ 司会:栗山尚子(神戸大)

7059	企業と住民の連携によるエリアマネジメントに関する研究	○城戸賢輔(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
7060	まちづくりイベントの運営に関する研究	○野村充応(大阪市大) 河野耕平・藤田忍・山東萌子
7061	まちづくりにおける専門職能の研究 ーコミュニティデザイナーを中心としてー	○吉野琴未(大阪市大) 藤田忍・辻瑛子
7062	子どもを対象とした建築・まちづくりワークショップのプログラム設計に関する研究 ー子どもの自己決定から見てー	○波多野あゆみ(京都大) 神吉紀世子
7063	「遊びの都市」の広がりに関する研究 ー日本とドイツの開催状況についてー	○花輪由樹(京都大)

まちづくりの推進体制 13:50 頃～ 司会:大西一嘉(神戸大)

7064	景観資源を活用したまちづくりの展開に関する研究 京都市左京区松ヶ崎学区における景観まちづくり (その1)	○佐々木厚司(京都工繊大) 土肥将平・井岡佑輔
7065	山ろくエリアにおける景観まちづくりの持続的体制に関する研究 京都市左京区松ヶ崎学区における景観まちづくり (その2)	○土肥将平(京都工繊大) 佐々木厚司
7066	兵庫県「まちづくり防犯グループ」の活動実態 ー姫路市を対象としてー	○木村真理子(奈良女子大) 瀬渡章子
7067	創造都市政策におけるシビックプライドの醸成手法とその意義 ーデザイン都市・神戸の取り組みを事例にー	○川前大樹(摂南大) 加嶋章博・伊藤良悟

都市形成 14:30 頃～ 司会:武田史朗(立命館大)

7068	Development program of Baku agglomeration and settlements of Absheron ーRole of structural planning in regional scale and new city-forming potentialー	○キリヤンショウ・ティムール(京都大) 神吉紀世子
7069	成田山大阪別院明王院の寺院誘致の再評価 ー香里園のブランディングに着目した都市計画史論ー	○中村清美(摂南大) 加嶋章博・宮本侑典
7070	集落地における建て替え更新による住宅タイプの成り立ちに関する考察 茨木市東福井集落におけるケーススタディ	○田中宏典(大阪大) 小浦久子
7071	萱島地区における「表出」とまちの履歴から見た地域性 ー自然発生的都市の客観的分析ー	○長尾厚志(摂南大) 加嶋章博・谷口貴洋
7072	京都・西陣における居住者の『都市認識』の共有化を目的としたダイアログの開 発	○太田裕通(京都大) 神吉紀世子
7073	通史の索引を用いた京都の都市史の大局的分析	○北雄介(京都大)

土地利用 15:30 頃～ 司会:加嶋章博(摂南大)

7074	都市計画における区域区分制度の役割と課題に関する研究 ー地方都市の区域区分廃止事例を通じてー	○湯浅翔(神戸大) 三輪康一・栗山尚子
7075	大阪市船場地区における数値流体力学的手法を用いた土地利用計画に関する 研究	○上野山明良(大阪工大) 宮岸幸正・村橋正武・河野良坪
7076	人口減少期における大阪圏外縁部に位置する郊外住宅団地の土地利用に関す る研究	○山崎和人(和歌山大) 小川宏樹・長曾我部まどか

交通 16:00 頃～ 司会:北後明彦(神戸大)

7077	ネットワークバッファを用いた道路連結性の評価手法の提案 草津市野路地区を対象としたケーススタディ	○山口純(立命館大) 安田優・武田史朗
7078	歩行意欲および歩行実績に近隣環境条件が与える影響に関する研究 ー草津市野路及び野路東を対象としてー	○正木亨(立命館大) 山口純・武田史朗
7079	大規模交通ターミナル歩行時における脳波特性に関する基礎的研究	○橋本祥吾(大阪工大) 横山広充・村橋正武・宮岸幸正

7080	車道に設置された自転車レーンの利用者評価に関する研究 －大阪府堺市を事例に－	○梅津亮太(大阪大) 松本邦彦・澤木昌典
7081	生活利便性の高い地域における自動車利用に関する研究 －大阪都心部近郊地区の生活行動調査より－	○馬庭泰介(大阪大) 小浦久子
7082	福井市市街地の既設案内サイン調査と提案	○池田岳史(福井工大) 川合康央・益岡了



【建築社会システム】

1 題 10 分(質疑応答 2 分程度含む)

6 月 28 日(日)6 号館 641 教室(4 階)

ハウジング 10:00 頃～ 司会:川窪広明(大手前大)

8001	年齢層別分析による都道府県人口推移の特性	○多治見左近(大阪市大)
8002	既存戸建て住宅の価格形成要因の特徴と住居系地区計画の影響 －市場の動向をふまえた郊外住宅地の将来像に関する研究－	○嶋岡雅人(摂南大) 木多彩子
8003	木造住宅の劣化と維持管理に関する研究 沿岸地域における部材周囲の温湿度環境からみた生物劣化の可能性の検討	○藤平真紀子(奈良女子大) 加藤直子
8004	個人所有重文民家の維持管理・活用に関する基礎的データの分析	○碓田智子(大阪教育大) 栗本康代・増田亜樹・植松清志・谷直樹
8005	浜甲子園団地における家具転倒防止対策の現状と意識に関する研究	○岡本真由子(武庫川女子大) 水野優子
8006	木造住宅の密集地域における空き家の実態と今後の課題に関する研究 －東大阪市における空き家の実態調査から－	○立神靖久(東大阪市) 碓田智子
8007	団地のオープンスペースの利用と管理の方法に関する研究 居住者による植栽活動に着目して	○武田浩樹(京都府大) 檜谷美恵子



【建築史・建築意匠・建築論】

1 題 10 分(質疑応答 2 分程度含む)

6 月 27 日(土)1 号館 151 教室(5 階)

10:00～ 司会:山本一貴(神戸大)

9001	武田五一の建築観とアーツ・アンド・クラフツ運動 (その2) 武田五一研究(7)	○足立裕司(神戸大名名誉教授)
9002	牧野正巳の「建築進化論」をめぐる論争及びその背景と意義 －牧野正巳の言説に関する研究(その3)－	○吉田裕彦(大阪工業技術専門学校)
9003	前川國男の「屋上庭園」に関する言説の変遷	○塚野路哉(広島大) 千代章一郎
9004	明治・大正期の田園都市思想の受容過程に関する研究 －高等教育機関の蔵書を中心として－	○横川陽香(神戸大) 中江研
9005	占領下大阪における住宅や施設の接收に関する研究	○楠本真由(京都府大) 玉田浩之・原戸喜代里・石川祐一・大場修
9006	占領下京都における住宅や施設の接收に関する研究	○澁谷易子(京都府大) 原戸喜代里・玉田浩之・石川祐一・大場修

11:03 頃～ 司会:原戸喜代里(京都市)

9007	神戸市公会堂設計競技の応募規程について	○山本一貴(神戸大)
9008	祇園社西門前の茶屋街の変遷	○井上年和(建築研究協会)
9009	近代京都における市街地の拡張過程に関する研究 －西陣および周辺地区を事例として－	○橋本歩美(京都府大) 林千尋・河角直美・大場修
9010	京都市中心部における家庭用防空壕について 戦時中の防空方針と近年の状況に関して	○江口久美(京都大) 小出純子・河野康治

9011	倉敷川畔伝統的建造物群保存地区・伝統美観保存地区に関する研究 4-2 地区内の変動について(4-2)2011 年度の変動	○澁谷俊彦(山陽学園大)
------	---	--------------

—— 昼休み ——

13:30～ 司会: 山田智子(京都文教短大)

9012	賀茂御祖神社における明治5年以前の諸役人に関する史料について	○中西大輔(日本学術振興会)
9013	金蔵寺・善峯寺の双子本堂の同時造営について ー桂昌院とその建築 その1ー	○城市智幸(京都建築専門学校) 永井規男
9014	加賀藩本郷上屋敷における「御守殿」の実態について ー6代藩主前田吉徳正室・松姫の事例をもとにー	○服部佐智子(東京工大)
9015	京都府の明治 20 年『町村沿革調』に記録された江戸時代の建築規制	○丸山俊明(京都美工大)
9016	『佐原奈良屋資料』から見る関東での普請と京都での普請を比較	○澤浦貴一(京都美工大)
9017	『和田(仲)家文書』千本廻り百姓亀治郎普請願書案の研究	○樋口浩之(ヒグチヒロユキ一級建築士事務所)

14:33 頃～ 司会: 丸山俊明(京都美工大)

9018	和歌山県橋本市東家 旧一色家(分家)住宅土蔵(南)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 136	○梅嶋修(グリーンシグマ) 平山育男・御船達雄・西澤哉子
9019	和歌山県橋本市東家 一色家(分家)住宅土蔵(北)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 137	○西澤哉子(長岡造形大) 平山育男・御船達雄・梅嶋修
9020	和歌山県橋本市橋本原野家住宅主屋について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その 138	○平山育男(長岡造形大) 御船達雄・梅嶋修・西澤哉子
9021	和歌山県北山村の山口家住宅の建築について	○御船達雄(和歌山県教育委員会) 宮下浩・今井隆平・野口貴弘・大場修
9022	宇治茶生産集落における家屋構成とその特徴に関する研究 ー京都府和東町湯船地区を事例としてー	○野口貴弘(京都府大) 山田智子・大場修

15:26 頃～ 司会: 御船達雄(和歌山県)

9023	播磨地域にみられる撰丹型民家 ー撰丹型民家の分布に関する基礎研究(1)ー	○山崎敏昭(神戸大)
9024	主屋平面図を用いた余呉型民家の諸特性分析	○梶山雄大(立命館大) 山本裕之・平尾和洋
9025	三階建て養蚕農家の外観形式とその変容 兵庫県養父市大杉地区を事例として	○奥田侑希(京都府大) 山田智子・大場修
9026	金沢市大野町の醤油蔵に関する考察	○山本純平(神戸大) 黒田龍二
9027	近世学校建築の施設配置に関する考察	○西島萌花(神戸大) 黒田龍二
9028	格子の発展と地域特性について ー和歌山市加太を中心としてー	○増家あゆみ(和歌山大) 高砂正弘
9029	セナンク・シトー会修道院の教会堂の窓形状について	○原愛(京都工繊大) 西田雅嗣

1 号館 152 教室(5 階)

13:30～ 司会: 杉山真魚(京都大)

9030	1930-35 年におけるピエール・ルイジ・ネルヴィの論考について ー雑誌「クアドランテ」を中心にー	○木村智(京都大) 田路貴浩
9031	ワルター・グロピウスの「Der Bau」に関する一考察 ー建築論から環境建築論へー	○津島光(近畿大)
9032	スイスの非営利住宅建設とその理念 ハンス・シュミットの協同組合型ジードルンク計画の背景として	○法澤龍宝(京都大) 田路貴浩

9033	ハンナ・アレント『人間の条件』に見る三つの活動力について	○高橋宏行(京都大) 田路貴浩
9034	ロバート・ヴェンチューリの建築作品における「シンボル」概念について 初期9作品の考察を通じて	○高橋亘(大阪工大) 本田昌昭
9035	Taiwanese Architect Da-Hong Wang' s SELENE Project	○郭聖傑(京都大) 田路貴浩

14:33 頃～ 司会:田路貴浩(京都大)

9036	ウィトルウィウスの人物像と中世写本について	○市川秀和(福井工大)
9037	アーツ・アンド・クラフツ運動における「個性」の概念について	○杉山真魚(京都大)
9038	石本喜久治の初期建築思想における「藝術」に関する思考をめぐって	○赤尾良治(大阪工大) 本田昌昭
9039	前川國男の言説にみる「場所」への志向について ー前川國男の建築思想に関する研究 10ー	○中尾沙矢香(日本建築総合試験所) 河田智成
9040	清家清の初期建築思想における「架構」と「舗設」について	○丸田千草(大阪工大) 本田昌昭
9041	篠原一男の建築思想における「抽象」について	○西田吉伸(大阪工大) 本田昌昭

15:36 頃～ 司会:本田昌昭(大阪工大)

9042	村野藤吾の建築作品における階段の形態と素材に関する研究	○後藤純平(大阪工大) 福原和則
9043	ロビー邸の幾何学的構成について プレーリー・ハウスのフレーム分析 その3	○南啓史(和歌山大) 高砂正弘
9044	第3案の平面図の幾何学的構成について トゥーゲントハット邸の空間構成の方法 その3	○高砂正弘(和歌山大)
9045	ル・コルビュジェ全作品集の内観写真における空間構成に関する研究	○小林広樹(近畿大) 松岡聡
9046	建築の連続空間における水の演出とその構成手法に関する研究	○粉川壮一郎(神戸大) 三輪康一・栗山尚子

