

2010年度(第81回)

関東支部研究発表会プログラム

概要

日時 3月3日(木)～5日(土) 9:00～19:00

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. 材料・施工シンポジウム

「コンクリートの施工性の現状に関する調査報告」

日時: 3月4日(金) 14:00～17:00

会場: 建築会館ホール

II. 防火シンポジウム

「住宅の火災安全性の課題とその対策(住宅部材の防耐火性能のコンプライアンスをどう確保するか)」

日時: 3月3日(木) 14:30～17:00

会場: 建築会館201・202会議室

III. PC建築シンポジウム

「PC建築設計事例発表会」

日時: 3月4日(金) 15:00～17:00

会場: 建築会館302会議室

IV. 全国大学・高専卒業設計展示会

日時: 3月3日(木)～5日(土) 10:00～17:00(5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.aj.or.jp/kanto/>

会場	3月3日(木)	3月4日(金)	3月5日(土)
第1会場 (建築会館 ホール)	●材料・施工 10:30～17:50 1001-1024 司会: 齊藤丈士(内山アドバンス)、中田善久(日本大)、佐藤幸恵(東京都市大)、田村雅紀(工学院大)	◎付随行事 I 14:00～17:00 【材料・施工シンポジウム「コンクリートの施工性の現状に関する調査報告」】	
第2会場 (建築会館 201・202会 議室)	●防火 9:00～14:15 3001-3016 司会: 中村正寿(大成建設)、鈴木圭一(清水建設)、常世田昌寿(建材試験センター) ◎付随行事 II 14:30～17:00 【防火シンポジウム「住宅の火災安全性の課題とその対策」(住宅部材の防耐火性能のコンプライアンスをどう確保するか)】	●環境工学 I 9:30～17:55 4001-4030 司会: 吉田 聡(横浜国立大)、原 英嗣(国士舘大)、小瀬博之(東洋大)、鳴海大典(横浜国立大)、高口洋人(早稲田大)	●環境工学 II 9:30～13:40 4031-4046 司会: 中野淳太(東海大)、太田篤史(横浜国立大)
第3会場 (建築会館 301会議室)	●構造 I 9:00～18:55 2001-2038 司会: 五十嵐規矩夫(東京工業大)、見波進(首都大)、小山 毅(東京大)、原田幸博(千葉大)	●構造 III 9:00～16:50 2071-2098 司会: 西村康志郎(東京工業大)、中村 伸(日本設計)、粉川 牧(東海大)	●都市計画 10:45～16:30 7001-7017 司会: 増山正明(足利工業大)、片山 律(千葉工業大)、松本泰生(早稲田大)、権原晶子(東京芸術大)、川島和彦(日本大)
第4会場 (建築会館 302会議室)	●構造 II 9:00～18:35 2039-2070 司会: 大堀道広(海洋研究開発機構)、永野正行(東京理科大)、金本清臣(清水建設)、佐藤大樹(東京理科大)、立道郁生(明星大)、山田雅一(日本大)、實松俊明(鹿島建設)	●建築経済・住宅問題 9:00～12:55 8001-8015 司会: 角倉英明(国総研)、森田芳朗(東京工芸大)、中村美和子(中村勉総合計画事務所) ◎付随行事 III 15:00～17:00 【PC建築シンポジウム「PC建築設計事例発表会」】	●農村計画 15:00～16:35 6001-6006 司会: 前野真吾(日本大)、北澤大佑(農村環境整備センター)
第5会場 (建築会館 308会議室)	●建築歴史・意匠 I 9:00～17:10 9001-9027 司会: 六反田千恵(早稲田大)、山田幸正(首都大)、藤尾直史(東京大)、横山晋一(ものづくり大)、平山育男(長岡造形大)	●建築歴史・意匠 II 9:00～17:10 9028-9054 司会: 海老澤模奈人(東京工芸大)、藤田康仁(東京工業大)、星 和彦(前橋工科大)、水沼淑子(関東学院大)、大野 敏(横浜国立大)	●建築計画 9:15～18:00 5001-5031 司会: 飯塚裕介(東京工業大)、大崎淳史(東京電機大)、亀井靖子(日本大)

*詳しい時間帯は、次頁以降のプログラム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ください。

材料・施工

3月3日(木) 第1会場 建築会館ホール

構造材料・仕上材料Ⅰ 10:30~12:00 齊藤丈士(内山アドバンス)

- 1001 高炉スラグ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
○堤 貴之(工学院大)・遠藤勝信・阿部道彦・上本 洋
- 1002 モルタルのブリーディングに及ぼす細骨材の種類の影響
○石川 潤(工学院大)・小川祐平・阿部道彦
- 1003 鉄筋の配筋位置が金属拡張系あと施工アンカーの引抜き耐力に及ぼす影響
○杉山正和(日本大)・中田善久・大塚秀三・清水良平・植草亮介・久保田英樹
- 1004 コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響 その1. コンクリート型枠用合板の品質とコンクリートの表面性状について
○藏田佳祐(日本大)・中田善久・大塚秀三・坂本英之・高梨洗平
- 1005 コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の品質に及ぼす影響 その2. タイル張り下地モルタルの接着強度に及ぼす影響
○高梨洗平(ものづくり大)・中田善久・大塚秀三・坂本英之・藏田佳祐
- 1006 練混ぜにおけるコンクリート用材料の分割投入が高強度コンクリートの品質に及ぼす影響
○宮部義章(日本大)・中田善久・齊藤丈士・西 祐宜・吉田雪乃

構造材料・仕上材料Ⅱ 13:00~14:15 中田善久(日本大)

- 1007 改質材を用いた土壁の室内汚染物質の吸着性能に関する実験
○石川伸介(安藤建設)・青木貴均・浦 憲親
- 1008 ペット共生住宅のQOL改善を目的とした内装建材性状の評価
○松本 光(工学院大)・田村雅紀・金巻とも子
- 1009 都市型洪水抑制のための雨水排水遅延機能を持つ屋上の開発
○関根秀幸(東京工業大)・石原沙織・竹本喜昭・三上貴正・田中享二
- 1010 浸透性吸水防止材による歴史的建造物に用いられた煉瓦に対する塩類風化の抑制効果
○山本哲也(東京工業大)・松尾隆士・石崎武志・塚越雅幸・田中享二
- 1011 新素材壁紙のテクスチャーに関する自然素材の表現性評価
○君島新一(工学院大)・田村雅紀・大原千佳子

構造材料・仕上材料Ⅲ 14:25~16:10 佐藤幸恵(東京都市大)

- 1012 各種セメントを用いたコンクリートの促進中性化試験方法の検討
○山下修平(工学院大)・宮崎 雄・阿部道彦・中村則清
- 1013 吸水性状に基づくコンクリートの品質評価に関する研究
○加藤祐士(日本大)・清水五郎・中田善久・久保田英樹
- 1014 溶融スラグ細骨材のポップアウトの試験方法に関する検討
○酒井亜加里(工学院大)・神原 淳・阿部道彦
- 1015 高強度コンクリートの非破壊試験による強度推定に関する実験研究—細・粗骨材の影響及び透過法と表面法の違い等の検証—
○菅原大樹(芝浦工業大大学院)・枝広英俊
- 1016 コンクリート基礎の高耐久化に関する検討
○秋山大志(工学院大)・阿部道彦・大貫信悟・花野克哉
- 1017 含浸材と表面塗布材の併用によるコンクリート表面特性の改質
○八木 修(エム&エムトレーディング)・大塚秀三・中田善久
- 1018 拘束をうけるマスコンクリート壁の挙動
○山崎敏敏

構造材料・仕上材料Ⅳ 16:20~17:50 田村雅紀(工学院大)

- 1019 建築仕上材を対象とした製造・輸送時のCO₂排出量による環境負荷評価
○水沼秀一(工学院大)・千崎大輔・田村雅紀・名知洋子
- 1020 茅勾配を変化させた伝統的茅葺屋根の内部温湿度分布と乾燥状態の評価
○石塚裕実(工学院大)・田村雅紀・後藤 治・田揚裕子

- 1021 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2)
○金井良浩(柏井建設)
- 1022 地下茎の肥大生長を対象とした耐根性評価手法の検討
○石原沙織(東京工業大)・田中享二
- 1023 塗膜防水・通気緩衝工法のふくれ圧力低減効果の評価方法の開発
○古澤洋祐(東京工業大)・田中享二
- 1024 ポリマーセメント系塗膜防水層の厚さ方向での組織構造観察
○塚越雅幸(首都大)・鴻上嘉延・田中享二

構造Ⅰ

3月3日(木) 第3会場 建築会館301会議室

鋼構造(変形性能) 9:00~10:45 五十嵐規矩夫(東京工業大)

- 2001 中性子を用いた残留ひずみ解析
○船橋信吾(東京大)・伊山 潤
- 2002 繰返し载荷を受けるH形鋼梁の耐力と変形能力のデータベース その1 データベースの概要
○白井佑樹(東京理科大)・下田裕介・伊藤拓海
- 2003 繰返し载荷を受けるH形鋼梁の耐力と変形能力のデータベース その2 データベースの考察と保有性能の推定
○白井佑樹(東京理科大)・下田裕介・伊藤拓海
- 2004 繰返し载荷を受けるH形鋼梁の耐力と変形能力のデータベース その3 繰返し曲げを受けるH形鋼梁の復元力特性のモデル化と定式化
○白井佑樹(東京理科大)・下田裕介・伊藤拓海
- 2005 ウェブ幅厚比の大きなH形鋼梁の貫通孔補強方法について(1) 梁の曲げ実験とその考察
○千葉光平(日本大)・小野泰弘・新井佑一郎・半貫敏夫・千田 光
- 2006 任意の载荷履歴を受ける490N/mm²級鋼材の塑性変形性能 その1. 490N/mm²級鋼材の繰返し载荷実験(1)
○金 柱澁(東京工業大)・焦 瑜・山田 哲
- 2007 Post-buckling Fracture of Steel Plate Elements under Various Loading Histories
○焦 瑜(東京工業大)・山田 哲・吉敷祥一

鋼構造(柱梁接合部) 10:50~12:20 見波 進(首都大)

- 2008 鉄骨造梁端部を対象とした震災後補修に関する検討
○浅見尚哉(東京工業大)・焦 瑜・吉敷祥一・山田 哲
- 2009 ばね鋼材を利用した柔性型接合部を有する鉄骨構造物の耐震性能に関する研究 その5 ランダム漸増振幅を受ける静的繰返し载荷実験
○藤井啓樹(東京理科大)・高橋一樹・伊藤拓海・神戸 渡
- 2010 ばね鋼材を利用した柔性型接合部を有する鉄骨構造物の耐震性能に関する研究 その6 半剛接合部を有する弾塑性梁-剛柱の1層骨組の耐震終局挙動
○藤井啓樹(東京理科大)・高橋一樹・伊藤拓海・神戸 渡
- 2011 ウェブクランプ形式柱梁接合部に関する実験的研究 その1 十字形柱梁接合部の実大実験概要
○荒木景太(東京大)・伊山 潤・福島佳浩・朴 世万
- 2012 ウェブクランプ形式柱梁接合部に関する実験的研究 その2 十字形柱梁接合部実大実験の報告と接合形式の違いによる挙動の比較
○福島佳浩(東京大)・伊山 潤・荒木景太・朴 世万
- 2013 ウェブクランプ形式柱梁接合部に関する実験的研究 その3 接合部の応力伝達モデルの検討と有限要素法解析による考察
○福島佳浩(東京大)・伊山 潤・荒木景太・朴 世万

鋼構造(体育館) 12:25~14:10 小山 毅(東京大)

- 2014 梁間方向地震時における鉄骨造体育館の屋根面ブレース最大軸力に関する考察
○二階堂真人(東京大)・伊山 潤
- 2015 桁行方向地震力を受ける鉄骨造体育館の屋根面構面間せん断力に関する考察
○鈴木真理恵(横浜国立大大学院)・松本由香
- 2016 水平ブレースの弾塑性挙動および破断が鉄骨造屋内運動場の桁行方向水平地震応答に及ぼす影響

- 浅田勇人 (東京工業大)・齋藤 諭・山田 哲・吉敷祥一
- 2017 鉄筋コンクリート基礎立上部に設置した引張ブレース付露出型柱脚のせん断抵抗
○浅田勇人 (東京工業大)・吉敷祥一・山田 哲
- 2018 Strength Evaluation of Gusset Plate Connections with Fillet Weld Part I Introduction of current design practice
○崔 瑤 (東京工業大)・浅田勇人・吉敷祥一・山田 哲
- 2019 Strength Evaluation of Gusset Plate Connections with Fillet Weld Part II Parametric Study
○崔 瑤 (東京工業大)・浅田勇人・吉敷祥一・山田 哲
- 2020 Strength Evaluation of Gusset Plate Connections with Fillet Weld Part III Revised Effective Length
○浅田勇人 (東京工業大)・崔 瑤・吉敷祥一・山田 哲
- 鋼構造 (筋かい構造) 14:15~15:45 五十嵐規矩夫 (東京工業大)**
- 2021 鉄骨ブレース構造物の地震応答後の残留応力 その1 鉄骨ブレース構造モデルの応力軌跡と残留軸力に関する実験
○下田裕介 (東京理科大)・伊藤拓海
- 2022 鉄骨ブレース構造物の地震応答後の残留応力 その2 ランダム塑性振幅を受けるブレース構造物の残留軸力
○下田裕介 (東京理科大)・伊藤拓海
- 2023 骨組構造物の地震応答後の残留応力分布 その3 特定の崩壊モードのみが生じる多層ラーメン骨組の残留応力分布予測
○高橋一樹 (東京理科大)・岩淵貴史・伊藤拓海
- 2024 鋼構造筋違付骨組における筋違材の挙動と地震応答特性の関係性
○竹ノ谷幸宏 (日本大)・赤羽正寛・新井佑一郎・半貫敏夫・秋山 宏
- 2025 芯材に低降伏点鋼を使用した座屈拘束ブレースを建物で使用した場合の地震荷重による損傷評価
○御手洗達也 (東京工業大)・山田 哲
- 2026 鉄筋コンクリート骨組への座屈拘束筋違の接合方法に関する研究
○野々山昌峰 (東京工業大大学院)・毎田悠承・曲 哲・吉敷祥一・前川利雄・濱田 真・坂田弘安・和田 章
- 鋼構造 (信頼性・冗長性) 15:50~17:20 原田幸博 (千葉大)**
- 2027 柔性型骨組構造物の潜在的な構造物耐荷力に関する研究 その5 多層骨組構造物における崩壊機構形成後の終局挙動
○涌井将貴 (東京理科大)・福山達也・伊藤拓海
- 2028 柔性型骨組構造物の潜在的な構造物耐荷力に関する研究 その6 多層骨組構造物における冗長性向上のための手法
○涌井将貴 (東京理科大)・福山達也・伊藤拓海
- 2029 人間の判定傾向と関連付けられた骨組構造物の冗長性評価法 その1 アンケート調査の概要
○福山達也 (東京理科大)・伊藤拓海
- 2030 人間の判定傾向と関連付けられた骨組構造物の冗長性評価法 その2 冗長性評価のファジィモデル
○福山達也 (東京理科大)・伊藤拓海
- 2031 信頼性解析による脆性的層崩壊の検討
○高橋利恵 (前橋工科大)
- 2032 損失の不確定性を考慮したリスク曲線の閉形表現の提案
○キムジョンヘ (東京大)・高田毅士・田中浩平
- 鋼構造 (各種部材) 17:25~18:55 見波 進 (首都大)**
- 2033 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1 実験概要~
○近藤沙紀 (東京理科大)・神戸 渡・伊藤拓海
- 2034 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2 実験結果~
○近藤沙紀 (東京理科大)・神戸 渡・伊藤拓海
- 2035 荷重方向を変化させた角形鋼管柱の劣化域を含む履歴挙動の検討 その1. 繰り返し荷重実験
○松永達哉 (東京工業大大学院)・石田孝徳・島田侑子・山田 哲
- 2036 荷重方向を変化させた角形鋼管柱の劣化域を含む履歴挙動の検討 その2. 繰り返し挙動の検討
○石田孝徳 (東京工業大大学院)・島田侑子・山田 哲
- 2037 STKR柱を用いた立体十字形架構の2方向荷重実験 (その1 実験

計画)

- 中野達也 (宇都宮大)・齋藤良太・長谷川 隆
- 2038 STKR柱を用いた立体十字形架構の2方向荷重実験 (その2 実験結果および考察)
○齋藤良太 (宇都宮大)・中野達也・長谷川 隆

構造 II

3月3日 (木) 第4会場 建築会館302会議室

弾塑性応答・耐震性能評価 9:00~10:30 大堀道広 (海洋研究開発機構)

- 2039 1 質点系完全弾塑性系の残留変位確率分布に関する考察
○伊山 潤 (東京大)
- 2040 パルス状の地震波の単純化と弾塑性応答特性に関する基礎的研究
○小山哲央 (東京理科大)・永野正行
- 2041 性能評価シートによる既存超高層鋼構造建物の耐震性能評価 その1 年代・地区に着目した既存建物の耐震性能分析
○助村浩太郎 (東京理科大)・佐藤大樹・大下優作・北村春幸・長江拓也・佐野剛志
- 2042 性能評価シートによる既存超高層鋼構造建物の耐震性能評価 その2 柱梁接合部の実態調査・分析
○中川真里奈 (東京理科大)・佐藤大樹・大下優作・北村春幸・長江拓也・佐野剛志
- 2043 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2 構造健全時の固有振動数の高周波振動依存性の再評価
○馬場由佳 (東京理科大学大学院)・金澤健司・木林大樹・北村春幸
- 2044 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3 軸応力を考慮した構造健全時の固有振動数の高周波振動依存性
○木林大樹 (東京理科大)・金澤健司・馬場由佳・北村春幸

超高層建物の地震応答 10:35~11:50 永野正行 (東京理科大)

- 2045 南海・東南海連動地震動が鋼構造超高層建物応答に与える影響評価
○西井宏安 (東京理科大)・北村春幸
- 2046 E-ディフェンス実験に基づくエネルギー法を用いた損傷配分評価
○大下優作 (東京理科大)・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也
- 2047 E-ディフェンス震動台実験結果に基づくせん断モデルの作成
○須賀貴之 (東京理科大)・佐藤大樹・大内隼人・北村春幸・長江拓也
- 2048 E-ディフェンス高層建物試験体の長期モニタリング その5 加振実験記録に基づく建物性状と剛性の評価
○飯野夏輝 (東京理科大)・金澤健司・尾野 勝・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也
- 2049 E-ディフェンス高層建物試験体の長期モニタリング その6 地震損傷の定量的評価の検証
○尾野 勝 (東京理科大)・金澤健司・飯野夏輝・佐藤大樹・北村春幸・長江拓也

免震・RC 13:00~14:00 金本清臣 (清水建設)

- 2050 柱脚免震構造建物の構造特性に関する研究
○宇賀神 直 (小山工業高専)・横内 基
- 2051 パドル免震システムの配置と形状に着目した模型実験
○川合史訓 (明星大)・立道郁生
- 2052 実大角型鉛プラグ入り積層ゴムの二方向加力実験
○仲村崇仁 (オイレス工業 (株))・河内山修・長田修一・池永雅良・和田 章
- 2053 多点同時地震動観測記録に基づく超高層免震建物の積層ゴムアイソレーターに生じる引き抜き力に関する研究
○福田優輝 (東京理科大学大学院)・佐藤大樹・北村春幸

減衰評価・靱性評価 14:05~15:05 佐藤大樹 (東京理科大)

- 2054 実測データに基づく鉄骨造高層建物の1次モード振動特性評価 (常時微動時および人力加振による自由振動時)
○菊永祐太 (明治大)・荒川利治
- 2055 減衰定数の剛性依存性の検討—二質点系構造物モデルを通して—

- 石山雄介(日本大)・新宮清志・平塚聖敏・大塚直
2056 小規模鉄骨空間構造の振動減衰評価について
○宮下司也(明星大)・立道郁生
2057 S1タイプ学校体育館の耐震診断データに基づく靱性指標F値に関する調査
○岩佐知博(明星大)・藤村真子・立道郁生
制振 15:10~16:25 立道郁生(明星大)
2058 高強度鋼を用いた高耐震化鋼構造中低層建物の応答性状
○野村尚史(東京理科大)・佐藤大樹・北村春幸・藤澤一善
2059 骨組特性値に基づく超高層制振建物の性能評価 その1 履歴ダンパーによる検討
○古谷慶(東京理科大)・添田幸平・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
2060 骨組特性値に基づく超高層制振建物の性能評価 その2 骨組特性値と応答の関係について
○添田幸平(東京理科大)・古谷慶・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
2061 履歴型ダンパーを有する鋼構造建物におけるダンパー配置と応答性状に関する研究(その1:部材レベルモデルにおける時刻歴応答解析による検討)
○松澤祐介(東京理科大)・栗林晃司・佐藤大樹・北村春幸・山口路夫・西本晃治
2062 履歴型ダンパーを有する鋼構造建物におけるダンパー配置と応答性状に関する研究(その2:ダンパーの実効変形を考慮したせん断型モデルとエネルギー法における検討)
○栗林晃司(東京理科大大学院)・佐藤大樹・北村春幸・山口路夫・西本晃治

地震動 16:30~17:30 山田雅一(日本大)

- 2063 地震観測記録を用いた地震動波形の空間補間に関する基礎的研究
○大前亮太(東京大)・糸井達哉・高田毅士
2064 地形効果を考慮した地域の地震被害簡易推定のための地盤の有限要素解析
○高野枝里子(慶應義塾大学院)・小椋山雅之
2065 神戸西部地区における深部地盤のモデル化が地震動の空間変動に与える影響
○趙建菁(東京理科大)・永野正行
2066 位相差分布の歪度と尖度に関する研究
○永雄健一(東京大)・神田 順

動的相互作用・基礎 17:35~18:35 實松俊明(鹿島建設)

- 2067 埋め込みを有する基礎の三次元挙動に関する解析的検討
○岩本賢治(鹿島建設)・萩原 一・藤嶋泰輔・緒方誠二郎
2068 埋め込み剛基礎を対象とした基礎と地盤の動的相互作用を含む環境振動簡易評価手法
○秋田 真(早稲田大)・前田寿朗
2069 せん断剛性の低位化を考慮した砂の応力-ひずみ関係
○太田 宏(日本大大学院)・山田雅一・安達俊夫
2070 安定処理粘土の一軸圧縮強度の評価方法
○山田雅一(日本大)・安達俊夫

構造III

3月4日(金) 第3会場 建築会館301会議室

木質構造 9:00~11:00 西村康志郎(東京工業大)

- 2071 木造面格子壁を用いた簡易耐震シェルターの構造設計手法に関する研究—(その1) 設計荷重の設定と靱性型面格子壁の構造性能について—
○寺田直人(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・宮城島丈司
2072 木造面格子壁を用いた簡易耐震シェルターの構造設計手法に関する研究—(その2) 構造設計手法の提案と実規模振動試験—
○宮城島丈司(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・寺田直人
2073 最低壁量を持つ木造住宅の耐震性能評価に関する研究

○野村佳亮(小山高専)・横内 基

- 2074 一軸偏心した非剛床木質構造の動的特性および地震応答に関する基礎的研究
○山崎義弘(東京工業大)・笠井和彦・坂田弘安
2075 粘弾性制振装置を付与した木造軸組架構の擬似動的解析による性能評価
○青木拓哉(東京理科大)・佐藤利昭・永野正行
2076 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の割裂に関する研究(その13. 木材と鋼材のトライボロジーおよび高圧摩擦実験の必要性)
○桑村 仁(東京大)
2077 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の割裂に関する研究(その14. 圧縮-引抜き法による木材と鋼材の高圧摩擦実験)
○桑村 仁(東京大)
2078 鉄骨木質構造の発展に向けた木材の割裂に関する研究(その15. 高圧下での木材と鋼材の不完全摩擦および摩擦係数)
○桑村 仁(東京大)

応用力学 11:05~12:20 西村康志郎(東京工業大)

- 2079 FE Analysis on Contact Stresses between Pin and Holed-plate with Friction (Contact Analysis of Pin and Holed-plate, Part 1)
○賈 良玖(東京大大学院)・桑村 仁
2080 FE Analysis on Rotational Resistance between Pin and Holed-plate due to Friction (Contact Analysis of Pin and Holed-plate, Part 2)
○賈 良玖(東京大大学院)・桑村 仁
2081 断面の削りによる断面係数の増加の為に曲げ強度が反って増す例の弾性理論解析(その3. 正三角形、及び六芒星形の頂部尖縁端に「面取り」を施した場合)
○伊東浅之(フリーランス)
2082 点対称な三次曲線分布荷重を受けて撓み曲線が七次方程式となる真っ直ぐ梁の弾性理論及び検定方法
○伊東浅之(フリーランス)
2083 正確な発音と表記法を目指す学術用語の改善
○伊東浅之(フリーランス)

シェル・空間構造 13:00~15:00 中村 伸(日本設計)

- 2084 複層式ジオデシックドームの構造特性に関する基礎的研究 -A-Domeの自重時における構造挙動の把握-
○道下祐貴(日本大)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・小宮圭太
2085 ループ状開閉ドーム・構造システムの数値解析に基づく比較検討
○粉川 牧(東海大)
2086 アイスドームの形状・クリープ変形解析
○粉川 牧(東海大)
2087 テンセグリック・タワーの張力消失時における動的挙動に関する実験的研究
○安並卓嗣(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男
2088 HP張力膜をハイブリッド化したテンセグリック・トラス(Type I)の基本的構造特性に関する研究
○安田真弓(日本大)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男
2089 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
○三宅由祐(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・野本圭祐
2090 繊維混入鉄筋コンクリート造円筒殻の修復耐力
○滝原伸弥(東海大大学院)・真下和彦・田中正史
2091 ケーブルの降伏後の材料特性の把握と評価について
○栗田 基(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・久保山武・野本圭祐
膜構造・風応答 15:05~16:50 粉川 牧(東海大)
2092 ビーム式空気膜構造の最適内圧の設定手法に関する基礎的研究
○神崎聡美(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男
2093 ETFEフィルムを用いたばねストラット式張力膜構造の風荷重時の構造挙動に関する研究 —初期導入応力度の設定について—
○福井直輝(日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・齋藤公男・松田歩弓

- 2094 ホルン形状張力膜構造の設計用風荷重に関する基礎的研究 乱流境界層流を用いた簡易風洞実験とその風力係数分布に関する一考察
○永井佑季 (日本大大学院)・岡田 章・宮里直也・松田歩弓・齋藤公男
- 2095 日本における建築設計用仮想竜巻モデルの提案
○帯刀良之 (東京大)・神田 順
- 2096 風洞実験に基づく多層層風力を用いた超高層建物の風応答性状 (その1) 風洞実験により得られた風力性状の評価
○安田憲史 (東京理科大)・吉江慶祐・佐藤大樹・平井宏幸・早田友彦・北村春幸
- 2097 風洞実験に基づく多層層風力を用いた超高層建物の風応答性状 (その2) 風力特性が応答およびエネルギー入力に与える影響
○平井宏幸 (東京理科大)・吉江慶祐・佐藤大樹・安田憲史・早田友彦・北村春幸
- 2098 粘弾性ダンパーを有する一質点構造を対象とした全体減衰モデルによる風応答特性
○田上高行 (東京理科大)・佐藤大樹・北村春幸・笠井和彦

防火

3月3日 (木) 第2会場建築会館201・202会議室

燃焼性状 9:00~10:30 中村正寿 (大成建設)

- 3001 散水による燃焼抑制効果～その2 散水された可燃物の発熱速度予測モデル～
○野秋政希 (東京理科大)・山口純一・松山 賢・大宮喜文
- 3002 任意酸素雰囲気下における材料燃焼試験の結果を用いた区画火災の一酸化炭素収率の検証
○小張玲奈 (東京理科大)・若月 薫・大宮喜文
- 3003 高分子発泡体を芯材に用いたサンドイッチパネルの燃焼性状
○中岡龍哉 (東京理科大)・若月 薫・大宮喜文
- 3004 火源性状を考慮した火炎高さに関する研究 その1 目視と画像解析とを組み合わせたハイブリッド型火炎高さ計測手法の開発
○遠田 敦 (東京理科大)・大宮喜文・小山陽一郎・伊原広由基・山田信太郎・湯浅公美子
- 3005 火源形状を考慮した火炎高さに関する研究 その2 ～六連ガスバーナーによる矩形火源の再現～
○山田信太郎 (東京理科大)・湯浅公美子・大宮喜文・遠田 敦・小山陽一郎・伊原広由基
- 3006 火源形状を考慮した火炎高さに関する研究 その3 ～実可燃物燃焼実験による予測モデルの検証～
○湯浅公美子 (東京理科大)・大宮喜文・遠田 敦・山田信太郎・小山陽一郎・伊原広由基

避難安全 10:40~11:55 鈴木圭一 (清水建設)

- 3007 煙の視覚要因による異変感知に関する研究—その3空間構成および煙の色を変化させた場合—
○今本伸和 (東京理科大)・大宮喜文・遠田 敦・進藤友紀
- 3008 病院における災害時人命安全計画法の開発 その1 病棟の災害時の患者移送区分及び災害対応体制に関する実態調査
○高木徹也 (早稲田大)・長谷見雄二・土屋伸一・川原大喜
- 3009 病院における災害時人命安全計画法の開発 その2 ろう城区画の火災対応実態調査と陽圧管理空調による遮煙計画に関する研究
○川原大喜 (早稲田大)・長谷見雄二・土屋伸一・高木徹也
- 3010 商業施設を有する大規模地下型駅舎内の火災時避難安全性と防災計画手法
○小嶋美由希 (早稲田大)・長谷見雄二・森山修治
- 3011 排煙塔付き地下道による地下駅の防災・交通機能改善計画手法～東京スカイツリー周辺地域におけるケーススタディ～
○津本達矢 (早稲田大)・長谷見雄二・森山修治・平田裕信・藤澤寛久・山崎彩加

木造耐火 13:00~14:15 常世田昌寿 (建材試験センター)

- 3012 耐震防火同時補強技術の木造密集市街地への適用可能性と延焼シミュレーションによる火災延焼抑制効果の検討～墨田区京島地区

におけるケーススタディ～

- 池田紗英子 (早稲田大)・長谷見雄二・安井 昇・中山葉月
- 3013 枠組壁工法の壁・床の仕様が防耐火性能に及ぼす影響～外壁の通気層の有無と天井工法の違い～
○牧野 淳 (東京理科大)・野秋政希・宮林正幸・山田 誠・安井 昇・清野 明・泉 潤一・辻村行雄・大宮喜文
- 3014 H形鋼内蔵木質耐火構造部材の実用化に向けての開発研究～木質柱と間仕切壁の取り付け部の耐火性能検証と小型実験による部材内温度分布の測定～
○伊藤拓真 (早稲田大)・長谷見雄二・景山悠太郎・原田和典・宮林正幸・櫛田紘敬
- 3015 LVLを用いた準耐火構造外壁の開発研究
○櫛田紘敬 (早稲田大)・長谷見雄二・安井 昇・腰原幹雄・小澤大樹・李 元羽
- 3016 大型寺社建築のための大断面広葉樹製材による準耐火構造の柱の開発～広葉樹材の防耐火性能把握に向けた実験的研究～
○保川みずほ (早稲田大)・長谷見雄二・安井 昇・鈴木あさ美・豊田康二・門岡直也・上川大輔・腰原幹雄・亀山直央

環境工学 I

3月4日 (金) 第2会場建築会館201・202会議室

広域のエネルギー・資源利用 9:30~11:00 吉田 聡 (横浜国立大)

- 4001 都市のエネルギーシステム計画ガイドラインに関する研究 第1報：計画ガイドラインの基礎情報となる地区空間のタイプ分析
○永尾美美夏 (芝浦工業大)・村上公哉・渡辺健一郎・竹澤亜希・庄司悠里
- 4002 都市のエネルギーシステム計画ガイドラインに関する研究 第2報：地区空間タイプにおける建物個別熱源システムと地域熱源システムの適応分析
○宮重彩季子 (芝浦工業大)・庄司悠里・岡田亮輔・村上公哉・渡辺健一郎
- 4003 都市におけるエネルギー面的利用マスタープラン作成手法に関する研究—名古屋市におけるケーススタディ—
○塚本亮一 (工学院大)・出家和茂・山本貴皓・中島裕輔
- 4004 地方都市における交通需要推計に基づく交通エネルギー消費量削減に関する研究—本庄市におけるケーススタディ—
○杉岡美幸 (早稲田大)・圓福高志・大野貴弘・幡場喬二・高口洋人
- 4005 東京都の業務施設における木質ペレット利用に関する研究
○倉持拓也 (早稲田大)・遠藤彩和・小濱翔馬・川崎正博・高口洋人
- 4006 林業再生のための木材流通システムの再構築に関する研究
○遠藤彩和 (早稲田大)・高口洋人・川崎正博・小濱翔馬・倉持拓也

ビルのエネルギー消費 11:05~12:35 原 英嗣 (国土館大)

- 4007 中小既築ビルにおける省エネ化阻害要因の特定とその解決策に関する研究
○大貫雄太 (早稲田大)・高口洋人・新田貴彦・圓福高志・藤井忠征
- 4008 中小既築事務所建物の「見える化」によるエネルギー消費抑制策に関する研究
○五十嵐ゆり (早稲田大)・高口洋人・新田貴彦・圓福高志
- 4009 新宿DHC地区超高層ビルのエネルギー消費動向と省エネ対策に関する調査研究
○小安浩子 (工学院大)・阿部知洋・小山太一・中島裕輔
- 4010 モニタリングによる中小規模ビルのエネルギー消費特性と空調消費量の分析
○中澤真理子 (芝浦工業大)・三戸 遥・村上公哉・渡辺健一郎
- 4011 官公庁建物におけるエネルギー消費量ベンチマーク作成とエネルギー消費量決定要因に関する研究
○小林恵理 (早稲田大)・井筒進平・高口洋人・渡辺健一郎・小坂信二
- 4012 建築物の環境性能向上に寄与する設計プロセスインサイトの収集
○植田大介 (早稲田大)・高口洋人・曾我志津保・大野貴弘
- 水・空気 13:15~15:00 小瀬博之 (東洋大)
- 4013 可動式排出機構を有する超節水型大便器についての研究

- 松尾隆史 (芝浦工業大)・大塚雅之・秋元孝之・保科秀明
- 4014 建物内水まわりのフリープラン化を可能にする排水システムの研究 その3 ハイブリッド排水システムの配管設計に関する検討
○木村和彦 (関東学院大)・大塚雅之・保科秀明
- 4015 排水横枝管通気弁システムの排水能力予測手法に関する基礎的研究 (その3. 適応管径別の通気弁による排水能力とその予測手法)
○畑中佑太 (関東学院大)・大塚雅之・張 哲
- 4016 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
○山田真之 (関東学院大)・大塚雅之・河野 慎・小林直史
- 4017 NHL (天然水硬性石灰) 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
○藤田敏彦 (工学院大)・高山秀樹・中島裕輔
- 4018 調湿建材におけるかびの増殖特性に関する基礎的研究
○工藤裕太 (工学院大)・柳 宇・鍵 直樹・大澤元毅・長谷川麻子・松鶴悟実・石松維世・龍 有二
- 4019 空気清浄機による浮遊微生物粒子の除去性能に関する研究
○遠藤めぐみ (工学院大)・柳 宇・鍵 直樹・石岡沙保里

教育施設のエネルギー 15:05~16:20 鳴海大典 (横浜国立大)

- 4020 エコスクールの校舎を活用した小学校中学校向け環境学習プログラムの開発
○溝口真里奈 (早稲田大)・橋本亜沙・小野恭平・高口洋人・村上美奈子・望月悦子
- 4021 小学校における省エネ活動プログラムの作成・実践とその効果に関する研究
○清水翔太 (工学院大)・野口大介・原 佑介・中島裕輔
- 4022 小学校建替えに伴う新築校舎のエネルギー消費実態に関する研究
○野口大介 (工学院大)・清水翔太・原 佑介・中島裕輔
- 4023 早稲田大学西早稲田キャンパスにおけるエネルギー消費分析と省エネルギーに関する研究
○小林香咲 (早稲田大)・遠藤崇光・蘇 媛・高口洋人
- 4024 超高層大学施設におけるエネルギー消費動向及び省エネ対策に関する研究
○阿部知洋 (工学院大)・小安浩子・小山太一・中島裕輔

熱的快適性 I 16:25~17:55 高口洋人 (早稲田大)

- 4025 床暖房の全身温冷感中立時の床面温度と室温の関係に関する実験的研究
○松本泰輔 (ボラス暮らし科学研究所)・松井 勇
- 4026 夏季におけるリビングの温熱環境と快適性に関する研究
○勝野二郎 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4027 夏季における寝室の温熱環境と温冷感に関する研究
○小澤真之 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4028 夏と秋における寝室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)・リジャル ホームパハドウル
- 4029 夏と秋における住宅の快適温度に関する研究
○吉村咲希 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4030 夏と秋における住宅の好まれる温度に関する研究
○梅田真衣 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル

環境工学 II

3月5日 (土) 第2会場建築会館201・202会議室

熱的快適性 II 9:30~11:00 中野淳太 (東海大)

- 4031 夏と秋における住宅の想像温度と想像快適性に関する研究
○酒井 匠 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4032 夏と秋のリビングにおける湿度感やオーバーヒューミッドと想像湿度に関する研究
○重野 悠 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4033 夏と秋における住宅のオーバーヒューティングに関する研究
○和田拓記 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4034 夏及び秋における住宅の窓開閉に関する研究
○細川陽平 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4035 住宅内の熱中症発症メカニズム解明に関する実測と数値解析

- 村上由紀子 (慶應義塾大学院)・伊香賀俊治・高柳絵里
- 4036 執務者の満足感向上に向けた室温変化に対する心理・生理反応の分析
○篠塚貴志 (慶應義塾大)・伊香賀俊治・太宰龍太・上田 悠・高柳絵里・杉本有梨・村上由紀子

環境心理 11:05~12:20 太田篤史 (横浜国立大)

- 4037 構造方程式モデリングに基づく住宅・地域環境の健康影響評価
○出口 満 (慶應義塾大)・伊香賀俊治・白石靖幸・星 旦二・川久保俊・奥村公美
- 4038 オフィスの建築空間とコミュニケーションが知的生産性に与える影響
○緑川ゆり (慶應義塾大)・伊香賀俊治・佐藤啓明・割田智裕
- 4039 照度・色温度が知的生産性に与える影響に関する被験者実験 その2 光環境満足度を用いた作業効率評価モデル
○割田智裕 (慶應義塾大)・伊香賀俊治・張本和芳・市原真希・佐藤啓明
- 4040 夏と秋における温熱環境による居住者の作業効率に関する研究
○室本真紀 (東京都市大)・リジャル ホームパハドウル
- 4041 放射冷暖房による温熱環境が満足度と作業効率に与える影響の調査
○木村昌人 (慶應義塾大学院)・伊香賀俊治・平山禎久・小林達也・佐藤啓明

住宅の省エネ・環境施策 12:25~13:40 中野淳太 (東海大)

- 4042 集合住宅の断熱性能向上による省エネルギー効果の検証
○仲保陽介 (早稲田大)・高口洋人・岩嶋洋平・藤井忠征
- 4043 環境共生型住宅における住まい方を考慮したエネルギー消費量とLCCO2評価に関する研究
○中越大輝 (工学院大)・木藤宏美・中島裕輔
- 4044 家庭向け環境啓発手法の事例調査とその効果分析に関する研究
○大山泰明 (工学院大)・原 佑介・中島裕輔
- 4045 カンボジア都市部における住宅内エネルギー消費量に関する実態調査
○山本裕貴 (早稲田大)・鷲谷聡之・小野恭平・宮崎恵子・高口洋人
- 4046 カンボジア都市部における建築物のエネルギー消費量抑制施策に関する研究
○鷲谷聡之 (早稲田大)・高口洋人・宮崎恵子・小野恭平・山本裕貴

建築計画

3月5日 (土) 第5会場建築会館308会議室

住宅計画・施設計画① 9:15~10:30 塚塚裕介 (東京工業大)

- 5001 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
○小沼俊介 (日本大大学院)・川岸梅和・北野幸樹
- 5002 インタラクティブな映像を投影した移動空間がワーカーの心理・生理に与える影響
○飯島絵里 (早稲田大)・長澤夏子・渡辺仁史・番場正敬
- 5003 歩行空間における快適な感覚時間に関する研究—感覚時間の時系列的解析—
○田名網 祐 (早稲田大大学院)・渡辺仁史・長澤夏子
- 5004 買い物行動中の内面変化の時間推移を考慮した行動決定モデルの構築に関する研究
○坂田礼子 (早稲田大大学院)・長澤夏子・渡辺仁史
- 5005 建築物の言語描写における〈面〉の多義性
○森川祐喜 (名古屋工業大)・北川啓介・筒井康将

住宅計画・施設計画② 10:35~12:05 大崎淳史 (東京電機大)

- 5006 グループホーム・デイサービス複合施設におけるアクティビティと電気使用量の関係についての考察
○渡辺綾乃 (東京都市大)・関澤亮平・中野真吾・山崎 敏・勝又英明
- 5007 グループホームにおけるアクティビティとエネルギー使用量についての考察—世田谷区のグループホームの3季節を比較して—
○島越康貴 (東京都市大)・中野真吾・渡辺綾乃・山崎 敏・勝又英明
- 5008 グループホームにおけるアクティビティとエネルギー使用量についての考察—特別養護老人ホームと比較して—

- 中野真吾（東京都市大）・島越康貴・渡辺綾乃・山崎 敏・勝又英明
- 5009 首都圏における高齢者グループリビングの実態に関する研究
○永井悠次郎（日本大）・川岸梅和・北野幸樹
- 5010 協同組合住宅に関する研究—神田地区におけるコーポラティブ・ハウジングを対象として—
○稲富 龍（日本大）・川岸梅和・北野幸樹
- 5011 シェア居住に着目した若年層の持つ住意識に関する研究
○阿部祐介（筑波大）・渡辺 俊
- 住宅計画・施設計画③ 12:30～14:00 亀井靖子（日本大）**
- 5012 グリーンコリドーを中心とした住民の自主的管理活動の試み—住民主体による計画的戸建て住宅地の維持管理に関する研究（3）—
○温井達也（筑波大）・花里俊廣・渡 和由
- 5013 日本と海外諸国の団地再生事業に至るまでの経緯と事例の比較調査
○松本 大（明星大大学院）・奥山健二
- 5014 劇場・ホールの諸元に関する再考—1961年以降に竣工した多目的ホールを対象として—
○大澤洋介（東京都市大）・竹内勇輝・前田明継・勝又英明
- 5015 都道府県立ホール改修費用の実態調査 1980年以前に開館し、1000席以上の客席数のものを対象として
○坂根 奨（東京都市大）・竹内勇輝・前田明継・藤田 怜・勝又英明・本杉省三
- 5016 中部地方における寺院本堂（計画と構法）の実態 近代社寺建築の変遷に関する研究
○中村苑子（東京都市大）・佐々木 健・大門佑輔・伊藤美幸・鈴木万里恵・勝又英明
- 5017 現代の堂宮大工による本堂の造営と修理に関する研究—文化財以外の本堂を対象にして—
○佐々木 健（東京都市大）・大門佑輔・伊藤美幸・勝又英明
- 住宅計画・施設計画④ 14:05～15:05 大崎淳史（東京電機大）**
- 5018 寺院本堂の維持管理と防災に関する研究—関東地方の非木造本堂を対象として—
○伊藤美幸（東京都市大大学院）・佐々木 健・鈴木万里恵・勝又英明
- 5019 寺院本堂の維持管理と防災に関する研究—近畿地方の寺院本堂を対象として—
○鈴木万里恵（東京都市大大学院）・佐々木 健・伊藤美幸・勝又英明
- 5020 市街地空間におけるバリアの実態に関する研究（その2）—習志野市津田沼1丁目地区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
- 5021 経年変化からみた市街地に関する研究—習志野市大久保商店街地区—
○鈴木 勝（日本大大学院）・川岸梅和・北野幸樹
- 情報システム技術 15:10～16:40 飯塚裕介（東京工業大）**
- 5022 ソーシャルメディアを介した行動モニタリングに関する研究 2—マイクロブログの投稿位置における行為の集積からみたホットスポット群の抽出—
○奥津 拓（早稲田大）・遠田 敦・菊池弘祐・渡辺仁史
- 5023 ソーシャル・ネットワークキング・サービスを用いた景観評価手法の開発
○菊池弘祐（早稲田大）・遠田 敦・渡辺仁史
- 5024 高所の窓際デザインと高所ストレス—没入型Virtual Reality システムを用いたEDA測定—
○馬淵大宇（早稲田大）・長澤夏子・渡辺仁史
- 5025 ICT 技術を用いた温熱環境情報・行動履歴による環境調節行動推定に関する研究
○岡本達也（早稲田大）・渡辺仁史・遠田 敦
- 5026 複合現実感と敷地模型を用いた建築設計検討ツールの開発
○中林拓馬（千葉大大学院）・加戸啓太・平沢岳人

- 医療・高齢者／建築デザイン 16:45～18:00 亀井靖子（日本大）**
- 5027 デイルームにおける家具配置の変化とその要因について—デイサービスセンターの場の形成と空間構成（その1）—
○伊藤朱子（伊藤朱子アトリエ）・上田哲也・山崎 敏・勝又英明
- 5028 デイサービスセンターの利用者数と活動場面の考察—デイサービスセンターの場の形成と空間構成（その2）—
○上田哲也（東京都市大）・伊藤朱子・山崎 敏・勝又英明
- 5029 高齢者福祉施設における大地震時の避難行動に関する基礎調査
○鈴木久美子（東京工業大大学院）・大佛俊泰
- 5030 神奈川県西部地域における医療連携の実態に関する調査研究—紹介元医療機関から地域拠点病院への紹介実態について—
○能登谷 明（東海大）・山崎俊裕
- 5031 慶應義塾大学信濃町キャンパス臨床研究棟
○千場 忍（竹中工務店）・江波戸 宏・関 光雄・金田崇興・福西英知

農村計画

3月5日（土） 第4会場建築会館302会議室

農村施設・景観 15:00～15:45 前野真吾（日本大）

- 6001 景観管理におけるデザインコード活用に関する分析
○北澤大佑（農村環境整備センター）
- 6002 青森県八戸市における廃校の体験交流施設への活用が地域に及ぼす影響に関する研究—八戸市青葉湖展望交流施設「山の楽校」を事例として—
○真部尚美（日本大）・青柳友紀・大場雄太・川島和彦・川鍋充範
- 6003 飯館村の村民のまていな暮らしとエコハウスの普及に関する意識
○田中寿和（日本大大学院）・糸長浩司・浦上健司
- 地域づくり 15:50～16:35 北澤大佑（農村環境整備センター）**
- 6004 地域住民主体の順応的管理—栃木県宇都宮市の取り組みを事例として—
○守山拓弥（農村環境整備センター）
- 6005 コウノトリ野生復帰事業をとりまく地域住民活動の活動実態
○川口友子（農村開発企画委員会）・藤沢直樹・糸長浩司
- 6006 小学校「総合的な学習の時間」における農村地域連携の可能性
○藤沢直樹（日本大）・糸長浩司

都市計画

3月5日（土） 第3会場建築会館301会議室

景観と都市設計 10:45～11:45 増山正明（足利工業大）

- 7001 長野県小布施町における拠点景観整備事業を契機とした景観形成の変遷に関する研究
○吉野祐太（日本大）・川島和彦
- 7002 塩尻市奈良井重要伝統的建造物群保存地区における建築物等の現状変更に関する研究—行政・設計士・所有者の連携による成果—
○三觜康平（日本大）・織戸歩実・宮里翔梧・川島和彦・瀧津徹平
- 7003 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 その1 衛城村の四合院の類型と形成
○宗 迅（千葉大）・福川裕一
- 7004 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 その2 衛城村の窑洞住宅に関する調査報告
○宗 迅（千葉大）・福川裕一

都市のオープンスペース 13:00～13:45 片山 律（千葉工業大）

- 7005 世界の水辺からの都市再生の事例と日本における河川周辺の問題点
○中峯直哉（明星大）・奥山健二
- 7006 公団住宅における屋外整備の変遷に関する研究
○小木曾 裕（URリンケージ）
- 7007 市民の文化的活動の表出による都市景観の形成について—千葉市「バラソルギャラリー」を事例として—
○木村宗忠（千葉大大学院）・郭 東潤・北原理雄

地域の再生と制度 13:50～14:35 松本泰生（早稲田大）

- 7008 地方都市におけるまちなか居住推進のための空き家情報提供制度に関する研究

○竹内博紀（日本大）・福島史哉・米山隆晃・川島和彦・川鍋充範
7009 横浜市における自主協定を活用した住環境形成への行政支援方策に関する研究

○高瀬治郎（日本大大学院）・川島和彦
7010 商業地における街路空間を利用した商業・地域活動の推進に関する研究—街路整備事業への多様な主体の参加および街路利用と沿道店舗の共存に着目して—

○力武俊輔（日本大大学院）・川島和彦

参加と組織 14:40~15:25 椎原晶子（東京芸術大）

7011 まちづくり活動における利害関係の把握に関する事例研究

○青木和也（千葉工業大大学院）・鎌田元弘

7012 歴史的建造物の再生施設の住民利用を促す支援組織のマネジメント方策に関する研究

○中野直樹（日本大大学院）・川島和彦

7013 孤立する大学キャンパスと地域との関係の再構築—メキシコ・コルドバ市における国際デザインワークショップを事例として—

○玉川透（千葉大大学院）・郭 東潤・岡部明子・北原理雄

都市環境と災害・その他 15:30~16:30 川島和彦（日本大）

7014 留学生を対象とした地震防災に関する情報提供のあり方に関する検討—その1 地震防災意識・知識に関するアンケート調査—

○岩元みなみ（日本女子大）・石川孝重・久木章江

7015 留学生を対象とした地震防災に関する情報提供のあり方に関する検討—その2 日本語学校・行政機関等を対象としたヒアリング調査—

○岩元みなみ（日本女子大）・石川孝重・久木章江

7016 (研究発表者の申し出により取り下げ)

7017 Pedestrians' Pathway and Distance of Avoidance Behavior: Considering Walking Personal Space on the JR Nishichiba Station

歩行者動線と回避行動距離：JR 西千葉駅広場の歩行パーソナルスペース研究

○湯 寿旋（千葉大）・郭 東潤・北原理雄

建築経済・住宅問題

3月4日（金）第4会場建築会館302会議室

生産の合理化 9:00~10:15 角倉英明（国総研）

8001 建築工事における作業計画の立案の方法論に関する研究—発明原理を用いた代替案の発想と状態と行為による作業プロセスの作成—

○高橋祐樹（早稲田大大学院）・嘉納成男・崔 彰訓

8002 建築生産における不具合発生プロセスのモデル表現と数量的分析手法—対策のモデル化と費用対効果の分析—

○江田周平（早稲田大）・嘉納成男

8003 建築工事における作業プロセスに関する研究—鋼製壁下地の作業における「状態」と「行為」を用いた作業プロセスの構築—

○崔 彰訓（早稲田大大学院）・嘉納成男

8004 鉄筋工事における3次元測定の活用に関する研究—3次元スキャナーと写真計測を用いた寸法データの比較—

○福田結磨（早稲田大大学院）・嘉納成男・木本健二・五十嵐 健

8005 大工技能に関する研究 腰入れ目違い鎌継ぎの作業分析および寸法の地域性に関する考察

○岩本亮太（芝浦工業大大学院）・蟹澤宏剛

ストック・資産 10:20~11:35 森田芳朗（東京工芸大）

8006 既存建物を活用した高齢者専用賃貸住宅の運営実態と改修方法に関する研究—1都3県を対象として—

○大岡亜沙美（日本大大学院）・川島和彦

8007 公共文化施設の運営に関する実態調査—国立美術館の管理体制・維持費用分析—

○山本広貴（早稲田大）・小松幸夫・李 祥準・平井健嗣

8008 リフォーム工場のビジネスモデルに関する一考察

○穂積里菜（芝浦工業大）・蟹澤宏剛

8009 環境不動産に関する国内外の動向調査

○近藤浩之（早稲田大）・小松幸夫・板谷敏正
8010 大阪府における建設副産物処理施設の立地特性と静脈物流に関する研究

○関田 樹（日本大）・宮原俊介・中澤公伯・宮崎昌昌

住まい・住環境づくり 11:40~12:55 中村美和子（中村勉総合計画事務所）

8011 戸建て住宅新築時における住まいづくり支援事業の現状と今後—その1 ウェブ掲載情報に基づく調査—

○古川洋子（日本女子大大学院）・平田京子・石川孝重

8012 戸建て住宅新築時における住まいづくり支援事業の現状と今後—その2 ヒアリングに基づく民間支援事業調査—

○古川洋子（日本女子大大学院）・平田京子・石川孝重

8013 地方自治体（首都圏）のマンションストックに関する施策の実態調査

○佐久間直哉（早稲田大）・小松幸夫・李 祥準・平井健嗣

8014 公営住宅の施設管理に関する動向調査

○藤原誓二（早稲田大）・小松幸夫・李 祥準・平井健嗣

8015 建築協定地区における協定違反の現状と課題—水戸市Sタウンの事例をととして—

○乾 康代（茨城大）

建築歴史・意匠 I

3月3日（木）第5会場建築会館308会議室

東洋① 9:00~10:00 六反田千恵（早稲田大）

9001 韓国河回マウル忠孝堂の生活と空間構成

○小海涼子（米国海兵隊キャンプ富士諸職種共同訓練センター）

9002 祠堂の建築と平面構成について—朱熹『家礼』の受容を事例として—

○萩谷優子（中央工学校）

9003 台湾における日本人官舎の平面と戦後の変容—金山南路の判任官舎を事例として—

○顔 敏傑（日本工業大）・波多野 純

9004 アンリ・パルマンチエ『クメール古典美術』の再読—その3—「第2章 北東地域の中規模建造物」

○佐藤 桂（早稲田大）

東洋② 10:05~11:50 山田幸正（首都大）

9005 宮殿の平面計画と宮殿群配置計画の関係—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その154）

○金山恵美子（早稲田大）・中川 武・木谷建太

9006 天授陵と世祖高皇帝大喪儀の関係について—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その155）

○谷口しおり（早稲田大大学院）・中川 武・木谷建太

9007 阮朝漢喃資料における建築の記述V—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その156）

○富澤 明（早稲田大大学院）・中川 武・木谷建太

9008 フェ・阮朝木造建築遺構群の中央棟飾りの分類と用法—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その157）

○六反田千恵（早稲田大）・中川 武

9009 フェ・阮朝建築遺構群の中央棟飾りの用法と配置1. 王宮—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その158）

○六反田千恵（早稲田大）・中川 武

9010 フェ・阮朝建築遺構群の中央棟飾りの用法と配置2. 皇帝陵—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その159）

○六反田千恵（早稲田大）・中川 武

9011 思陵・凝禧殿の柱にみられる塗装文様—ヴィエトナム・フエ阮朝王宮の復原的研究（その160）

○齋藤潮美（早稲田大）・中川 武・木谷建太

日本① 13:00~14:15 藤尾直史（東京大）

9012 古代日本の在り地における郡司の造営技術集団

○海野 聡（国立文化財機構）

9013 武蔵国一宮氷川神社の研究—旧本殿三社と門客人神社・天津神社・御嶽神社の関係について—

- 三輪宝子 (芝浦工業大大学院)・石堂 敬・渡辺洋子・佐藤穂奈美・磯俣祐介
- 9014 御嶽神社の実測調査—江戸時代後期における神社建築の空間形成に関する研究 その1—
○加藤旭光 (前橋工科大大学院)・石田寿信
- 9015 御嶽神社秋季例大祭にみられる実施形態の特徴について—江戸時代後期における神社建築の空間形成に関する研究 その2—
○石田寿信 (智恵蔵計画事務所)・加藤旭光
- 9016 武蔵国一宮氷川神社の研究—近代における本殿の復原を中心として—
○三輪宝子 (芝浦工業大大学院)・石堂 敬・渡辺洋子・磯俣祐介・佐藤穂奈美

日本② 14:20~15:50 横山晋一 (ものづくり大)

- 9017 江戸時代の建築をめぐる入札と分業体制 その1
○藤尾直史 (東京大)
- 9018 江戸時代の建築をめぐる入札と分業体制 その2
○藤尾直史 (東京大)
- 9019 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-1 大正3 (1914) 年木村家主屋の事例 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その83
○平山育男 (長岡造形大)
- 9020 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-2 池永家の事例1 『大正九年普請用材木控帳』の検討 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その84
○平山育男 (長岡造形大)
- 9021 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-3 池永家の事例2 大正9 (1920) 年離れ座敷建築における木材の供給 和歌山県橋本市中心市街における町と町家の調査研究 その85
○平山育男 (長岡造形大)
- 9022 近畿地方における上棟式の幣串について 和歌山県橋本市中心市街地の町と町家の調査研究 その82
○梅嶋 修 (グリーンシグマ)・平山育男・御船達雄・西澤哉子

日本③ 15:55~17:10 平山育男 (長岡造形大)

- 9023 近世木割術における柱割と枝割の併存による矛盾の発生と組物割の方法について
○山岸吉弘 (早稲田大)
- 9024 大工・三村家の系譜と活動—遺構と史料による検討—
○小板橋駿介 (日本工業大)・波多野 純
- 9025 享和期の伊勢崎藩における八坂樋の復原
○鳥海さやか (日本工業大)・黒津高行
- 9026 地割と建物の関係からみた足助の町並の特色について
○上村朝子 (名古屋市立大大学院)・溝口正人
- 9027 弘化期以降の記述資料からみた江戸城本丸御殿大御殿向における女中の役務空間—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 5—
○服部佐智子 (東京工業大)・篠野志郎

建築歴史・意匠II

3月4日 (金) 第5会場建築会館308会議室

西洋① 9:00~10:45 海老澤模奈人 (東京工芸大)

- 9028 2010年度グルジア共和国キリスト教遺構調査の概要報告—キリスト教・イスラーム文化混雑地域における歴史建築の研究 5—
○篠野志郎 (東京工業大)・藤田康仁・高橋宏樹・黒津高行・元結正次郎・守田正志
- 9029 2010年度グルジア共和国キリスト教建築遺構調査報告: ヴォヴァリ型教会堂の遺構—キリスト教・イスラーム文化混雑地域における歴史建築の研究 6—
○篠野志郎 (東京工業大)・藤田康仁・黒津高行・高橋宏樹・元結正次郎・守田正志
- 9030 グルジア正教教会堂建築における十字形平面の教会堂遺構の調査

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 7—

- 藤田康仁 (東京工業大)・篠野志郎・黒津高行・元結正次郎・高橋宏樹・守田正志
- 9031 初期アルメニア正教教会堂建築における記念建築遺構の調査報告—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 8—
○藤田康仁 (東京工業大)・篠野志郎・黒津高行・元結正次郎・高橋宏樹・守田正志
- 9032 シリア共和国における初期キリスト教建築および中世期イスラーム建築の調査概要—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 9—
○守田正志 (東京工業大)・篠野志郎・藤田康仁・山田卓矢・稲村杏子
- 9033 ダマスカスに残る12-16世紀創建の墓廟建築に関する調査報告—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 10—
○山田卓矢 (東京工業大)・篠野志郎・守田正志・藤田康仁・稲村杏子
- 9034 Ishan の教会の巨視的構造特性について—東アナトリア地域の中期建築遺構における構造的な研究—
○大谷友香 (東京工業大)・元結正次郎・藤田康仁・守田正志・篠野志郎

西洋② 10:50~11:50 藤田康仁 (東京工業大)

- 9035 パティ・ラングレイの等分割法の基礎的検討
○星 和彦 (前橋工科大)
- 9036 エミン・オナトのスイスETH での初期教育から見る建築思想の萌芽
○安達千鶴 (東海大大学院)・渡邊研司
- 9037 J.ティルウィットによって編集されたP.ゲデスの『進化する都市』1949年版について
○渡邊研司 (東海大)
- 9038 テオドル・フィッシャーのミュージアム建築と歴史的造形
○海老澤模奈人 (東京工芸大)

保存 13:00~14:30 星 和彦 (前橋工科大)

- 9039 ル・アーヴルのサン・ジョセフ教会における保存・修復に関する研究
○伊藤香織 (フリーランス)・羽生修二
- 9040 近代RC 造建築の保存修復に関する研究 (その14 修復における区別について)
○田中和幸 (東海大大学院)・羽生修二
- 9041 ドゥプロヴニクにおける建築遺産の保存・修復に関する研究 (その1—1979年の地震からの復興について)
○辻 知衆 (東海大大学院)・羽生修二
- 9042 京都市街地の寺院・神社における歴史的建造物の現存状況について—寺社建築GISデータベース構築による京都市街地における文化遺産のストック評価 (その1) —
○中村琢巳 (立命館大)
- 9043 京都市街地における文化遺産集積地域の評価—寺社建築GISデータベース構築による京都市街地における文化遺産のストック評価 (その2) —
○中村琢巳 (立命館大)
- 9044 文化財木造建造物の修理方法—ベトナム ドンラム村を事例として—
○飛田ちづる (筑波大)

近代① 14:35~15:50 水沼淑子 (関東学院大)

- 9045 田島弥平が文久3年に建築した大規模養蚕住宅における2階蚕室の復原考察 開口部と軒まわりを中心として
○大野 敏 (横浜国立大)・黒津高行・高橋政則・石井直哉
- 9046 近世末—近代における大規模養蚕農家の屋敷内建築の沿革について 群馬県伊勢崎市島村・田島健一家に関する遺構と史料の考察
○大野 敏 (横浜国立大)・黒津高行・高橋政則・中村琢巳

- 9047 文化財保存における奈良県『寺院明細帳』の史的意義
○瀬川久美子（フリー）・篠野志郎・藤田康仁・守田正志
- 9048 J.コンドル作品における木内真太郎のステンドグラス—木内家資料からみたJ.コンドルとの関係—
○金田美世（名古屋工業大大学院）・清水隆宏・河田克博
- 9049 1873年刊行フランス海事雑誌にみる横須賀製鉄所の建築構法と使用材料—横須賀製鉄所におけるフランス系技術の導入に関する研究（その1）—
○菊地勝広（横須賀市自然・人文博物館）
- 近代② 15:55~17:10 大野敏（横浜国立大）**
- 9050 東京府庁回議録にみる土地取得から家屋払下までの経緯について—宮内省における明治14・15年の四谷仲町一丁目民有地買上に関する研究（その1）—
○浅野伸子（フリーランス）
- 9051 買上家屋の平面の傾向と当該地の景観について—宮内省における明治14・15年の四谷仲町一丁目民有地買上に関する研究（その2）—
○浅野伸子（フリーランス）
- 9052 片山東熊の遺した資料—はがき資料を追って—
○原 正彦（芝浦工業大）・渡辺洋子・市野瀬優大・中野恒明・中山まrika
- 9053 高知県安田町における旧市川医院と旧柏原家住宅にみる近代和風建築の研究
○三浦要一（高知女子大）
- 9054 大磯町家屋関連行政文書による別荘建築の履歴
○水沼淑子（関東学院大）

付随行事

I. 材料・施工シンポジウム

3月4日（金）建築会館ホール 14:00~17:00

シンポジウム「コンクリートの施工性の現状に関する調査報告」

1. 主旨説明 若林信太郎（銭高組）
2. 主題解説
 - (1) 規格および使用材料の変遷
講師：斉藤丈士（内山アドバンス）
 - (2) 施工性の定量的評価手法
講師：加藤淳司（飛鳥建設）
 - (3) 施工技術の変遷
講師：木村 博（清水建設）
 - (4) 施工体制の変遷に関する調査
講師：川本 泉（長谷エコーポレーション）
 - (5) 施工性に関する意識調査
 - (i) 技能者に対するヒアリング調査
講師：大塚秀三（ものづくり大学）
 - (ii) 設計監理者、施工者および技能者に対するアンケート調査
講師：松田 拓（三井住友建設）、若林信太郎（前掲）
3. 質疑応答
4. まとめ 枝広英俊（芝浦工業大）

II. 防火シンポジウム

3月3日（木）建築会館201・202会議室 14:30~17:00

「住宅の火災安全性の課題とその対策（住宅部材の防耐火性能のコンプライアンスをどう確保するか）」

1. 主旨説明 玉川祐司（プレハブ建築協会）
2. 主題解説

住宅の部位・部材と防耐火性能検討項目について
講師：上川大輔（森林総合研究所）

 - (1) 住宅の開発・設計・生産と防耐火性能コンプライアンス
講師：泉 潤一（2×4建築協会）
 - (2) 伝統木造建築の防耐火性能コンプライアンス
講師：安井 昇（桜設計集団）
 - (3) 防耐火性能評価とコンプライアンス
講師：遊佐秀逸（ベターリビング）

実験報告 講師：糸毛 治（北方建築総合研究所）

 - (4) 防耐火性能コンプライアンスの確立と学会の役割
講師：長谷見雄二（早稲田大学）
3. 討論
4. まとめ 長谷見雄二（前掲）

III. PC建築シンポジウム

3月4日（金）建築会館302会議室 15:00~17:00

「PC建築設計事例発表会」

1. 主旨説明 染谷俊章（建研）
2. 設計事例発表
 - (1) 「立川市庁舎の設計と施工」
講師：古藤智之（山下設計）
 - (2) 「免震+PCaPC造を採用した通信ビル」
講師：野本篤史（NTTファシリティーズ）
 - (3) 「PC細柱を用いた設計」
講師：林 博之（日建設計）
3. 質疑応答
4. まとめ

IV. 全国大学・高専卒業設計展示会

3月3日（木）～5日（金）建築会館ギャラリー 10:00~17:00

*5日は15:00まで