

2011年度(第82回)関東支部研究発表会プログラム

概要

日時——3月7日(水)～10日(土)9:00～18:00

会場——建築学会会議室および建築会館ホール(東京都港区芝5-26-20)

発表——発表時間1題あたり15分(発表12分、質疑応答3分)

*報告集の冊子は販売いたしません、CD-ROMを販売いたします。

詳細はホームページをご参照ください。

付随行事

I. 農村建築シンポジウム

「停滞・縮小社会における農村計画の実践に向けて」

日時——3月10日(土)15:00～17:00

会場——建築会館308会議室

申込み——関東支部ホームページからお申し込みください。

II. 懇親会

日時——3月8日(木)17:30～19:00

会場——建築会館ホール

参加費——一般2,000円 大学院・学部生1,000円

申込み——関東支部ホームページからお申し込みください。

III. 全国大学・高専卒業設計展示会

日時——3月8日(木)～10日(土)10:00～17:00(10日は15:00まで)

会場——建築会館ギャラリー

問合せ——関東支部事務局、TEL03-3456-2050、FAX03-3456-2058

<http://news-sv.aij.or.jp/kanto/>

kanto@aij.or.jp

会場	3月7日(水)	3月8日(木)	3月9日(金)	3月10日(土)
第1会場 (建築会館ホール)	●材料・施工I 9:00～16:35 1001-1025 司会：田村雅紀(工学院大)、永井香織(日本大)、大塚秀三(ものつくり大)、今本啓一(東京理科大)	●材料・施工II 9:00～16:05 1026-1048 司会：佐藤幸恵(東京都市大)、中田善久(日本大)、斉藤丈土(内山アドバンス)、石原沙織(東京工業大) ◎付随行事 17:30～19:00 懇親会	●建築計画 9:00～17:55 5001-5030 司会：高橋大輔(共立女子大)、勝又英明(東京都市大)、飯塚裕介(東京工業大)、篠崎正彦(東洋大)	
第2会場 (建築会館201・202会議室)	●防火 9:20～15:50 3001-3020 司会：鈴木圭一(清水建設)、桑名秀明(鹿島建設)、出口嘉一(竹中工務店)、瀬川紘史(大林組)	●構造I 9:00～17:00 2001-2027 司会：佐野剛志(大林組)、佐藤大樹(東京理科大)、千葉一樹(東京理科大)、大堀道広(海洋研究開発機構)、糸井達哉(東京大)	●構造II 9:00～17:40 2028-2057 司会：吉敷祥一(東京工業大)、森田高市(建築研究所)、永野正行(東京理科大)、實松俊明(鹿島建設)、金本清臣(清水建設)	●構造IV 9:00～17:10 2087-2113 司会：松本由香(横浜国立大)、伊山潤(東京大)、島田侑子(千葉大)、小山毅(東京大)、吉敷祥一(東京工業大)
第3会場 (建築会館301・302会議室)	●環境工学I 9:00～17:55 4001-4030 司会：小瀬博之(東洋大)、鍵直樹(国立保健医療科学院)、中島裕輔(工学院大)、太田篤史(横浜国立大)	●環境工学II 9:15～16:20 4031-4053 司会：望月悦子(千葉工業大)、田中稲子(横浜国立大)、原英嗣(国土館大)	●環境工学III 9:15～12:05 4054-4064 司会：西川豊宏(工学院大)、原英嗣(国土館大) ●建築社会システム 13:15～17:25 8001-8016 司会：渡邊詞男(METAVORTEX)、佐藤考一(A/E WORKS)、角倉英明(国総研)	●都市計画 11:05～16:25 7001-7016 司会：松本泰生(早稲田大)、千葉一輝(麻布大学)、川島和彦(日本大)、渡邊優人(野口都市研究所)
第4会場 (建築会館308会議室)	●建築歴史・意匠I 9:00～18:00 9001-9030 司会：勝木祐仁(日本工業大)、堀内正昭(昭和女子大)、海老澤模奈人(東京工芸大)、石川恒夫(前橋工科大)、藤田康仁(東京工業大)、坊城俊成(宮内庁)	●建築歴史・意匠II 9:00～16:05 9031-9053 司会：海野聡(奈良文化財研究所)、黒津高行(日本工業大)、平山育男(長岡造形大)、大野敏(横浜国立大)	●構造III 9:00～17:40 2058-2086 司会：佐藤大樹(東京理科大)、藤田香織(東京大)、中尾方人(横浜国立大)、城戸隆宏(山下設計)、立道郁生(明星大)	●農村計画 13:15～14:50 6001-6006 司会：根来宏典(根来宏典建築研究所)、北澤大佑(地域環境資源センター) ◎付随行事 15:00～17:00 農村建築シンポジウム「停滞・縮小社会における農村計画の実践に向けて」

*詳しい時間帯は、ホームページにて確認してください。

*司会者は都合により変更になる場合がありますのでご了承願います。

材料・施工 I**3月7日(水) 第1会場 建築会館ホール****構造材料・仕上材料 I 9:00~10:30 田村雅紀(工学院大)**

- 1001 仕上材料による塩害環境下に暴露されたひび割れを有する鉄筋コンクリート部材の耐久性向上効果の検討
○塚越雅幸(徳島大大学院)・篠原保二
- 1002 防水層下のひび割れを有するコンクリートへの塩化物イオン浸透予測
○市川智也(徳島大)・塚越雅幸
- 1003 繊維補強モルタル下地タイル仕上げによるコンクリートのせん断ひび割れ進展抑制効果
○石川直輝(首都大大学院)・橘高義典・松沢晃一
- 1004 デッキプレートスラブに打設された軽量コンクリートの挙動解析
○鳴澤 岳(東京理科大)・今本啓一・本間敏明・小川亜希子・石川寛範
- 1005 硬化コンクリートへの塩化物イオンの浸透促進方法に関する実験的研究
○須藤智大(工学院大)・金子 樹・阿部道彦
- 1006 環境配慮型打継ぎ資材を用いたコンクリートの基礎物性評価
○相良賢治(工学院大)・田村雅紀

構造材料・仕上材料 II 10:40~12:10 永井香織(日本大)

- 1007 茅葺屋根に使用するスキの不燃化に関する実証的研究(その3)
○金井良浩(柏井建設)
- 1008 茅勾配と改質処理を施した茅部材の含水特性とカビ劣化性状の評価
○野村奈緒(工学院大)・田村雅紀
- 1009 屋外暴露した改質こけら葺き屋根の物理的変状の評価
○森田泰代(工学院大)・田村雅紀・後藤 治・清永美奈子
- 1010 植生の有機物骨格を利用した無機有機複合体の基礎的物性に関する研究
○五十嵐怜(工学院大)・田村雅紀
- 1011 荒木土土を用いた版築壁の強度性状に及ぼす調査および施工要因の影響に関する研究
○赤谷樹一郎(ものづくり大)・大塚秀三・竹村雅行・遠野未来
- 1012 樹木の根上りがアスファルト舗装に及ぼす被害に関する解析的検討
○石原沙織(東京工業大)・篠原保二・田中享二

構造材料・仕上材料 III 13:10~14:55 大塚秀三(ものづくり大)

- 1013 石炭溶融スラグ細骨材を用いたモルタルの強度発現および空気量調整に関する研究
○古川雄太(東急建設)・石川嘉崇・阿部道彦
- 1014 高炉セメントを用いたコンクリートの湿潤養生期間と各種力学特性に関する研究 その1 各種結合材における比較
○林 千晴(東京都市大)・並木桃子・佐藤幸恵・野口貴文・深尾宙彦
- 1015 高炉セメントを用いたコンクリートの湿潤養生期間と各種力学特性に関する研究 その2 石灰石微粉末添加量の影響
○並木桃子(東京都市大)・林 千晴・佐藤幸恵・野口貴文・深尾宙彦
- 1016 高炉スラグ細骨材の破砕値に関する実験的検討
○齊藤辰弥(工学院大)・上本 洋・阿部道彦
- 1017 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの凍結融解および中性化に関する実験
○靄見淳也(工学院大)・松村洋考・上本 洋・阿部道彦
- 1018 高炉スラグ細骨材による乾燥収縮の抑制に関する一考察
○鹿田健一郎(千葉工業大)・齊藤丈士・岡田和昌・中田善久・池永博威
- 1019 高炉スラグ細骨材によるアルカリシリカ反応の抑制に関する研究
○岡田和昌(千葉工業大大学院)・齊藤丈士・池永博威・鹿田健一郎
- 構造材料・仕上材料 IV 15:05~16:35 今本啓一(東京理科大)**
- 1020 鉄筋コンクリート造建築物における左官仕上材の躯体保護効果
○鈴木志野(工学院大)・田村雅紀

- 1021 保水性建材の保水性性能評価に関する研究
○中野昌宏(東京理科大)・足永靖信・兼松 学・武田 仁
- 1022 屋外暴露環境における含浸材と表面塗布材の併用による表面処理材の表面保護性能の持続性に関する研究
○荒巻卓見(ものづくり大)・大塚秀三・八木 修・中田善久
- 1023 ポリマーセメント系塗膜防水層の材料分離が下地ひび割れ追従性に与える影響と防水層の微細構造予測モデルの提案
○中森正基(徳島大)・塚越雅幸・田中享二
- 1024 Dynamic Response Evaluation of Tensile Strength of Mechanically Attached Waterproofing Membrane System under Wind Pressure Effect
○バルトコ・ミハエル(忠南大)・宮内博之・加藤信男・田中享二
- 1025 マスコンクリート温度応力の第三のメカニズム
○山崎敏敏

材料・施工 II**3月8日(木) 第1会場 建築会館ホール****構造材料・仕上材料 V 9:00~10:30 佐藤 幸恵(東京都市大)**

- 1026 炭酸ナノバブル水を用いた低品質再生細骨材の再資源化に関する基礎的研究
○金 翰湜(東京大大学院)・北垣亮馬・野口貴文
- 1027 軍艦島構造物の劣化調査
○楠 麻希(東京理科大)・今本啓一・下澤和幸・野口貴文・梅津裕二・楠 浩一・西村幸夫・濱崎 仁・福山智子・山田義智
- 1028 高耐久コンクリート基礎の圧縮強度に関する検討
○松本隆行(工学院大)・青木穂高・外山明日香・阿部道彦
- 1029 各種セメントを用いたコンクリートの蓄熱による基礎的物性
○石垣美季(工学院大)・田村雅紀・嵩 英雄・西 祐宜・金子 樹・田山隆文
- 1030 低品質骨材を使用したコンクリートの長期性状
○矢島 怜(工学院大)・関口祐平・阿部道彦
- 1031 モルタルのブリーディングに及ぼすセメントおよび混和剤の影響
○山口勇氣(工学院大)・藤井貴志・阿部道彦

構造材料・仕上材料 VI 10:40~12:10 中田善久(日本大)

- 1032 シリカフェームを使用した高強度コンクリートの基本物性に関する実験研究—プレミックスした場合と混和材として用いた場合の検討—
○金子堯宣(東京工業大)・枝広英俊
- 1033 高機能セラミック材料によるRC床版断面修復の補強効果実験
○小出 博(イーグル・ヴィジョン)
- 1034 コンクリートの吸水性状に基づく中性化深さの予測に関する研究
○秋山 良(日本大)・中田善久・清水五郎
- 1035 コンクリート強度試験用供試体におけるペースト皮膜の有無と応力ひずみ曲線に関する一考察
○大辻浩輔(日本大)・中田善久・春山信人・大塚秀三・澤本武博
- 1036 細骨材の表面水率の違いが高強度コンクリートの品質に及ぼす影響 その1 表面水率の変動の影響
○宮田敦典(日本大)・中田善久・齊藤丈士・宮部義章・手島 基
- 1037 細骨材の表面水率の違いが高強度コンクリートの品質に及ぼす影響 その2 練上りに関するコンクリート温度および環境温度の違いの影響
○手島 基(日本大)・中田善久・齊藤丈士・宮部義章・宮田敦典

構造材料・仕上材料 VII 13:10~14:25 齊藤丈士(内山アドバンス)

- 1038 震災廃棄物の発生量に関する調査研究
○西村涼太郎(工学院大)・鶴崎道樹・阿部道彦
- 1039 都市地域における鉄筋コンクリート造建築物の解体・処理・輸送段階のシステム分析と環境負荷
○山縣翔太(工学院大)・田村雅紀

- 1040 建築系災害廃棄物を対象とした輸送時環境負荷評価
○中村祐樹(工学院大)・田村雅紀
- 1041 大規模地震による鋼製下地材を用いた在来工法天井の被害状況に関するアンケート調査
○芦川雄郁(日本大)・中田善久・大塚秀三・秦一平・柳崎尚輝
- 1042 災害時におけるペット共棲環境のQOL改善を目的とした建築技術・システムに関する基礎的検討
○田島三嘉(工学院大)・田村雅紀・金巻とも子
- 構造材料・仕上材料 VIII 14:35~16:05 石原沙織(東京工業大)**
- 1043 マルコフ連鎖モデルに基づく外装材の劣化シミュレーション
○林 瑞紀(東京理科大)・今本啓一・本橋健司・兼松 学・楡木 堯
- 1044 窯業系サイディング住宅外装材の挙動に関する研究—その1 旭川とつくばに曝露された実大住宅の挙動解析—
○堀居令奈(東京理科大)・庭野 究・齋藤 剛・今本啓一・兼松 学・萩原伸治・中島史郎・吉野利幸
- 1045 窯業系サイディング住宅外装材の挙動に関する研究—その2 住宅窯業系サイディング材に対する環境促進試験の適用性に関する研究—
○庭野 究(東京理科大)・堀居令奈・齋藤 剛・今本啓一・兼松 学・萩原伸治・中島史郎・吉野利幸
- 1046 窯業系サイディング住宅外装材の挙動に関する研究—その3 住宅窯業系サイディング材の劣化シミュレーション—
○齋藤 剛(東京理科大)・堀居令奈・庭野 究・今本啓一・兼松 学・萩原伸治・中島史郎・吉野利幸
- 1047 住宅外装材の劣化外力に関する研究—その1 実構造物模擬曝露試験体による気象条件の分析—
○大澤典恵(東京理科大学大学院)・上霜郁実・兼松 学・萩原伸治・今本啓一・中島史郎・吉野利幸・野口貴文
- 1048 住宅用外装材の劣化外力に関する研究—その2—一部別劣化外力の評価に関する研究
○上霜郁実(東京理科大)・大澤典恵・兼松 学・萩原伸治・今本啓一・中島史郎・吉野利幸・野口貴文

構造 I

3月8日(木) 第2会場 建築会館201・202会議室

制振1 9:00~10:30 佐野剛志(大林組)

- 2001 架構応答に弾性、弾塑性が混在する場合の制振構造建物のエネルギー配分に関する研究(その1:エネルギー配分手法の提案と等価繰返し数の検討)
○松澤祐介(東京理科大)・佐藤大輔・佐藤大樹・北村春幸・山口路夫・脇田直弥・松蔭知明
- 2002 架構応答に弾性、弾塑性が混在する場合の制振構造建物のエネルギー配分に関する研究(その2:エネルギー法告示に基づく検討)
○佐藤大輔(東京理科大)・松澤祐介・佐藤大樹・北村春幸・山口路夫・脇田直弥・松蔭知明
- 2003 制振建物を対象とした下層階へのエネルギー集中を保証するための高さ方向における主架構の耐力・剛性変化による検証
○橋本奨吾(東京理科大)・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也・佐野剛志
- 2004 既存超高層鋼構造建物の鋼製ダンパーによる制振補強
○助村浩太郎(東京理科大)・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也・佐野剛志
- 2005 履歴型・粘性型ダンパーを直列連層配置した鋼構造超高層建物の簡易モデル作成手法
○添田幸平(東京理科大学大学院)・佐藤大樹・北村春幸・石井正人・吉江慶祐・宮崎 充・佐々木和彦・岩崎雄一
- 2006 骨組特性値に基づく超高層制振建物の性能評価 その3 制振部材の塑性化を考慮した実効変形比の予測手法の提案

○古谷 慶(東京理科大)・佐藤大樹・添田幸平・北村春幸・石井正人・吉江慶祐・宮崎 充・佐々木和彦・岩崎雄一

制振2 10:35~12:05 佐藤大樹(東京理科大)

- 2007 粘性壁ダンパーを設置した超高層制振建物の骨組特性値に基づく制振性能評価 その1 部材モデルを用いた時刻歴応答解析による制振性能評価
○渡邊重仁(東京理科大)・添田幸平・佐藤大樹・北村春幸・吉江慶祐・石井正人・宮崎 充・佐々木和彦・岩崎雄一
- 2008 粘性壁ダンパーを設置した超高層制振建物の骨組特性値に基づく性能評価 その2 骨組特性値に基づく制振性能評価
○渡邊重仁(東京理科大)・添田幸平・佐藤大樹・北村春幸・吉江慶祐・石井正人・宮崎 充・佐々木和彦・岩崎雄一
- 2009 超高層から中低層の鋼構造建物に関する制振性能評価 その1 建物形状やダンパー配置の違いが骨組特性値に与える影響
○戸張涼太(東京理科大)・古谷 慶・佐藤大樹・北村春幸
- 2010 超高層から中低層の鋼構造建物に関する制振性能評価 その2 建物形状やダンパー配置の違いによる応答評価
○戸張涼太(東京理科大)・柳澤日向子・古谷 慶・佐藤大樹・北村春幸
- 2011 エネルギーの釣合いに基づく変動風力を受ける超高層制振建物の損傷分配評価
○平井宏幸(東京理科大)・吉江慶祐・佐藤大樹・北村春幸
- 2012 電力回生機構付きアクティブマスダンパーの強風時・地震時観測結果
○曾根孝行(竹中工務店)・山本雅史

免震1 13:05~14:20 千葉一樹(東京理科大)

- 2013 東北地方太平洋沖地震記録に基づく免震建物に設置されている鋼材ダンパーの疲労損傷度評価
○本郷貴之(東京理科大)・佐藤大樹・福田優輝・北村春幸
- 2014 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた免震建物応答解析(その1:免震建物モデル概要と本震による応答結果)
○桐山 周(東京理科大)・北村春幸・下藪真志
- 2015 2011年東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた免震建物応答解析(その2:本震・余震による免震ダンパーの損傷評価)
○下藪真志(東京理科大)・北村春幸・桐山 周
- 2016 免震建物に関する擁壁衝突を考慮した3次元弾塑性FEMモデルによる地震応答解析—その1 衝突挙動に関する基本的性状—
○金野剛典(前橋工科大学大学院)・金井喜一・眞鍋慶生・丹羽一邦・坪田張二・河西良幸
- 2017 免震建物に関する擁壁衝突を考慮した3次元弾塑性FEMモデルによる地震応答解析—その2 上下動の考慮による衝突振動性状への影響—
○金野剛典(前橋工科大学大学院)・金井喜一・眞鍋慶生・丹羽一邦・坪田張二・河西良幸

免震2 14:25~15:25 大堀道広(海洋研究開発機構)

- 2018 ゴム層の経年変化が天然ゴム系積層ゴム支承の座屈性状に及ぼす影響
○藤井美咲子(東京理科大)・本多悠希・千葉一樹・栗田 哲
- 2019 多点同時地震動観測記録に基づく積層ゴムの応答引張軸力の評価
○福田優輝(東京理科大学大学院)・佐藤大樹・北村春幸
- 2020 超高層免震建物の観測記録に基づく風応答特性の評価に関する研究
○鈴木勇人(東京理科大)・佐藤大樹・田村哲郎・普後良之・中村修・笠井和彦・北村春幸
- 2021 断面形状の異なる超高層免震建物の多質点系モデルを用いた風応答評価
○小川 諒(東京理科大)・吉江慶祐・佐藤大樹・平井宏幸・北村春幸

地震応答予測 15:30~17:00 糸井達哉(東京大)

- 2022 性能評定シートによる既存高層鋼構造建物の耐震性能評価 その3 年代・地区に着目した梁端現場溶接接合部を有する高層建物

の耐震性能分析

○中川真里奈(東京理科大学大学院)・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也・佐野剛志

2023 H-SA700を用いた中低層建物における時刻歴応答解析での存在応力を考慮した適切な鋼材の選定

○野村尚史(東京理科大学)・佐藤大樹・北村春幸・藤澤一善

2024 1質点弾塑性解析による東海・東南海・南海三連動地震を対象とした応答評価

○佐藤克哉(東京理科大学)・北村春幸・須賀貴之・木村雄一・吉村智昭・青野英志・山本 優

2025 パルス波に対する超高層RC建造物の弾塑性応答予測

○小山哲央(東京理科大学大学院)・肥田剛典・永野正行

2026 境界条件の影響を考慮したエネルギーの釣合に基づく部材の損傷配分予測手法の提案

○大下優作(東京理科大学大学院)・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也・佐野剛志

2027 塑性変形量分布を考慮した1質点完全弾塑性系の残留変位確率分布推定に関する考察

○伊山 潤(東京大)

構造II

3月9日(金) 第2会場 建築会館201・202会議室

東北地方太平洋沖地震 9:00~10:30 吉敷祥一(東京工業大)

2028 2011年東北地方太平洋沖地震時における超高層集合住宅の室内被害一追加アンケート調査に基づく揺れと被害の分析一

○肥田剛典(東京理科大学)・永野正行

2029 2011年東北地方太平洋沖地震における茨城県内の学校体育館の地震被害調査

○長谷川隆(建築研究所)・石原 直・岩田善裕・森田高市・脇山善夫

2030 2011年東北地方太平洋沖地震で強震観測を行った超高層鉄骨造建物の地震応答解析

○長谷川隆(建築研究所)・森田高市・井上波彦・鹿嶋俊英・小山 信・大川 出・斉藤大樹

2031 2011年東北地方太平洋沖地震とその前後の強震記録による超高層建物の振動特性

○森田高市(建築研究所)・鹿嶋俊英・小山 信・大川 出・斉藤大樹・長谷川隆

2032 東北地方太平洋沖地震の観測記録を用いた鋼構造超高層建物の応答評価

○須賀貴之(東京理科大学大学院)・北村春幸

2033 長期間に亘るSRC建造物の振動特性と2011年東北地方太平洋沖地震時の損傷評価

○吉田昂希(東京理科大学)・川島 学・鹿嶋俊英・井口道雄・肥田剛典・永野正行

地盤振動・ヘルスマニタリング 10:35~12:20 森田高市(建築研究所)

2034 東北地方太平洋沖地震の余震観測記録を用いた東北地方の地震動予測式の高度化

○堤南保子(東京大大学院)・糸井達哉・高田毅士

2035 表層地盤の地震動増幅の評価誤差と、速度合成積を用いた修正法の提案

○中村亮輔(東京理科大学大学院)・永野正行

2036 浦安市内の超高層集合住宅で得られた観測記録に基づく地盤地震動評価

○永野正行(東京理科大学)・肥田剛典・田沼毅彦・渡辺一弘・井川望・伊藤真二

2037 鉄筋コンクリート試験柱の固有振動数の高周波振動依存性の測定 その4 各損傷状態における鉄筋コンクリート試験柱の縦振動モードの評価

○高橋 悟(東京理科大学)・金澤健司・馬場由佳・北村春幸

2038 鉄筋コンクリート試験柱の固有振動数の高周波振動依存性の測定 その5 損傷段階に応じた固有振動数の各種依存性の評価

○馬場由佳(東京理科大学大学院)・金澤健司・高橋 悟・北村春幸

2039 振動計測に基づく梁端剛性評価 その1 静的記録を用いた魚骨モデルによる梁端剛性評価

○飯野夏輝(東京理科大学)・金澤健司・玉那覇太・吉澤伊織・佐藤大樹・北村春幸

2040 振動計測に基づく梁端剛性評価 その2 動的記録を用いた魚骨モデルによる梁端剛性評価

○玉那覇太(東京理科大学)・金澤健司・飯野夏輝・佐藤大樹・北村春幸

振動特性 13:15~14:15 永野正行(東京理科大)

2041 エネルギー入力に着目した余震の影響の検討

○竹ノ谷幸宏(日本大大学院)・石鍋雄一郎・半貫敏夫

2042 地震観測および常時微動測定による木造軸組構法住宅の振動特性に関する研究

○林 弘倫(東京大大学院)・藤田香織・齊藤嘉一・佐藤利昭

2043 常時微動・人力加振・強風観測データに基づく鉄骨造中層建物の振動特性評価

○菊永祐太(明治大大学院)・荒川利治

2044 強震動を経験した無被害SRC建造物の常時微動計測による振動特性評価

○吉澤伊織(東京理科大学)・金澤健司・飯野夏輝・北村春幸

応用力学・地盤基礎 14:20~15:50 實松俊明(鹿島建設)

2045 力学的感性に着目した超高層建築物の形態に関する考察

○小倉拓馬(明星大)・小高伸久・立道郁生

2046 建築振動を学ぶ直感的教材の活用と検証

○鶴川真奈(明星大)・立道郁生

2047 ガリレオの[石柱の保存]問題に関して、教育的に正当な座標系を選定した上で、連続梁の解析、及び検討

○伊東淺之

2048 [ガリレオ石柱保存問題]研究報告への筆者提案の撓み曲線式の検定法の適用

○伊東淺之

2049 撓み解析を始めとする座標系の誤りと、その選定の問題点

○伊東淺之

2050 安定処理粘土のせん断強度と残留強度の評価

○山田雅一(日本大)・安達俊夫

鉄筋コンクリート構造 プレストレストコンクリート構造

鋼・コンクリート合成構造 15:55~17:40 金本清臣(清水建設)

2051 座屈拘束筋違を取り付けた鉄筋コンクリート骨組に関する研究 その1 部分架構実験(1)

○毎田悠承(東京工業大大学院)・曲 哲・吉敷祥一・前川利雄・濱田 真・坂田弘安・和田 章

2052 座屈拘束筋違を取り付けた鉄筋コンクリート骨組に関する研究 その2 部分架構実験(2)

○毎田悠承(東京工業大大学院)・曲 哲・吉敷祥一・前川利雄・濱田 真・坂田弘安・和田 章

2053 座屈拘束筋違を取り付けた鉄筋コンクリート骨組に関する研究 その3 コッター接合部のせん断抵抗機構

○毎田悠承(東京工業大大学院)・曲 哲・吉敷祥一・前川利雄・濱田 真・坂田弘安・和田 章

2054 鋼板内蔵型RC外付け耐震補強工法に用いる座屈拘束プレースの圧縮および引張特性を考慮した剛性評価に関する研究

○金 東彦(明治大大学院)・渡邊 信・小林正人

2055 PCaPC外付けフレーム耐震補強の接合部に関する実験的研究

○白井佑樹(東京工業大大学院)・黒沢亮太郎・坂田弘安・松崎育弘

2056 平面異種混合構造によるRC造耐震改修の連結接合部に関する実

験的研究 その1 実験概要

- 三富遼太(東京理科大)・高橋一樹・伊藤拓海・神戸 渡・藤井賢志
 2057 平面異種混合構造によるRC造耐震改修の連結接合部に関する実験的研究 その2 実験結果の分析と考察
 ○三富遼太(東京理科大)・高橋一樹・伊藤拓海・神戸 渡・藤井賢志

構造III

3月9日(金) 第4会場 建築会館308会議室

荷重 9:00~10:45 佐藤大樹(東京理科大)

- 2058 供用期間における暴風の累積作用時間の簡易評価方法 その1. 暴風の最大風速の簡易評価方法
 ○安井八紀(泉創建エンジニアリング)・大熊武司・吉江慶祐・鶴見俊雄
 2059 供用期間における暴風の累積作用時間の簡易評価方法 その2. 暴風の時間変化および簡易評価方法の有効性
 ○安井八紀(泉創建エンジニアリング)・大熊武司・吉江慶祐・鶴見俊雄
 2060 地震計を利用したロス関数に基づく地震保険金支払い額算定スキームの提案
 ○安藤圭衣子(東京大大学院)・糸井達哉・高田毅士
 2061 期限付き建築物における設計荷重の決定方法に関する検討
 ○鈴木謙良(東京大大学院)・糸井達哉・高田毅士
 2062 東北地方太平洋沖地震の余震発生記録の分析と時空間発生モデルの提案
 ○崔 炳賢(東京大大学院)・糸井達哉・高田毅士
 2063 複数ファン風洞による竜巻を想定した非定常気流の作成と基本断面への非定常作用
 ○帯刀良之(東京大大学院)・神田 順
 2064 意思決定ツールとしての総費用最小化原理における人命の金銭的価値評価について
 ○青山大樹(独立総合研究所)・神田 順

木質構造(1) 10:50~12:05 藤田香織(東京大)

- 2065 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の粘弾性に関する研究(その1. 繊維方向の静的圧縮・高速圧縮・塑性流動試験)
 ○桑村 仁(東京大大学院)
 2066 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の粘弾性に関する研究(その2. 繊維方向の圧縮クリープ試験)
 ○桑村 仁(東京大大学院)
 2067 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の粘弾性に関する研究(その3. 縦圧縮クリープ限度と繊維座屈の関係)
 ○桑村 仁(東京大大学院)
 2068 腰掛け鎌継ぎの設計式提案に関する実験的研究
 ○村上広平(横浜国立大)・中尾方人
 2069 長ほぞ込釘打ち仕口の脆性の破壊に関する研究
 ○土肥亜紗子(横浜国立大)・中尾方人

木質構造(2) 13:15~15:00 中尾方人(横浜国立大)

- 2070 木質ブロック積層壁の構造性能に関する基礎的研究
 ○寺田直人(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・廣石修造・細山輝明・齋藤公男
 2071 スパンごとに区切られた非剛床木質構造の自由度縮約法
 ○山崎義弘(東京工業大)・笠井和彦・坂田弘安
 2072 木造住宅耐震化促進に対する東京23区の各自自治体による取り組みの効果分析
 ○由岡孝道(東京理科大大学院)・河野 守
 2073 粘弾性制振装置を付与した木造軸組架構のフレームモデルによる応答解析
 ○青木拓哉(東京理科大大学院)・佐藤利昭・永野正行
 2074 近代木造建築における外周壁構法の研究 その1 構成要素分析

及び構造性能の実験的検証

- 松本直之(東京大大学院)・佐藤利昭・藤田香織
 2075 近代木造建築における外周壁構法の研究 その2 福島県桑折町・旧伊達郡役所の耐震診断と被害調査
 ○松本直之(東京大大学院)・林 弘倫・似内遼一・タン=チーシャン・齋藤嘉一・藤田香織
 2076 構造用合板と鉄骨部材によるサンドイッチパネル構造の曲げ座屈耐力~その3 ボルト本数と合板幅の影響~
 ○高橋清和(東京理科大)・近藤沙紀・神戸 渡・伊藤拓海
空間構造の振動 15:05~16:05 城戸隆宏(山下設計)
 2077 テンセグリック・タワーの地震時応答性状に関する基礎的研究一 ケーブルクランプ金物部の滑動を考慮した構造性能の評価一
 ○赤星博仁(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・廣石秀造・熊坂まい・齋藤公男
 2078 東日本大震災における学校体育館の機能維持性能に関する調査研究
 ○江口菜衣(明星大)・立道郁生
 2079 応答解析による学校体育館の桁方向地震荷重に関する研究
 ○宮本香奈(明星大)・藤村真子・立道郁生
 2080 地震観測・強制振動実験に基づく小規模鉄骨空間構造の振動特性
 ○島田圭悟(明星大)・立道郁生

ハイブリッド構造・膜構造 16:10~17:40 立道郁生(明星大)

- 2081 スtringで補剛された多ピンアーチの提案及び施工時の挙動に関する基礎的研究
 ○小宮圭太(日本大)・岡田 章・宮里直也・小笠原康介・齋藤公男
 2082 ハイブリッド・ガラス・ビームの構造部材への適用性に関する研究一ガラスファサードの支持架構の提案と基本的構造特性の把握一
 ○野本圭祐(日本大)・岡田 章・宮里直也・小澤恭平・齋藤公男
 2083 応力制御部材の集合で形成された等張力曲面形状部材の降伏耐力と変形性能について
 ○久保山武(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・小澤恭平・齋藤公男
 2084 Stringをハイブリッド化した平板構造に関する基礎的研究
 ○工藤智之(日本大)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男
 2085 連結したホルン型張力膜構造の風応答性状に関する研究
 ○松田歩弓(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・永井佑季・松本良太・齋藤公男
 2086 アーチ状ビーム式空気膜構造のインフレーション及びデフレーション時の挙動に関する実験的研究
 ○鍋木雄太(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・榎 紀佳・宮田脩平・齋藤公男

構造IV

3月10日(土) 第2会場 建築会館201・202会議室

素材 9:00~10:30 松本由香(横浜国立大)

- 2087 線形破壊理論の応用を用いた脆性破壊発生応力度の検討
 ○千葉光平(日本大大学院)・石鍋雄一郎・半貫敏夫
 2088 Selected Plasticity Models for Structural Steel under Cyclic Large Strain (Cyclic Stress-Strain Behavior to Fracture of Structural Steel, Part 1)
 ○賈 良玖(東京大大学院)・小山 毅・桑村 仁
 2089 Uniaxial True Stress-True Strain Behavior to Fracture (Cyclic Stress-Strain Behavior to Fracture of Structural Steel, Part 2)
 ○賈 良玖(東京大大学院)・小山 毅・桑村 仁
 2090 Prediction of Cyclic Plasticity Using Monotonic Coupon Test Results (Cyclic Stress-Strain Behavior to Fracture of Structural Steel, Part 3)
 ○賈 良玖(東京大大学院)・小山 毅・桑村 仁
 2091 繰返し高速載荷実験による鋼材の動的応答特性 その1. 実験概要

- 島田侑子(千葉大大学院)・金柱澹・焦瑜・山田哲
- 2092 繰返し高速載荷実験による鋼材の動的応答特性 その2, 実験結果の検討
○金柱澹(東京工業大)・島田侑子・焦瑜・山田哲
- 骨組・ブレース 10:35~12:05 伊山潤(東京大)**
- 2093 東北地方太平洋沖地震により被害を受けた仙台市学校体育館の分析
○齊藤諭(東京工業大大学院)・吉敷祥一・山田哲
- 2094 接合部を含む引張ブレース部材の面外変形と損傷の関係
○齊藤諭(東京工業大大学院)・吉敷祥一・浅田勇人・山田哲
- 2095 Experimental Study of Exposed Column Base in Buckling Restrained Braced Frames Part I Experimental Study
○崔瑤(東京工業大)・浅田勇人・吉敷祥一・山田哲
- 2096 Experimental Study of Exposed Column Base in Buckling Restrained Braced Frames Part II Numerical Study
○崔瑤(東京工業大)・吉敷祥一・山田哲
- 2097 弾塑性応答後のブレース付きラーメン架構の残存耐震性能に関する研究—その1 弾塑性応答後の残存耐震性能と評価法—
○井上瑛文(東京理科大)・伊藤拓海
- 2098 エネルギーの釣合に基づく鋼構造筋違付単層骨組の応答評価
○赤羽正寛(日本大大学院)・石鍋雄一郎・半貫敏夫
- 柱梁接合部1 13:15~14:30 島田侑子(千葉大)**
- 2099 アスペクト比が比較的大きい接合部パネルが塑性化する柱梁接合部の力学挙動
○齋藤良太(宇都宮大大学院)・中野達也
- 2100 角型鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験 その1 実験概要
○三木徳人(東京工業大大学院)・焦瑜・山田哲・吉敷祥一・長谷川隆
- 2101 角型鋼管柱に梁が偏心して取付く接合部の実験 その2 実験結果
○三木徳人(東京工業大大学院)・焦瑜・山田哲・吉敷祥一・長谷川隆
- 2102 溝形断面梁を用いた偏心柱梁接合部の力学的特性に関する研究 その1 実験概要
○廣嶋哲(横浜国立大大学院)・鶴田裕大・松本由香・吉原正・諸伏勲
- 2103 溝形断面梁を用いた偏心柱梁接合部の力学的特性に関する研究 その2 力学的特性に関する検討
○廣嶋哲(横浜国立大大学院)・鶴田裕大・松本由香・吉原正・諸伏勲
- 柱梁接合部2 14:35~15:50 小山毅(東京大)**
- 2104 ウェブクランプ形式接合金物の最大耐力および変形能力に関する実大実験 その1 T字型試験体単調載荷実験の概要と結果
○荒木景太(東京大大学院)・伊山潤・朴世万
- 2105 ウェブクランプ形式接合金物の最大耐力および変形能力に関する実大実験 その2 有限要素法解析との比較とき裂発生位置の推定
○荒木景太(東京大大学院)・伊山潤・朴世万
- 2106 鉄骨造建物における柱梁接合部の震災後補修に関する実験的研究 その1: 補修実験
○浅見尚哉(東京工業大大学院)・焦瑜・吉敷祥一・山田哲
- 2107 鉄骨造建物における柱梁接合部の震災後補修に関する実験的研究 その2: 補修梁の力学メカニズムの検討
○浅見尚哉(東京工業大大学院)・焦瑜・吉敷祥一・山田哲
- 2108 先組み溶接組立H形断面材を用いた梁端接合部の力学性能
○新田泰弘(宇都宮大大学院)・中野達也
- 部材 15:55~17:10 吉敷祥一(東京工業大)**
- 2109 Loading protocols employed in evaluation of seismic behavior of steel beams in weak-beam moment frames (Part I Beam performance under various earthquakes)
○焦瑜(東京工業大)・山田哲・吉敷祥一
- 2110 Loading protocols employed in evaluation of seismic behavior of

steel beams in weak-beam moment frames (Part II Investigation of Loading protocols)

- 焦瑜(東京工業大)・山田哲・吉敷祥一
- 2111 貫通孔を有する薄肉H形断面梁の耐力評価及びブレース管補強に関する研究
○小野泰弘(日本大大学院)・石鍋雄一郎・半貫敏夫
- 2112 水平2方向外力を受ける角形鋼管柱の繰返し載荷実験 その1 平面載荷履歴の提案
○松永達哉(東京工業大大学院)・石田孝徳・島田侑子・山田哲
- 2113 水平2方向外力を受ける角形鋼管柱の繰返し載荷実験 その2 繰返し載荷実験
○石田孝徳(東京工業大大学院)・松永達哉・島田侑子・山田哲

防火

3月7日(水) 第2会場 建築会館201・202会議室

避難安全 9:20~10:35 鈴木圭一(清水建設)

- 3001 高層建築物内の認可外保育所の避難安全計画に関する研究
○滝沢健太(早稲田大)・長谷見雄二・土屋伸一・佐野友紀・佐藤将之・川原大喜・高木徹也
- 3002 病室及びナースステーションにおける可燃物の実態調査 病棟における避難安全計画法の開発
○才藤瑤子(早稲田大)・土屋伸一・長谷見雄二・川原大喜・高木徹也
- 3003 被験者実験によるロボットを用いた避難誘導の効果の検討
○金子みなみ(慶應義塾大大学院)・小椋山雅之
- 3004 住宅火災の死者発生防止に関する研究 —住宅火災を対象としたLESによる煙流動解析—
○中濱慎司(大成建設)・菅原進一・原哲夫・山内幸雄・水野雅之・関澤愛・佐野友紀・戸張彩香
- 3005 散水時の2層ゾーンモデルによる数値解析 —メタノール火源を用いた実験との比較—
○太田充(東京理科大大学院)・松山賢・大宮喜文・野秋政希・山口純一

防災計画 10:40~11:55 桑名秀明(鹿島建設)

- 3006 ターミナル駅周囲に展開する地下通路における火災時避難安全性の検討と改善策
○志村洋樹(早稲田大)・長谷見雄二・森山修治・小嶋美由希
- 3007 近代建築の保存・活用のための防災計画に関する研究~東京文化会館に対するケーススタディ~
○浅川新(早稲田大)・有川翔馬・井田敦之・長谷見雄二
- 3008 重要文化財建造物と周辺を取り巻く歴史的市街地における防災手法の提案~建仁寺と祇園町南歴史的景観保全修景地区におけるケーススタディ~
○石塚正浩(早稲田大)・長谷見雄二・安井昇・中山薬月・池田紗英子
- 3009 安東河回村の防災計画及び防災対策の運用について—世界遺産・安東河回村の持続可能な保存と活用のための火災安全性評価(その1)—
○金 玖淑(立命館大)・樋本圭佑
- 3010 安東河回村における地域防災力について—世界遺産・安東河回村の持続可能な保存と活用のための火災安全性評価(その2)—
○金 玖淑(立命館大)・樋本圭佑

燃焼性状 13:15~14:30 出口嘉一(竹中工務店)

- 3011 燃焼中に散水された単体可燃物の発熱速度の分類と判別方法に関する検討
○野秋政希(東京理科大)・大宮喜文・太田充・山口純一
- 3012 木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究—大規模空間における火災成長率の実験的把握—

- 市原卓磨(早稲田大)・長谷見雄二・小澤大樹・安井 昇・吉田正志・鈴木淳一・鍵屋浩司
- 3013 木材の炭化層の断熱効果及び炭化層表面の燃焼性状に関するコーンカロリーメータ試験装置を用いた実験
○牧野 淳(東京理科大)・野秋政希・大宮喜文・安井 昇・宮林正幸・山田 誠
- 3014 標準加熱と異なる火災加熱に曝露された木材の炭化性状～炭化境界面の熱収支より算出した木材の炭化深さの簡易推定モデル～
○野秋政希(東京理科大)・牧野 淳・大宮喜文・安井 昇・宮林正幸・山田 誠
- 3015 大断面スギ耐火部材の熱伝導解析に向けた基礎研究～一方向加熱実験による燃焼性状把握及び一次元伝熱計算～
○小宮祐人(早稲田大)・長谷見雄二・伊藤拓真・安井 昇・原田和典・宮林正幸・門岡直也
- 耐火構造 14:35～15:50 瀬川紘史(大林組)**
- 3016 複数開口を有するPCaPC矩形断面梁の火災時たわみ挙動に関する解析
○篠塚 航(千葉大大学院)・平島岳夫・馬場重彰
- 3017 熱応力・強制変形を受ける乾式間仕切り壁の耐火性能一載荷加熱試験による強制変形の再現一
○山本弘樹(東京理科大)・鈴木淳一・藤井考平・鈴木弘之・大宮喜文
- 3018 高耐力木質壁の準耐火性能に関する水平加力の影響
○江田健一郎(早稲田大)・長谷見雄二・安井 昇・鈴木あさ美・榎田紘敬・鈴木淳一・荒木康弘
- 3019 火災後の部材の継続的使用を前提とした大規模木造建築の防耐火計画法～柱の火害調査方法及び改修方法の提案～
○加來千紘(早稲田大)・長谷見雄二・安井 昇・保川みずほ・鈴木あさ美・上川大輔・亀山直央・小野徹郎・腰原幹雄・長尾博文
- 3020 木造大壁の防耐火性能予測に向けた研究
○角田彩乃(早稲田大)・安井 昇・鈴木あさ美・鈴木淳一・長谷見雄二・板垣直行

環境工学I**3月7日(水) 第3会場 建築会館301・302会議室****住宅設計・給排水 9:00～10:30 小瀬博之(東洋大)**

- 4001 新築住宅購入者への費用便益提示による高断熱住宅普及率予測モデルの開発
○藤崎浩太(慶應義塾大)・伊香賀俊治・江口里佳・柳井悠希・富越大介
- 4002 垂直連携型住宅生産システムに関する研究一木材多用型住宅のLCCO2検証一
○保井孝一(早稲田大)・川村 圭・遠藤彩和・倉持拓也・橋本亜沙・小濱翔馬・高口洋人
- 4003 高層建物のループ通気方式の排水能力の把握と予測手法に関する基礎的研究 その2 ループ通気管多数箇所設置時の検討
○宮島浩史(関東学院大)・大塚雅之・河野 慎
- 4004 超節水型大便器を器具排水管に設置した場合の排水特性の予測手法に関する研究
○田端 皓(関東学院大)・大塚雅之・重藤博司
- 4005 洗浄水量4.0Lの超節水型大便器の排水能力影響及び搬送性能評価に関する研究
○大野浩平(関東学院大)・大塚雅之・小林直史
- 4006 洗浄水量4.8Lの超節水型大便器の器具排水管内での搬送能力評価に関する研究
○石渡一寛(関東学院大)・大塚雅之・山崎洋式

空気・湿気 10:35～12:05 鍵 直樹(国立保健医療科学院)

- 4007 通風気流への非定常解析手法適用に関する研究

○磯貝直人(関東学院大)・遠藤智行

- 4008 オープンソースCFDコードによる建物周辺気流解析に関する基礎的検討
○清水亜美子(関東学院大大学院)・遠藤智行
- 4009 天井設置型空気清浄機を備えた喫煙ブース内空気環境に関する基礎的研究
○五十右梧基(関東学院大大学院)・遠藤智行
- 4010 老人福祉施設における浮遊真菌実測調査
○村田正徳(東海大大学院)・岩田利枝
- 4011 NHLを用いた環境調整型内装パネル建材の開発に関する研究
○白石智樹(工学院大)・小山内真太郎・五島 海・高山秀樹・中島裕輔
- 4012 NHL(天然水硬性石灰)を用いた内装材の空気環境改善効果に関する研究
○小山内真太郎(工学院大)・五島 海・白石智樹・高山秀樹・中島裕輔

住宅温熱快適性(I) 13:15～14:45 中島裕輔(工学院大)

- 4013 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その1 窓開閉の検討
○藤田和也(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
- 4014 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その2 冷房利用の検討
○矢野真梨奈(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
- 4015 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その3 快適温度の検討
○本庄美穂(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
- 4016 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その4 適応モデルの検討
○小林良太(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
- 4017 岐阜県の住宅における好まれる温度に関する研究 その5 好まれる温度の検討
○菅野佑樹(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
- 4018 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査～その6 快適感の検討～
○松下純規(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史

熱環境 14:50～16:20 太田篤史(横浜国立大)

- 4019 NHL(天然水硬性石灰)を用いた保水性舗装・外装材の開発に関する調査研究
○五島 海(工学院大)・小山内真太郎・白石智樹・高山秀樹・中島裕輔
- 4020 自然素材を用いた環境共生型住宅の環境性能評価とパッシブ手法の活用法に関する研究
○関野茉祐(工学院大)・栗田千鶴・木藤宏美・中島裕輔
- 4021 聴竹居における室内温熱環境の実測調査 その1 夏季における予備実測調査
○伊藤帆奈美(筑波大大学院)・橋本 剛
- 4022 住宅断熱性能が冬季夜間の室内温度分布に及ぼす影響の数値解析
○篠塚貴志(慶應義塾大大学院)・伊香賀俊治・木村昌人
- 4023 戸建住宅の部分断熱改修方法と断熱効果の検証
○平林真介(積水化学工業)・遠山征希
- 4024 木造住宅の室内表面積における木材使用量の違いが室内環境に与える影響
○川村 圭(早稲田大)・保井孝一・小濱翔馬・橋本亜沙・倉持拓也・遠藤彩和・高口洋人

環境設計・温熱感 16:25～17:55 中島裕輔(工学院大)

- 4025 建築環境設計のプロセスの習得を目的とした授業プログラムの開発 その1 数値シミュレーションを導入した建築環境設計の授業の試行
○高田真人(東京工業大大学院)・河合英徳・梅干野晃
- 4026 建築環境設計のプロセスの習得を目的とした授業プログラムの開発

その2 数値シミュレーションの建築環境設計のための授業への導入における課題の抽出

- 河合英徳(東京工業大大学院)・高田真人・梅干野晃
4027 寝室における年間の快適温度と睡眠の質に関する研究
○西村美沙紀(東京都市大)・H.B.リジャル
4028 リビングにおける温熱環境と快適感に関する研究
○勝野二郎(東京都市大)・H.B.リジャル・菊池世欧啓
4029 住宅における快適温度と適応モデルに関する研究
○吉村咲希(東京都市大)・H.B.リジャル・菊池世欧啓
4030 住宅の想像温度と想像快適温度に関する研究
○酒井匠(東京都市大)・H.B.リジャル・菊池世欧啓

環境工学II

3月8日(木) 第3会場 建築会館301, 302会議室

光・生理心理 9:15~10:30 望月悦子(千葉工業大)

- 4031 青色光が空間の明るさ感に与える影響に関する研究
○李麗珍(東京大大学院)・高 秉佑・古賀誉章・平手小太郎
4032 輝度のばらつきを考慮した空間の明るさ感の予測に関する研究
○高 秉佑(東京大大学院)・魯 斌・古賀誉章・平手小太郎・水野将明・鈴木直行
4033 照明シミュレータを用いた空間の明るさ感の予測に関する検討
○高 秉佑(東京大大学院)・魯 斌・古賀誉章・平手小太郎・水野将明・鈴木直行
4034 バーチャルリアリティを利用したオフィス空間構成要素に関する被験者実験
○永田奈々子(慶應義塾大)・伊香賀俊治・市原真希・張本和芳・川久保俊・安藤真太郎・出口 満・割田智裕
4035 木質内装が居住者の学習効率・睡眠効率に与える影響の定量化
○岡村玲那(慶應義塾大)・伊香賀俊治・木村昌人・杉本有梨・村上由紀子・篠塚貴志

住宅温熱快適性(II) 10:35~12:05 田中稲子(横浜国立大)

- 4036 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その7 許容度の検討
○芥川光明(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
4037 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その8 忍耐度の検討
○佐藤翔平(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
4038 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その9 想像温度の検討
○永田圭一(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
4039 岐阜県の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その10 内外の温度差感の検討
○本田諒佑(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
4040 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その11 湿度感の検討
○遠藤誠央(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史
4041 岐阜の住宅における熱的快適性に関する実態調査 その12 着衣量の検討
○渡部幸樹(東京都市大)・H.B.リジャル・中谷岳史

エネルギー環境負荷低減 13:15~14:45 田中稲子(横浜国立大)

- 4042 小学校建替え校舎におけるエネルギー削減対策の実効性と室内環境の検証に関する研究
○向井翔平(工学院大)・佐藤彩佳・原 佑介・中島裕輔
4043 小学校の環境学習を活用した家庭・学校の省エネルギー対策の実践とその効果に関する研究
○佐藤彩佳(工学院大)・向井翔平・原 佑介・中島裕輔
4044 理工系大学研究室における時刻別電力消費の実態および電力消費削減対策に関する研究

○正田明誠(早稲田大)・小林香咲・蘇 媛・高口洋人

- 4045 大学キャンパスの学生食堂における電化厨房設備のエネルギー消費実態および厨房環境に関する研究
○矢吹 崇(工学院大)・高山秀樹・小山太一・庄司悠里・中島裕輔・村上公哉・五味 尚
4046 年間熱負荷量の新しい推計手法の検討—建物属性を反映した熱負荷原単位の作成に関する研究—
○原瀬拓也(芝浦工業大)・大森泰人・村上公哉・渡邊健一郎
4047 事務所ビルにおける環境技術導入プロセスの円滑化に関する研究
○竹川 慶(早稲田大)・曾我志津保・植田大介・高口洋人

エネルギー有効利用 14:50~16:20 原 英嗣(国士舘大)

- 4048 既築中小規模ビルのパッケージ空調機改修による省エネルギー効果の検証
○三戸 遥(芝浦工業大大学院)・村上公哉・渡辺健一郎
4049 官公庁建築物におけるエネルギー消費量原単位ベンチマークの作成とその達成を目的とした省エネルギー対策の立案に関する研究
○山本隆晴(早稲田大)・井筒進平・鷲谷聡之・杉岡美幸・高口洋人
4050 未利用・再生可能エネルギー活用可能性に関する研究—八王子市におけるケーススタディー—
○千葉正寿(工学院大)・福島俊祐・山本貴皓・塚本亮一・中島裕輔
4051 未利用・再生可能エネルギー活用可能性に関する研究—品川区におけるケーススタディー—
○福島俊祐(工学院大)・千葉正寿・山本貴皓・塚本亮一・中島裕輔
4052 県庁所在地の公共施設群を核とした地域熱供給システム導入の可能性
○庄司悠里(芝浦工業大大学院)・村上公哉・渡辺健一郎
4053 建物・街のエネルギーシステムの一次エネルギー効率の評価手法に関する研究 第1報：一次エネルギー効率の評価の考え方の体系的整理
○小縣祥平(芝浦工業大大学院)・村上公哉・渡辺健一郎

環境工学III

3月9日(金) 第3会場 建築会館301・302会議室

節電・省エネ行動 9:15~10:30 西川豊宏(工学院大)

- 4054 タウンハウスの空調エネルギー消費量削減に関する研究
○大塚敬介(早稲田大)・藤井忠征・仲保陽介・柳 清隆・高口洋人
4055 計画停電・節電経験に伴う居住者の省エネ・創エネへの意識変化に関する調査
○松田幸恵(慶應義塾大)・伊香賀俊治・工月良太・出口 満・割田智裕
4056 コーハウジングにおけるライフスタイルとエネルギー消費量に関する研究
○栗田千鶴(工学院大)・関野菜祐・木藤宏美・中島裕輔
4057 住宅における環境・エネルギーの見える化システムの効果検証に関する研究
○湯淺 惇(工学院大)・木藤宏美・中島裕輔
4058 消費電力に応じた省エネメニュー表示による省エネ意識啓発効果の実証
○久保 萌(早稲田大)・大野貴弘・大貫雄太・倉持拓也・高口洋人

都市環境・エネルギー 10:35~12:05 原 英嗣(国士舘大)

- 4059 新宿DHC地区超高層ビルの夏期節電対策に関する調査研究
○宋 曉雪(工学院大)・小山太一・中島裕輔
4060 街区境界データの構築および街区単位でのエネルギー消費量等の推計・視覚化に関する研究
○竹澤亜希(芝浦工業大大学院)・村上公哉・渡辺健一郎
4061 街区空間単位におけるエネルギー消費量・CO₂排出量の推計・視覚化手法に関する研究
○穴澤徳貴(芝浦工業大)・平井 浩・村上公哉・渡辺健一郎

- 4062 地域エネルギーシステムの空間データ化によるシステムの新評価手法に関する研究
○新井智也(芝浦工業大)・庄司悠里・小縣祥平・村上公哉・渡辺健一郎
- 4063 本庄早稲田駅前駐車場の利用実態調査
○橋本史生(早稲田大)・圓福高志・杉岡美幸・高口洋人
- 4064 既成市街地のまちづくりにおける環境技術導入のための合意形成ツールに関する研究
○新妻みなみ(早稲田大)・圓福高志・杉岡美幸・高口洋人

建築計画

3月9日(金) 第1会場 建築会館ホール

計画基礎(1) 9:00~10:30 高橋大輔(共立女子大)

- 5001 建築物の言語描写における<白>の多義性
○寺田享平(名古屋工業大大学院)・北川啓介
- 5002 能動的言語描写からみる建築物の主体性
○出屋敷嘉亮(名古屋工業大)・北川啓介
- 5003 建築写真における可視領域と不可視領域からみる空間の連続性
○川村祥介(名古屋工業大)・北川啓介
- 5004 二世帯住宅における利他行動からみる空間特性
○山田実加(名古屋工業大)・北川啓介
- 5005 周囲の建築空間や環境が避難意思決定に及ぼす影響に関する研究—2011年東日本大震災における避難行動—
○齋藤純平(早稲田大大学院)・馬淵大宇・長澤夏子・渡辺仁史
- 5006 他者と居合わせる状況における作業効率に関する研究
○野中敬生(東京電機大大学院)・伊藤俊介

計画基礎(2) 10:35~12:05 勝又英明(東京都市大)

- 5007 時間的・空間的側面からみた余暇活動の実態に関する研究 その2
○小沼俊介(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹
- 5008 市街地空間におけるバリアの実態に関する研究(その3) 一般橋駅前商店街をケーススタディとして—
○野田りさ(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹
- 5009 車椅子使用者の外出時の負担に関する研究
○水落裕樹(早稲田大大学院)・長澤夏子・渡辺仁史・馬淵大宇
- 5010 生物環境科学研究センターにおける環境建築教育の取り組みと今後の展望
○西本尚人(日本大)・齋藤三希子・糸長浩司・藤沢直樹・カイル・ホルツヒューター
- 5011 GPUを活用したCGレンダリング超高速処理システム開発のための予備実験 その1—GPUによる高速処理効果の予測—
○丁慶松(首都大東京大学院)・笠原信一・高碩
- 5012 人物形状あてはめによる群集映像からの人間識別
○林田和人(早稲田大)・富田正裕・石突光隆・山本昌和・渡辺仁史

施設計画(1) 13:15~14:45 飯塚裕介(東京工業大)

- 5013 病院建築における複合部門・機能・施設に関する研究
○久保木修平(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹
- 5014 市町村合併に伴う関東圏の自治体庁舎機能・規模・運営の変化について
○村上文昭(東海大大学院)・山崎俊裕
- 5015 文化財修理工事報告書にみる寺院本堂の耐震改修の実態
○林優介(東京都市大大学院)・佐々木健・勝又英明
- 5016 寺院の防災対策に関する研究—関東・近畿地方の文化財以外を対象として—
○鈴木万里恵(東京都市大大学院)・中村苑子・佐々木健・勝又英明
- 5017 寺院の防災対策に関する研究—中部地方の主に文化財以外を対象として—
○中村苑子(東京都市大大学院)・鈴木万里恵・佐々木健・勝又英明
- 5018 近代社寺建築の変遷に関する研究—中国・四国・九州地方の寺院

本堂を対象として—

○駒形祐輔(東京都市大)・佐々木健・鈴木万里恵・中村苑子・林優介・勝又英明

施設計画(2) 14:50~16:20 篠崎正彦(東洋大)

- 5019 美術館ホワイエ空間における座席選択と着退席行動に関する研究
○高橋大輔(共立女子大)
- 5020 公共ホールの規模・諸元に関する劇場管理者による評価と考察—プロセニウムホールを対象として(その2)—
○若林勝也(東京都市大)・竹内勇輝・加藤広祐・勝又英明・本杉省三・大月 淳・清水裕之
- 5021 劇場・ホールの問題点と大規模改修について—劇場・ホールの改修実態に関する研究(その1)—
○坂根 奨(東京都市大大学院)・今泉佳祐・前田明継・加藤広祐・勝又英明・本杉省三・大月 淳・清水裕之
- 5022 劇場・ホールの各部位の改修実態について—劇場・ホールの改修実態に関する研究(その2)—
○今泉佳祐(東京都市大)・前田明継・加藤広祐・勝又英明・本杉省三・大月 淳・清水裕之
- 5023 劇場・ホールの改修実態からみた各部位の改修工事に関する周期性について—劇場・ホールの改修実態に関する研究(その3)—
○前田明継(東京都市大大学院)・今泉佳祐・藤田 怜・加藤広祐・勝又英明・本杉省三・大月 淳・清水裕之
- 5024 劇場・ホールの諸元に関する再考—プロセニウムホールを対象として(その1)—
○竹内勇輝(東京都市大大学院)・若林勝也・加藤広祐・勝又英明・本杉省三・大月 淳・清水裕之

施設計画(3)住宅計画 16:25~17:55 高橋大輔(共立女子大)

- 5025 福祉施設における使われ方とエネルギー使用量に関する研究—規模・施設構成・エネルギー源の異なる3施設を比較して—
○渡辺綾乃(東京都市大大学院)・島越康貴・山崎 敏・勝又英明
- 5026 認知症対応型デイサービスセンターにおける空間構成と使われ方の関係について—デイサービスセンターの場の形成と空間構成(その5)—
○上田哲也(東京都市大大学院)・伊藤朱子・山崎 敏・勝又英明
- 5027 高齢者福祉施設の共有部(ダイニング・リビング)における設計意図と使われ方の比較
○伊藤朱子(伊藤朱子アトリエ)・上田哲也・勝又英明・山崎 敏・水野裕輔
- 5028 協同組合住宅に関する研究(その2)—神田地区におけるコーポラティブ・ハウジングの傾向と特性について—
○稲富 龍(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹
- 5029 集合住宅団地に設置されたクラインガルテンの利用に関する居住者意識
○小木曾裕(URリネージュ)
- 5030 首都圏における高齢者グループリビングに関する研究 その2
○永井悠次郎(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹

農村計画

3月10日(土) 第4会場 建築会館308会議室

海外の住居・集落 13:15~13:45 根来宏典(根来宏典建築研究所)

- 6001 ベトナム中部都市近郊農村における近年の住宅変化に関する研究—ダナン市フォンナム村を事例として—
○レフン グェン(宇都宮大)・グェン スェン チュン・三橋伸夫
- 6002 ベトナム中部農村における集落居住環境の整備に関する研究—ダナン市フォンナム村を事例として—
○グェン スェン チュン(宇都宮大大学院)・レフン グェン・三橋伸夫
- 協働・土地利用 13:50~14:50 北澤大佑(地域環境資源センター)
- 6003 合併後の農山村地域におけるNPOが担う地域づくりの課題と今後

- の展望に関する研究—NPO「篠原の里」を事例地として—
○露野恵太(日本大)・藤沢直樹・糸長浩司
- 6004 秩父多摩甲斐国立公園御岳山山上集落における土地所有形態と住民意識からみた集落の特徴に関する研究
○小椋弘佳(米子工業高専)・細田智久・熊谷昌彦
- 6005 コウノトリの営巣を見据えた里山空間の整備・維持管理体制のための基礎的調査
○齊藤三希子(日本大)・藤沢直樹・糸長浩司
- 6006 ワイルドライフマネジメントを視野に入れた集落土地利用計画のための基礎的研究—奈良県十津川村谷瀬集落を事例として—
○藤沢直樹(日本大)・糸長浩司

都市計画

3月10日(土) 第3会場 建築会館301・302会議室

市街地変容と都市・地域の再生 11:05~12:05 松本泰生(早稲田大)

- 7001 地方都市における駅前再生に関する市民の意識調査と分析—千葉県山武市成東駅前を事例として—
○齋藤伊久太郎(千葉大)・中谷正人・郭 東潤・北原理雄
- 7002 東京における集客型市街地の変容過程に関する考察 その9 中野の事例
○小野 悠(東京大大学院)・片山健介・志摩憲寿・林 和真・平本一雄・末繁雄一
- 7003 伝統的市場再活性化の手法の検討—韓国「国際ワークショップ」を事例として—
○菅沼大資(千葉大大学院)・北原理雄・郭 東潤
- 7004 中心市街地活性化にむけた路面電車の沿線整備方策に関する研究—広島市中心商店街における路面電車利用者の回遊行動の分析—
○川鍋充範(日本大大学院)・川島和彦

参加とコミュニティ 13:15~14:15 千葉一輝(麻布大)

- 7005 伝統的町並みにおける持続可能な観光—香取市佐原における国際デザインワークショップの事例報告—
○車谷平太(千葉大大学院)・郭 東潤・岡部明子・北原理雄
- 7006 金沢市における伝統的産業の担い手による歴史的建造物の活用に向けた取り組みに関する研究
○下山 亮(日本大)・連石雄大・川島和彦・池田 智
- 7007 公営住宅の既存ストックの活用が地域に及ぼす効果に関する研究—大阪府および大阪市の事例に着目して—
○濱津徹平(日本大大学院)・川島和彦
- 7008 新規居住者における町家継承活動とその意識決定の要因に関する研究—石川県金沢市まちなか区域を対象として—
○杉井信介(東京都市大大学院)・室田昌子

景観と都市設計 14:20~15:05 川島和彦(日本大)

- 7009 中国洛陽市郊外に遺っている伝統住宅に関する調査研究—衛坡村の伝統的四合院の変容と新住宅の特徴—
○宗 迅(千葉大)・福川裕一
- 7010 Study on protecting Cultural World Heritage in Urban Area From Buffer Zone to HUL
○秦 麗(千葉大)・福川裕一
- 7011 景観計画の重点区域を対象とした修景デザイン表現に関する研究
○石崎多功浩(東京都市大大学院)・室田昌子

都市環境と災害・その他 15:10~16:25 渡邊優人(野口都市研究所)

- 7012 地域情報発信ツールとしての大型ビジョンの可能性に関する研究
○松下拓未(筑波大大学院)・渡辺 俊
- 7013 東日本大震災時のつくば市内における情報伝達の地区的差異
○工藤はるな(筑波大大学院)・藤井さやか・渡辺 俊
- 7014 旧耐震マンションの耐震診断および改修の促進に関する研究—港区、世田谷区、新宿区、江東区に着目して—
○賀上寛之(日本大大学院)・根上彰生

- 7015 ソーシャルメディアのテキスト情報に現れる都市イメージの抽出
○小池太輔(早稲田大大学院)・渡辺仁史
- 7016 中国における高等教育の歴史の変遷と分布変化
○デイリパイル・アイリ(埼玉大大学院)

建築社会システム

3月9日(金) 第3会場 建築会館301・302会議室

震災・ストック活用 13:15~14:30 渡邊詞男(METAVORTEX)

- 8001 地域建設事業者による応急仮設住宅の実態—東日本大震災における岩手県内の公募型応急仮設住宅を事例として—
○渡邊史郎(東京大大学院)・角倉英明・金 容善・藤田香織
- 8002 東日本大震災におけるメーカー各社の被害報告とBCPの有効性
○水嶋 優(早稲田大)・小松幸夫・板谷敏正
- 8003 集合住宅戸別全面改修工事の実態調査—工程分析及び工数分析に関して—
○鈴木寛明(芝浦工業大大学院)・松村秀一・木本健二・川崎淳志
- 8004 東京都における既存建物を活用した有料老人ホームの供給に関する研究—活用実態の分析にもとづく有料老人ホーム設置運営指導指針の改定の提案—
○幸田 崇(日本大)・岡長周平・川島和彦・池田 智
- 8005 アメリカにおけるエコビレッジ型コウハウジングに関する研究
○鈴木健太郎(日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹

マネジメント・評価 14:35~15:50 佐藤考一(A/E WORKS)

- 8006 区分所有建物における公共公益施設の管理運営実態
○鶴原太郎(早稲田大)・李 祥準・小松幸夫・安蘇秀徳
- 8007 地方公営病院における施設マネジメントの実態調査
○森元みどり(早稲田大)・板谷敏正・小松幸夫
- 8008 公共施設の性能評価に関する一考察—重要度の設定手法に関する試行と考察—
○水出有紀(前橋工科大)・堤 洋樹・海川拓也・恒川淳基
- 8009 自治体間の比較分析を考慮した分類項目の検討—FM導入のための施設情報分析—
○恒川淳基(前橋工科大)・堤 洋樹・水出有紀・海川拓也
- 8010 住宅平均寿命の都市別算出手法に関する研究
○海川拓也(前橋工科大大学院)・堤 洋樹・水出有紀・恒川淳基

施工技術・情報ツール 15:55~17:25 角倉英明(国総研)

- 8011 既存建物の写真計測に基づく3次元モデルの作成方法—正射投影画像を用いた既存建物における3次元モデルの作成及びその手順—
○中村友也(早稲田大大学院)・嘉納成男・福田結磨
- 8012 建築生産における3次元スキャナーの活用に関する研究—材料の差異による計測結果に対する影響の分析—
○三上 瑛(早稲田大大学院)・嘉納成男・石田航星
- 8013 3次元CADモデルを利用した作業工程シミュレーションに関する研究—建築情報を活用した作業工程計画システム—
○渡辺文志朗(早稲田大大学院)・嘉納成男・石田航星
- 8014 建築生産における3次元モデルの情報構造に関する研究—建築関係者の多様な観点に対応した階層的情報構造の提案—
○有坂 徹(早稲田大大学院)・嘉納成男・石田航星
- 8015 BIMを用いた建築関連法規の適合判定手法に関する研究—建築物移動等利用円滑化誘導基準第7条の自動適合判定試行—
○中島貴春(芝浦工業大大学院)・木本健二
- 8016 建築生産における施工技術の動向に関する研究—施工技術の変遷からみる施工技術開発の要因の考察—
○鳥海良輔(早稲田大大学院)・嘉納成男

建築歴史・意匠I**3月7日(水) 第4会場 建築会館308会議室****建築家・建築作品 9:00~10:30 勝木祐仁(日本工業大)**

- 9001 旧柳澤邸(世田谷区、昭和26年築)の設計者ならびにその位置づけ
○堀内正昭(昭和女子大大学院)
- 9002 「航空記念碑」について 今井兼次の戦前の設計活動に関する研究(その9)
○石川恒夫(前橋工科大大学院)
- 9003 前川國男邸のデザインルーツについて 山口文象、坂倉準三の作品を交えて
○森田元志
- 9004 ミース・ファン・デル・ローエの住宅の室内高さについて
○宮本寛士(東海大大学院)・渡邊道治
- 9005 ダニエル・リバスキンドの作品研究—建築意匠分析—
○坂本安史(足利工業大大学院)・中村恵三
- 9006 オットー・ヘスラーの平行配置型住棟の展開と住棟高さ
○海老澤模奈人(東京工芸大)

近代住宅・都市各種施設 10:35~12:05 堀内正昭(昭和女子大)

- 9007 片山東熊の震災予防調査会における活動と建築作品について
○磯保祐介(芝浦工業大大学院)・渡辺洋子・原 正彦・市野瀬優大・中野恒明
- 9008 大正・昭和戦前期における東京市療養所の棟構成および外構の変遷
○中村文彦(日本工業大大学院)・勝木祐仁
- 9009 国際的会合の開催からみた大正・昭和初期の東京における施設整備の実態
○森脇 晃(日本工業大大学院)・勝木祐仁
- 9010 雑誌『モダンリビング』にみる戦後日本における住宅の空間像に関する研究
○土屋洋亮(東京工業大大学院)・篠野志郎・藤田康仁・守田正志・山田卓矢
- 9011 雑誌『主婦之友』掲載住宅にみる戦後大衆住宅の実態
○山田卓矢(東京工業大大学院)・篠野志郎・藤田康仁・服部佐智子
- 9012 大正・昭和初期の大正における都市整備に関する訴訟事件—近代大阪の都市イメージ形成における行政と民間の輻輳及び対立についての研究—
○吉本憲生(東京工業大大学院)・篠野志郎・藤田康仁・服部佐智子

中国・台湾 13:15~13:45 海老澤模奈人(東京工芸大)

- 9013 日本の道具雛形と中国の絵画史料における伝統遊戯具について—アジア地域の伝統家具調度類の比較考察—
○永田恵子(名古屋工業大)
- 9014 台湾の産業遺産における保存・再利用の現状と問題点
○李 珮瑜(日本工業大大学院)・波多野純

ヴェトナム 13:50~15:05 石川恒夫(前橋工科大)

- 9015 二連棟式宮殿における反りの制御方法—太和殿の実測値の検討—
○ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究(その163)
○金山恵美子(早稲田大大学院)・中川 武・木谷建太
- 9016 儀礼からみた宮殿空間の復原的考察—ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究(その164)
○谷口しおり(早稲田大大学院)・中川 武・木谷健太
- 9017 皇城における外部空間の造管理念—ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究(その165)
○朝井達也(早稲田大)・中川 武
- 9018 フエ・阮朝王宮皇城圍繞壁及び各宮区圍繞壁の歪み—ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究(その166)
○六反田千恵(早稲田大大学院)・中川 武
- 9019 フエ・阮朝王宮皇城の配置中心軸—ヴェトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究(その167)
○六反田千恵(早稲田大大学院)・中川 武

イギリス・ドイツ・フランス 15:10~16:40 藤田康仁(東京工業大)

- 9020 建築条例における「壁」に関する条文について—中世ドイツ都市建築に関する研究(2)
○平澤宙之(前橋工科大大学院)・石川恒夫
- 9021 ハンス・ハンマー・フォン・ヴェルドの画譜(その1)—ゴシック大聖堂の破風とヴォールトについて—
○坊城俊成(宮内庁)
- 9022 ハンス・ハンマー・フォン・ヴェルドの画譜(その2)—ゴシック大聖堂の平面・断面・立面について—
○坊城俊成(宮内庁)
- 9023 ハンス・ハンマー・フォン・ヴェルドの画譜(その3)—ゴシック大聖堂建設現場の起重機等について—
○坊城俊成(宮内庁)
- 9024 18世紀イギリスにおけるパティ・ラングレイによる様式論争
○豊口真衣子(東京大)
- 9025 ソールズベリイ大聖堂の設計基準寸法に関する一考察—英国ゴシック建築の設計法に関する研究-8
○加藤旭光(前橋工科大大学院)

グルジア・トルコ・アルメニア 16:45~18:00 坊城俊成(宮内庁)

- 9026 2011年度グルジア共和国におけるグルジア正教会堂建築の調査報告—キリスト教・イスラームの文化混雑地域における歴史建築の調査—16—
○藤田康仁(東京工業大)・篠野志郎・元結正次郎・守田正志・服部佐智子・吉本憲生
- 9027 アルメニア共和国アパラン近郊のアルメニア正教会堂建築の調査報告—キリスト教・イスラームの文化混雑地域における歴史建築の研究—17—
○藤田康仁(東京工業大)・篠野志郎・元結正次郎・守田正志
- 9028 アルメニア共和国トルコ国境沿いに残るバガラン教会堂の建築構成について—キリスト教・イスラーム文化混雑地帯における歴史建築の研究—18—
○篠野志郎(東京工業大)・藤田康仁・元結正次郎・守田正志・樋口 諒
- 9029 アナトリア地域における12~15世紀前半創建の墓廟建築のクリプトに関する研究—キリスト教・イスラームの文化混雑地域における歴史建築の研究—19—
○守田正志(東京工業大)・篠野志郎・藤田康仁
- 9030 ラブル・コア工法の再現と強度試験について—キリスト教・イスラームの文化混雑地域における歴史建築の研究—20—
○大谷友香(東京工業大大学院)・元結正次郎・高橋宏樹・藤田康仁・篠野志郎

建築歴史・意匠II**3月8日(木) 第4会場 建築会館308会議室****景観・祭礼 9:00~10:30 海野 聡(奈良文化財研究所)**

- 9031 境島村の集落景観について—島村・長沼地区の養蚕集落の調査研究2—
○黒津高行(日本工業大)・大野 敏・大澤翔多
- 9032 幕末から明治初における境島村の集落景観について—島村・長沼地区の養蚕集落の調査研究3—
○黒津高行(日本工業大)・大野 敏・鳥海さやか
- 9033 前橋市富士見町横室の祇園祭における実施形態の特徴について—伝統的祭礼空間の継承性に関する研究—その5—
○石田寿信(智恵蔵計画事務所)
- 9034 前橋市における祭礼屋台の架構について
○長谷川靖訓(日本工業大大学院)・黒津高行・鳥海さやか・石田寿信
- 9035 ドゥブロヴニクにおける建築遺産の保存・修復に関する研究(一—そ

の3-1屋根瓦の修復から見える景観形成について)

○辻 知衆(東海大大学院)・羽生修二

- 9036 明治期における兵庫県加古川下流域の水害とその復興に関する研究
○植原郁美(東京工業大)・篠野志郎・服部佐智子・藤田康仁・守田正志

寺院建築 10:35~12:05 黒津高行(日本工業大)

- 9037 長野県千曲市の寺院建築の研究～平面構成分析、及び配置構成分析～

○和田幸信(足利工業大大学院)・中村恵三

- 9038 京都市街地における鍔葺き仏堂の分布域について

○中村琢巳(立命館大)

- 9039 竹林寺本堂の建立年代と明治移築

○三浦要一(高知県立大)

- 9040 天長年間の東大寺大仏修理にみる造営関係

○小岩正樹(早稲田大)

- 9041 古代日本における裳階の構法の変遷

○海野 聡(奈良文化財研究所)

- 9042 古代の倉庫建築の規格に関する試論

○海野 聡(奈良文化財研究所)

民家・御殿 13:15~14:30 平山育男(長岡造形大)

- 9043 岩手県九戸群洋野町に所在する芝棟茅葺民家の残存状況について
岩手県九戸群洋野町の芝棟茅葺民家に関する研究(1)

○林 大祐(横浜国立大大学院)・大野 敏・野原 卓

- 9044 掘立柱を有する曲り屋・小村勝広家主屋の変遷過程と建築的特徴
岩手県九戸群洋野町の芝棟茅葺民家に関する研究(2)

○大野 敏(横浜国立大)・林 大祐・野原 卓

- 9045 地束を有する荒巻信一郎家主屋の変遷過程と建築的特徴 岩手県九戸群洋野町の芝棟茅葺民家に関する研究(3)

○大野 敏(横浜国立大)・林 大祐・野原 卓

- 9046 古民家伝統的構法への取り組み一軸組み・土壁に関する実習報告一

○角本邦久(千葉職業能力開発短期大)

- 9047 江戸城本丸御殿大奥御殿向における上段による各殿舎の位置付け
一近世における女性の生活空間としての江戸城本丸御殿大奥にみる空間構成の変遷と実態 6-

○服部佐智子(東京工業大)

建築生産 14:35~16:05 大野 敏(横浜国立大)

- 9048 木骨コンクリート造建築のラスに関する研究～戦前の日本における特許と実用新案を対象として～

○田中和幸(東海大)・伊藤香織・羽生修二

- 9049 近世の社寺建築普請における大工棟梁と彫物師の役割について

○山岸吉弘(東京大大学院)

- 9050 江戸時代の建築をめぐる諸職大工木挽の分業体制について

○藤尾直史(東京大)

- 9051 近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-11 大正3(1914)年の木村家住宅における出面帳『日工扣』の性格 和歌山県橋本市中心市街地における町と町家の調査研究 その101

○平山育男(長岡造形大)

- 9052 近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-12 大正3(1914)年の木村家住宅『日工扣』における職人の日当及び祝儀 和歌山県橋本市中心市街地における町と町家の調査研究 その102

○平山育男(長岡造形大)

- 9053 近代の和歌山県橋本市中心市街地における住宅建築に対する木材供給のあり方-13 大正3(1914)年木村家住宅主屋建築における木材の購入 和歌山県橋本市中心市街地における町と町家の調査研究 その103

○平山育男(長岡造形大)

付随行事

I. 農村建築シンポジウム

「停滞・縮小社会における農村計画の実践に向けて」

日時——3月10日(土)15:00～17:00

会場——建築会館308会議室

申込み——関東支部ホームページからお申し込みください。

趣旨説明 北澤大佑(地域環境資源センター)

基調講演 山重徹夫(中之条ビエンナーレ総合プロデューサー)

取組紹介 飯塚剛夫(中之条町役場元気ななちづくり課 課長)

堀澤宏之氏(郷土料理家)

永井福二氏(建築家)

座談会司会 山口忠志(山口忠志地域計画室)

パネリスト 山重徹夫(前記)

飯塚剛夫(前記)

金井良浩(柏井建設)

上保裕典(富士通総研)

遊佐敏彦(早稲田大学)

II. 懇親会

日時——3月8日(木)17:30～19:00

会場——建築会館ホール

参加費——一般2,000円 大学院・学部生1,000円

申込み——関東支部ホームページからお申し込みください。

III. 全国大学・高専卒業設計展示会

日時——3月8日(木)～10日(土)10:00～17:00(10日は15:00まで)

会場——建築会館ギャラリー

問合せ——関東支部事務局、TEL03-3456-2050、FAX03-3456-2058

<http://news-sv.aij.or.jp/kanto/>

kanto@aij.or.jp