

2025年度(第96回)関東支部研究発表会プログラム

主催 —— 日本建築学会関東支部

日時 —— 3月5日(木)・6日(金)9:30~17:30

会場 —— 東京理科大学神楽坂校舎8号館

アクセスマップ

参加費 —— 無料 (どなたでも参加いただけます)

発表 —— 発表時間1題あたり15分(発表12分、質疑3分)

研究報告集 [こちら](#)よりアクセスしてください。
 ※発表者(共同発表者も含む)、司会者、審査員は無償で利用できません。お手元にアクセス情報が届いていない方は事務局(kanto@aij.or.jp)までご連絡ください。共同発表者の方は、アクセス方法を発表者より入手してください。
 ※研究報告集(オンライン)へのアクセス権をご購入の方は[こちら](#)よりお申し込みください。

会場	3月5日(木)	3月6日(金)
831	<p>●建築歴史・意匠 9:35 ~ 12:00 9001-9009 教育・製図・建築論・意匠論 司会: 守田 正志(横浜国立大学)、渡邊 研司(東海大学) 13:00 ~ 17:20 9010-9025 近代、東洋建築史・西洋建築史 司会: 海老澤 模奈人(東京工芸大学)、奥矢 恵(京都府立大学)、藤田 康仁(東京科学大学)</p>	<p>●建築歴史・意匠 9:35 ~ 12:00 9026-9034 材料、保存 司会: 田中 和幸(近畿大学工業高等専門学校)、平山 育男(長岡造形大学) 13:00 ~ 17:35 9035-9051 民家・住宅、保存・社寺、近世・町並み 司会: 赤澤 真理(大妻女子大学)、柏木 まどか(東京理科大学)、守田 正志(横浜国立大学)</p>
833	<p>●都市計画 10:45 ~ 12:00 7001-7005 都市・地域の再生 司会: 稲見 成能(前橋工科大学) 13:00 ~ 17:20 7006-7021 都市形成とコミュニティ、防災とコミュニティ、公園・緑地と歩行者空間 司会: 小場瀬 令二(筑波大学)、劉 一辰(宮崎大学)、藤谷 英孝(足利大学)</p>	<p>●都市計画 9:50 ~ 12:00 7022-7029 制度と参加 都市空間の評価 司会: 磐村 信哉(横浜市)、稲見 成能(前橋工科大学)</p>
834	<p>●建築計画 10:00 ~ 11:30 5001-5006 住宅計画 司会: 篠崎 正彦(東洋大学) 13:00 ~ 15:55 5007-5017 情報技術、行動観察 司会: 本間 健太郎(東京大学)、雨宮 知彦(ラーバンデザインオフィス)</p>	<p>●建築計画 10:00 ~ 11:30 5018-5023 施設・構法 司会: 富安 亮輔(東洋大学) 13:00 ~ 16:10 5024-5035 構法・設計、設計計画 司会: 門脇 耕三(明治大学)、櫻原 徹(工学院大学)</p>
835	<p>●建築社会システム 9:20 ~ 12:00 8001-8010 AI/CG、3Dプリンタ/ロボット 司会: 権藤 智之(東京大学) 13:00 ~ 16:10 8011-8022 建築生産、BIM/VR 司会: 位田 達哉(国士舘大学)</p>	<p>●農村計画 9:50 ~ 12:00 6001-6008 都市近郊農地の保全と利活用、地域づくり・地域組織・子育て支援 司会: 本庄 宏行(宇都宮大学)、石塚 修敬(農林中金総合研究所) 13:00 ~ 13:45 6009-6011 集落空間・集落居住・防災 司会: 山口 忠志(練馬区環境まちづくり公社) ●シンポジウム「都市近郊地域における農的土地利用に関する研究」 14:00 ~ 16:00</p>
841	<p>●構造 9:50 ~ 12:00 2001-2008 鉄骨構造 司会: 石田 孝徳(横浜国立大学)、大津 達郎(建築構造研究所) 13:00 ~ 16:20 2009-2020 RC構造、合成構造、基礎構造、シェル・空間構造 司会: 毎田 悠承(東京大学)、小倉 史崇(竹中工務店)、山下 美帆(清水建設)</p>	<p>●構造 9:35 ~ 12:00 2021-2029 振動、応用力学・構造解析、振動 司会: 陳 引力(東京科学大学)、植草 雅浩(竹中工務店) 13:00 ~ 17:20 2030-2045 振動 司会: 陳 引力(東京科学大学)、金澤 健司(電力中央研究所)、千葉 一樹(東急建設)</p>
842	<p>●構造 9:20 ~ 12:00 2046-2055 木質構造 司会: 多幾山 法子(東京都立大学)、佐畑 友哉(職業能力開発総合大学) 13:00 ~ 17:20 2056-2071 木質構造 司会: 小林 研治(東京大学)、戸塚 真里奈(千葉大学)、豊田 堯博(東京大学)</p>	<p>●構造 9:50 ~ 12:00 2072-2079 鉄骨構造 司会: 島田 侑子(千葉大学)、崎山 夏彦(東京理科大学) 13:00 ~ 16:10 2080-2091 振動 司会: 金子 貴司(鹿島建設)、相原 和子(大成建設)</p>
843	<p>●材料施工 9:20 ~ 12:00 1001-1010 材料施工Ⅰ 司会: 大川 憲(三和石産)、塩田 博之(フジタ) 13:00 ~ 17:05 1011-1025 材料施工Ⅱ 司会: 高橋 祐一(五洋建設)、渡邊 悟士(日本大学)、唐沢 智之(鉄建建設)</p>	<p>●材料施工 9:20 ~ 12:00 1026-1035 材料施工Ⅲ 司会: 金子 樹(長谷工コーポレーション)、古川 雄太(東急建設) 13:00 ~ 17:05 1036-1050 材料施工Ⅳ 司会: 荒巻 卓見(ものづくり大学)、加藤 淳司(飛鳥建設)、宮田 敦典(日本大学)</p>
844	<p>●材料施工 9:20 ~ 10:20 1051-1054 材料施工Ⅴ 司会: 泉田 祐介(建材試験センター) ●環境工学 13:00 ~ 16:10 4046-4057 建築・都市設備の運用、建築スケールのエネルギーとマネジメント 司会: 光永 威彦(明治大学)、桑山 絹子(竹中工務店)</p>	<p>●防火 9:20 ~ 12:00 3001-3010 防火Ⅰ 司会: 田中 俊成(大成建設)、新谷 祐介(竹中工務店) 13:00 ~ 15:40 3011-3020 防火Ⅱ 司会: 平島 岳夫(千葉大学)、井戸 和彦(清水建設) ●防火講演会(博士号取得者に聞く、先達に聞く) 15:50 ~ 17:30</p>
845	<p>●環境工学 9:35 ~ 12:00 4001-4009 室内温熱環境の実測と断熱材、都市施設のエネラギーと防災 司会: 種市 慎也(横浜国立大学)、平野 勇二郎(国立環境研究所) 13:00 ~ 17:05 4010-4024 微気候デザインと屋外温熱快適性、室内外の温熱環境と通風、換気と空気質 司会: 深和 佑太(日本工業大学)、住吉 栄作(大林組)、浅岡 凌(国土技術政策総合研究所)</p>	<p>●環境工学 9:20 ~ 12:00 4025-4034 生理・行動に基づく温熱評価、利用者の環境調整行動 司会: 海塩 渉(東京科学大学)、鶴飼 真成(早稲田大学) 13:00 ~ 15:55 4035-4045 都市・建築環境の評価とデザイン、建築の室内温熱環境改善と対策効果の評価 司会: 清野 友規(横浜国立大学)、伊藤 優(戸田建設技術研究所)</p>

付随行事

1. シンポジウム「都市近郊地域における農的土地利用に関する研究～ラーバンのその後、ラーバンのこれから」

主催—— 農村建築専門研究委員会

日時—— 3月6日(金)14:00～16:00

会場—— 835教室/オンライン

講師—— 山口 忠志(練馬区環境まちづくり公社)・中馬 啓太(チューマアーキテクト アンド アソシエイツ一級建築士事務所)・清水 和明(神奈川大学)・野原 康弘(琉球大学)

定員—— 30名(申込先着順) →[申込みはこちら](#)

参加費—— 会員1,000円・会員外1,650円・学生(会員)500円・学生(会員外)550円

2. 防火講演会「博士号取得者に聞く」

主催—— 防火専門研究委員会

日時—— 3月6日(金)15:50～17:30

会場—— 844教室

講師—— 四元 順也(大成建設)・朴 聖經(東京理科大学)

定員—— 50名(申込み先着順) →[申込みはこちら](#)

参加費—— 会員500円・会員外1,100円・学生無料

材料施工

3月5日(木) (843教室)

材料施工Ⅰ(1) 9:20～10:35 大川 憲(三和石産)

1001 イタリア産刺激材を含む各種アルカリ刺激材を使用したアルカリ活性モルタルの性能評価に関する基礎的実験

○村山 大空(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1002 高炉スラグ系材料を使用したコンクリートの長期材齢(材齢10年)

○高橋 潤(工学院大)・鈴木 澄江・入江 一次・齊藤 辰弥・阿部 道彦

1003 電気炉酸化スラグ粗骨材に高炉スラグ細骨材および軽量骨材を併用したコンクリートの基礎物性に関する研究

○朝倉 光里(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1004 寒冷地の沿岸部に14年間暴露させた高炉スラグ・フライアッシュ・廃石膏ボード微粉末混合セメントコンクリートの諸特性

○小澤 生空(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・親本 俊憲・平田 真佑子・キム ミンジン・奥村 高大

1005 高炉セメントB種および再生粗骨材Mを用いた流動性の高いコンクリートの基礎的性状(材齢3年までの結果)

○繁田 岳人(工学院大)・鈴木 澄江・依田 和久・松田 信広

材料施工Ⅰ(2) 10:45～12:00 塩田 博之(フジタ)

1006 再生微粉スラリーを混合した炭酸化再生粗骨材コンクリートの中性化に関する実験的研究

○泉 菜実(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広

1007 二酸化炭素を固定化した再生骨材コンクリートの基礎的性状に関する実験的研究(材齢1年までの結果)

○北田 浩太(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広

1008 二酸化炭素を固定化した再生骨材コンクリートの中性化に関する実験的研究

○横山 武尊(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広

1009 乾燥スラッジ微粉末を使用したレディーミクストコンクリートから発生する戻りコンクリートの再利用に関する基礎的研究

○宮田 夏侑(三和石産)・大川 憲・青木 真一・閑田 徹志・百瀬 晴基・巴 史郎・杉本 裕紀・馬場 勇介

1010 砂質資源の縮減と地産地消に対応するソイルコンクリートの開発 その3 力学特性と吸放水性状

○酒井 万柚子(工学院大)・田村 雅紀・西岡 佑真

材料施工Ⅱ(1) 13:00～14:15 高橋 祐一(五洋建設)

1011 コンクリートの促進中性化試験に関する日中比較

○周 政道(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1012 炭酸化養生した高炉スラグ高含有コンクリートの表面含浸法による改質効果の検討

○キム ミンジン(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・平田 真佑子・小澤 生空・奥村 高大

1013 炭酸化養生を施したクリンカーフリー鉄筋コンクリートに対するシラン系表面含浸材の有用性について

○奥村 高大(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・平田 真佑子・小澤 生空・キム ミンジン

1014 腐食促進試験によるけい酸塩系表面含浸材の腐食抑制効果の検証

○尾崎 勇太(東京理科大)・今本 啓一・清原 千鶴・李 雨彤・田中 章夫・澁井 雄斗

1015 自然環境下において中性化した高炉セメントC種コンクリートの水分移動特性

○小田島 由梨(東京理科大)・今本 啓一・平本 真也・李 雨彤・清原 千鶴・平田 真佑子

材料施工Ⅱ(2) 14:25～15:55 渡邊 悟士(日本大学)

1016 実機ピストン式コンクリートポンプ車を用いた先送り材の圧送性試験に関する実験研究(コンクリートの中性化抵抗性に及ぼす影響)

○伊藤 響真(工学院大)・鈴木 澄江・中田 善久・大塚 秀三

1017 直径80mm高さ160mmの供試体を用いる高強度コンクリートの圧縮強度試験方法に関する実験検討

○泉 海斗(工学院大)・鈴木 澄江・渡邊 真史・三本 巖

1018 壁型枠を対象としたコンクリートの流動性が側圧に及ぼす影響に関する実験的研究

○廣木 音弥(ものづくり大)・荒巻 卓見・大塚 秀三・中田 善久・真砂 和樹

1019 大阪・関西万博「河森館」海水練りHPCコンクリートにおける初期表面剥離の調査

○馬 里騫(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・田中 章夫・細矢 仁

1020 RC造建築物における柱頭配筋の納まり可否の影響要因の検討

○新妻 尚祐(日本大)・中田 善久・宮田 敦典・一瀬 賢一・大塚 秀三・荒巻 卓見・稲村 颯

1021 コンクリートの補修の有無が施工品質に及ぼす影響に関する基礎的研究(材齢3年)

○大瀧 慶次(工学院大)・鈴木 澄江・依田 和久・松田 信広

材料施工Ⅱ(3) 16:05～17:05 唐沢 智之(鉄建建設)

1022 コンクリートの長さ変化の測定方法に関する実験研究(同一供試体における各種試験方法の違いによる検討)

○渡邊 大希(工学院大)・鈴木 澄江・西 祐宜・猪瀬 亮・窪田 夏美・谷口 円・阿部 道彦

1023 長期乾燥収縮ひび割れ幅に与える鉄筋の影響

○山本 俊彦(大同大)

1024 内在塩分を含有したコンクリートの水分移動特性に関する研究

○石綿 凜(東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・葉野 杏

1025 人工軽量骨材を用いた高炉セメントB種コンクリートの中性化特性に関する研究—暴露7年の測定結果と鉄筋腐食実験—

○清原 千鶴(東京理科大)・今本 啓一・石川 寛範・李 雨彤・田中 章夫・加藤 猛

3月6日(金) (843教室)

材料施工Ⅲ(1) 9:20～10:35 金子 樹(長谷工コーポレーション)

1026 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリー

ト部材の開発 その14 2層打重ね仕上部の鉄筋引抜き抵抗性と破断性状の評価

○金井 亮輔 (工学院大)・田村 雅紀

1027 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリート部材の開発 その15 2層打重ね界面の付着状態が内外温度変化による熱ひずみに与える影響

○渡邊 いづみ (工学院大)・田村 雅紀・上杉 寧々

1028 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたPCaコンクリート部材の開発 その16 カーボンクレジット取得に向けたほたて貝の生育・漁獲・加工・処理段階のシステム調査

○中田 吉風 (工学院大)・田村 雅紀

1029 炭素固定性を踏まえたインターロッキングコンクリートブロックにおけるライフサイクルカーボンの評価方法の構築 その1 システム境界図と製造・使用時にかかるCO₂排出量の算出

○細田 夏花 (工学院大)・田村 雅紀・古川 真弘

1030 炭素固定性を踏まえたインターロッキングコンクリートブロックにおけるライフサイクルカーボンの評価方法の構築 その2 カーボンニュートラル/マイナス製品と実施工物件におけるライフサイクルカーボンの算出

○細田 夏花 (工学院大)・田村 雅紀・古川 真弘

材料施工Ⅲ(2) 10:45~12:00 古川 雄太(東急建設)

1031 端島65号棟における画像生成を用いた劣化進行予測手法の検討

○吉田 清香 (東京理科大)・今本 啓一・野口 貴文・岸本 一蔵・椋山 健二・エルドン オチル・李 雨彤・清原 千鶴

1032 ROC解析によるタイル張り薄肉パネルに対する打診・赤外線サーモグラフィ法の検出性能比較

○佐藤 雅斗 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1033 ドリル法によるコンクリート構造物物性値の一体型測定方法の提案に向けた検討

○並川 皓央 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・田中 章夫

1034 今帰仁村中央公民館における鉄筋コンクリート部材の劣化調査およびコンクリートブロックの躯体保護効果に関する研究

○薬野 杏 (東京理科大)・今本 啓一・根路銘 安史・李 雨彤・清原 千鶴・石綿 凜

1035 端島生産施設における乾湿環境分類に基づく劣化要因の検討

○田中 優也 (東京理科大)・今本 啓一・野口 貴文・椋山 健二・楠 浩一・濱崎 仁・兼松 学・向井 智久・田中 章夫

材料施工Ⅳ(1) 13:00~14:15 荒巻 卓見(ものづくり大学)

1036 屋上防水層に用いられる絶縁用シートの接着の有無が保護コンクリートのムーブメントに対する絶縁性能に及ぼす影響の検討

○三谷 祐生 (千葉工業大)・石原 沙織

1037 住宅屋根用化粧スレート間隙内への表面凹凸を考慮した雨水浸入範囲

○林 慶人 (千葉工業大)・石原 沙織

1038 水槽に用いられるポリマーセメント系塗膜防水層の防水材とプライマーの種類がふくれと接着力に及ぼす影響

○坂本 海 (千葉工業大)・石原 沙織

1039 コンクリート床下地処理の環境改善に関する研究

○湯川 登夢 (日本大)・永井 香織・日暮 功一・飯田 豊・角谷 周治・朝比奈 正幸・多羅尾 敏

1040 施工後15年以上の屋外暴露を経た各種表面改質こけら葺き屋根部の劣化性状評価

○棟居 壮哉 (工学院大)・田村 雅紀・後藤 治

材料施工Ⅳ(2) 14:25~15:40 加藤 淳司(飛鳥建設)

1041 木造軸組造耐水害住宅の開発に資する小型試験体を用いた浸水

経路の把握

○内田 英里 (早稲田大)・佐々木 健貴・佐藤 ちひろ・高口 洋人

1042 蟻害を受けた木部材の打撃音に対する支持条件が及ぼす影響に関する基礎的研究

○原 弦大 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・箕浦 るん

1043 蟻害を受けたCLTへの樹脂充填方法およびその評価に関する研究

○橋本 聖矢 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴・箕浦 るん

1044 開口部を有するLGS壁の力学挙動と機能維持性能

○孫 澤鈺 (東京科学大)・古敷 祥一・黒澤 未来・沖 佑典・本田 信一・佐藤 高行

1045 木造と鉄骨造の混構造建築物における資材製造段階のCO₂排出量評価

○崎元 快飛 (工学院大)・田村 雅紀・山岡 賢史・宮川 和明・大原 和之

材料施工Ⅳ(3) 15:50~17:05 宮田 敦典(日本大学)

1046 下水汚泥に含まれるリンを混和したブルーカーボン栄養機能化コンクリートの基礎的性質

○矢内 寧音 (工学院大)・田村 雅紀

1047 下水処理汚泥に含まれるリンの混和を想定したブルーカーボン栄養化コンクリートの基礎力学特性

○田中 綜志郎 (工学院大)・田村 雅紀

1048 ポーラスコンクリートの光学的挙動評価に関する基礎的実験

○松尾 圭悟 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1049 ポリウレアの耐劣化性能に関する基礎的研究

○永井 優斗 (東京理科大)・今本 啓一・李 雨彤・清原 千鶴

1050 各種建材の機能展開が空間の環境改善性に与える影響 その1 木毛セメント板の積層化による音環境改善

○鈴木 絢菜 (工学院大)・田村 雅紀

材料施工

3月5日(木) (844教室)

材料施工Ⅴ(1) 9:20~10:20 泉田 祐介(建材試験センター)

1051 浸水害を受けた床材の乾燥特性と高周波水分計による含水状態把握の有効性の検証

○張 起瑞 (千葉工業大)・石原 沙織

1052 高伸張型-木材用アクリルシリコン系透明保護塗り材を用いた面取り加工による木質建材の屋外暴露1年半における変状抑制効果の検討

○尾竹 美祐 (工学院大)・田村 雅紀・内藤 真弘・久保田 信二・奈良 利男

1053 高伸張型-木材用アクリルシリコン系透明保護塗り材を用いた既存建物の木部外壁改修工事による社会実装の検討

○尾竹 美祐 (工学院大)・田村 雅紀・内藤 真弘・久保田 信二・奈良 利男

1054 富岡製糸場内寄宿舎基礎部で生じた凍害の現状と保存方法の基礎的検討

○井野 黎來 (東京理科大)・今本 啓一・江尻 憲泰・李 雨彤・清原 千鶴

構造

3月5日(木) (841教室)

鉄骨構造(1) 9:50~10:50 石田 孝徳(横浜国立大学)

2001 H形鋼のフランジおよびウェブから採取した鋼材の低サイクル疲労試験

- 小倉 万莉於 (京都市大)・焦 瑜・佐藤 恵治
- 2002 YGW18溶接ワイヤを用いたWAAM鋼材の機械的性質 — 異なるメーカー製ワイヤを用いた追加実験 —
○趙 振宇 (京都市大)・焦 瑜・佐藤 恵治・中田 寛二・古垣内 靖・牟 雨
- 2003 エレクトロスラグ溶接部から切り出した3点曲げ試験片の延性破壊予測
○山八 瑞樹 (京大)・佐藤 恵治・佐竹 小雪・伊山 潤・山田 哲
- 2004 架構の一部に配置された鋼板耐震壁の簡易モデル化手法の構築
○高野 智樹 (京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・森岡 宙光・佐藤 唯

鉄骨構造(2) 11:00~12:00 大津 達郎 (建築構造研究所)

- 2005 角形鋼管柱の局部座屈による損傷検知に向けた微動ひずみ計測の解析的検討
○藤原 駿太 (京大)・伊山 潤・山田 哲・佐藤 恵治
- 2006 軽鋼構造における高力ボルト摩擦接合部の力学特性に関する研究
○浜田 凧 (京理科大)・馮 迹航・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2007 鋼材の低サイクル疲労試験におけるき裂閉口による剛性変化に基づく疲労寿命評価
○岸 太郎 (京大)・佐藤 恵治・山田 哲・焦 瑜
- 2008 鋼種の違いに着目した梁端接合部の繰返ししり込み実験 その2 低降伏点鋼および高降伏点鋼
○三木 徳人 (国土技術政策総合研究所)

RC構造, 合成構造, 基礎構造 13:00~14:15 毎田 悠承 (京科学大)

- 2009 ねじ固定式あと施工アンカーの終局耐力の累加における評価精度
○藤田 康介 (京科学大)・吉敷 祥一・飯島 孝幸
- 2010 開口補強筋と増設柱型が増設RC造有開口壁に及ぼす挙動の検討 -eMSモデルを用いた解析例-
○阿部 理久 (新潟大)・加藤 大介・中村 孝也
- 2011 FEM解析による端部RC造中央S造複合梁の応力伝達機構と要求性能に関する検討
○金本 清臣 (清水建設)・山野辺 宏治
- 2012 小振幅での繰返ししり込みを受ける角形CFT柱の安定限界の予測
○ソ ジファン (横浜国立大)・石田 孝徳・松本 由香
- 2013 直杭の押込み載荷時における地盤挙動に及ぼす杭周面抵抗の影響に関する画像解析
○川又 健吾 (日本大)・下村 修一・神原 一翔

シェル・空間構造(1) 14:25~15:25 小倉 史崇 (竹中工務店)

- 2014 建築構造分野の実務にすぐに役立つ生成AIについて (初心者向け)
○中村 尚弘 (関西学院大)
- 2015 プレストレスト・ビーズ・ストリング (PBS) 構造による平面アーチに関する研究 -多数の球体で構成された架構におけるライズ・スパン比と初期張力量が座屈性状に及ぼす影響-
○川口 真琴 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂
- 2016 スタビライザーを設置した競技場片持ち屋根の設計用荷重の提案に関する基礎的研究
○森澤 進太郎 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂
- 2017 半円筒の端部に1/4球形をつけた空気膜構造の風応答性状に関する基礎的研究 -風荷重による変形と内圧変化を考慮した風圧力および変形性状の評価-
○川崎 翔太 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

シェル・空間構造(2) 15:35~16:20 山下 美帆 (清水建設)

- 2018 膜溶着部における溶着不良が接合性能に及ぼす影響に関する基礎的研究 -溶着不良の発生条件の実験的評価および溶着不良が接合部引張強度に及ぼす影響-

- 董 焱 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂
- 2019 面外力を受けるガラス短繊維補強コンクリート造円筒殻の耐力その1 実験耐力
○若月 太志 (東海大)・田中 正史
- 2020 折板構造で構成されたアーチ架構の座屈性状に関する基礎的研究 -板厚およびライズ・スパン比が座屈性状に及ぼす影響-
○内山 乃衣 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂・永井 佑季

3月6日(金) (841教室)

振動(1)応用力学・構造解析 9:35~10:35 陳 引力(京科学大)

- 2021 各種減衰部材の温度依存性に関する一考察
○山本 雅史 (竹中工務店)
- 2022 初期温度が粘弾性ダンパーの動的特性に及ぼす影響の簡易1次元解析的検討
○梁 其峻 (京科学大)・佐藤 大樹・OSABEL Dave M.
- 2023 3Dプリンタ積層造形プラスチック梁の粘弾性自由振動
○桑村 仁 (京大)
- 2024 粒子群最適化法を用いた鋼材の繰返ししり込みのパラメータ同定 -Chaboche-Rousselierモデルを用いた初期検討-
○佐藤 恵治 (京大)・佐藤 倫治

振動(2) 10:45~12:00 植草 雅浩 (竹中工務店)

- 2025 RESPONSE ESTIMATION WITH LIMITED SENSORS VIA EQUIVALENT-INPUT DISTURBANCE METHOD
○鄭 湧臻 (京科学大)・陳 引力・佐藤 大樹・宮本 皓・余 錦華
- 2026 HEIGHT EFFECT ON SHEAR MODEL RESPONSE OF STEEL STRUCTURE WITH HYSTERESIS DAMPERS
○Rizal MAULANA (京科学大)・Daiki SATO
- 2027 Applicable Parameter Ranges for Simplified Seismic Design of Multi-Tower Base-Isolated Structures
○李 晶 (京科学大)・佐藤 大樹
- 2028 重量・剛性偏心のある在来工法耐震天井の地震応答に関する実験
○山口 温紀 (京科学大)・石原 直・沖 佑典
- 2029 複数の手法によるLGS間仕切り壁の振動数と減衰の同定
○萩原 宙 (京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力

振動(3) 13:00~14:15 陳 引力(京科学大)

- 2030 2波連続して入力された地震動に対する残留変位の傾向と超過確率図の提案
○阿久戸 信宏 (日本大)・秦 一平・郭 鈞桓
- 2031 確率部分空間法を用いたモード分解による同定真値抽出法
○伊藤 世哉 (京理科大)・金澤 健司・深澤 優太・梅村 亮・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2032 多点常時微動観測に基づく免震建物の1次振動特性の評価
○深澤 優太 (京理科大)・金澤 健司・伊藤 世哉・梅村 亮・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2033 新築免震建物を対象とした長期変位計測と年間を通じた変位挙動の分析 (その2. 免震層変形の常時変動の考察)
○金澤 健司 (電力中央研究所)・伊藤 世哉・梅村 亮・深澤 優太・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2034 直下型地震動を受ける超高層免震建物の地震応答解析
○黒田 真央 (兵庫県立大)・河村 咲季・荘所 直哉・永野 康行

振動(4) 14:25~15:55 金澤 健司(電力中央研究所)

- 2035 免震用積層ゴム支承の実大加力試験における曲げモーメント分布の検討
○山本 雅史 (竹中工務店)・高山 峯夫・森田 慶子
- 2036 積層ゴム支承の加力試験結果の復元力に与える軸力変動の影響およびその補正

- 山本 雅史 (竹中工務店)・高山 峯夫・森田 慶子
- 2037 中低層RC造建物の設計用地震動に対する応答性状
 - 土肥 亨輔 (大和大)・山下 皓生・中島 秀雄
- 2038 中低層鉄骨造建物の設計用地震動に対する応答性状
 - 山下 皓生 (大和大)・土肥 亨輔・中島 秀雄
- 2039 浮きを許容した立面混構造の地震応答低減効果に関する研究
 - 森下 寛 (東京科学大)・石原 直
- 2040 次世代家庭用ガスメーターによるRC中低層建物の一次固有周期の推定と損傷層の特定
 - 蛭田 智也 (東京科学大)・佐藤 大樹・佐久間 博久・小林 実央

振動(5) 16:05~17:20 千葉一樹(東急建設)

- 2041 時刻歴応答解析に基づくオイルダンパーの減衰力が超高層免震建物の風応答に及ぼす影響の検討
 - 松本 彩愛 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・稲井 慎介・桑素彦・川又 哲也・得能 将紀・丸尾 純也・三須 基規
- 2042 屋外鉄骨避難階段の振動特性 その1 防災訓練の概要およびアンケート調査結果
 - 佐藤 大樹 (東京科学大)・鎌野 隆貴・清谷 直生・高野 智樹・陳 引力・SORIANO Razelle・福田 眞太郎
- 2043 屋外鉄骨避難階段の振動特性 その2 歩行振動数の把握
 - 李 ミンフェイ (東京科学大)・佐藤 大樹・高野 智樹・Zhang Yunhao・鎌野 隆貴・陳 引力
- 2044 屋外鉄骨避難階段の振動特性 その3 防災訓練避難歩行時の歩行振動加速度の分析
 - 鎌野 隆貴 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・SORIANO Razelle・李 ミンフェイ
- 2045 屋外鉄骨避難階段の振動特性 その4 微動測定に基づくモード形状評価
 - SORIANO Razelle (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・鎌野 隆貴・李 ミンフェイ

構造

3月5日(木) (842教室)

木質構造(1) 9:20~10:35 多幾山 法子(東京都立大)

- 2046 CLTにおける鋼板挿入ドリフトピン接合部の有限要素解析
 - 張 叢贊 (東京科学大)・山崎 義弘
- 2047 NLTの面内せん断性状における製材間の支圧力の影響およびせん断耐力の算定法
 - 伊藤 和樹 (宇都宮大)・中島 史郎・大谷 直希
- 2048 耐火構法を有する中大規模木造用CLT制振壁の動的加力実験
 - 竹内 章博 (西松建設)・閻 崇兵
- 2049 高強度化された木質構造接合部の割裂耐力に関する研究 その8 長ビスによる補強効果の試験
 - 神戸 渡 (関東学院大)・鈴木 賢人・野田 康信
- 2050 高減衰ゴム・摩擦ハイブリッドダンパーの構造性能に関する研究
 - 横山 右京 (横浜国立大)・中尾 方人・脇田 健裕・古田 智基

木質構造(2) 10:45~12:00 佐畑 友哉(職業能力開発総合大学)

- 2051 アラムド繊維で編んだ組紐を用いた木造接合部補強法の提案 (その3) ファン型補強形式の提案
 - 菅原 颯真 (東京都立大)・多幾山 法子
- 2052 山梨県上条集落における伝統木造住宅の構造調査と耐震性評価
 - 當村 樹 (東京都立大)・平林 優衣・月待 友希・川村 法靖・多幾山 法子
- 2053 伝統木造建築物の嵌合型接合部を対象とした非線形有限要素解析に関する研究 ― その1 嵌合型接合部の隙間の影響ならびに木材圧縮試験 ―

- 川村 法靖 (東京都立大)・多幾山 法子
- 2054 福島県前沢集落における伝統木造住宅・曲家の構造調査と地震観測
 - 平林 優衣 (東京都立大)・當村 樹・佐藤 雅大・多幾山 法子
- 2055 複合社殿による桐生天満宮社殿の耐震性能に関する研究
 - 長谷川 蒼大 (国土館大)・横内 基

木質構造(3) 13:00~14:30 小林 研治(東京大学)

- 2056 隅柱から鉛直力を受ける集成材梁の木質構造用ねじによるめり込み補強 ―両面補強、CLT―集成材の複合梁―
 - 堅山 順樹 (千葉大)・小林 安奈・戸塚 真里奈・金柿 大祐
- 2057 木RC合成梁接合部におけるシアキー形状の影響
 - 西 愛梨奈 (千葉大)・金谷 優一・戸塚 真里奈・中島 裕貴・池田 将和・RICHARD YIP JE TOO・青木 謙治
- 2058 木質構造引きボルト式柱脚接合部の応力集中に関する解析的検討
 - 武本 直也 (千葉大)・野口 峻佑・戸塚 真里奈
- 2059 木質構造用ねじの押抜実験における群杭効果
 - 小林 安奈 (千葉大)・堅山 順樹・戸塚 真里奈・金柿 大祐
- 2060 引きボルト式柱脚接合部の水平加力実験および割裂破壊の影響因子の検討 (その1: 水平加力実験の概要・結果)
 - 野口 峻佑 (千葉大)・戸塚 真里奈・神戸 渡・武本 直也
- 2061 引きボルト式柱脚接合部の水平加力実験および割裂破壊の影響因子の検討 (その2: 鉛直引張実験との比較および木口面の応力集中)
 - 野口 峻佑 (千葉大)・戸塚 真里奈・神戸 渡・武本 直也

木質構造(4) 14:40~15:55 戸塚 真里奈(千葉大学)

- 2062 地域産材の活用に向けた木質格子耐力壁の構造性能評価に関する研究
 - 新藤 範幸 (日本大)・廣石 秀造
- 2063 中空円筒材料を集積した耐力壁に関する基礎的研究 ―中空円筒材料と軸組間の接合部に着目した分析―
 - 木内 裕也 (日本大)・宮里 直也・岡田 章・鴛海 昂
- 2064 複雑な建物形状を有する伝統木造建築の振動性状に関する研究 ―偕楽園好文亭の常時微動測定・人力加振実験―
 - 豊田 堯博 (東京大)・藤田 香織
- 2065 令和6年能登半島地震による輪島市鳳至町の木造住宅の被害分析 その1: 面的被害分析
 - 末松 寛喜 (東京大)・豊田 堯博・藤田 香織
- 2066 令和6年能登半島地震による輪島市鳳至町の木造住宅の被害分析 その2: 詳細分析と平成19年能登半島地震による被害との比較
 - 末松 寛喜 (東京大)・豊田 堯博・藤田 香織

木質構造(5) 16:05~17:20 豊田 堯博(東京大学)

- 2067 木材の土台めり込みへの補強に関する研究 ～スリット加工と補強材によるめり込み抑制について～
 - 丸林 愛怜 (日本工業大)・大西 郷・那須 秀行
- 2068 木材繊維方向の違いを活かした接合部の研究 ～木質構造用ねじを用いて接合部の構造特性を制御する手法の検討～
 - 安倍 司 (日本工業大)・大西 郷・那須 秀行
- 2069 木質構造用ねじの先孔が引抜性能に及ぼす影響 ～先孔の径・深さ・角度による引抜耐力の検証～
 - 上岡 俊介 (日本工業大)・大西 郷・那須 秀行
- 2070 防腐処理を施した丸太での全ネジビスを用いた継手に関する研究 その1 実験概要および結果と考察
 - 海瀬 啓 (東京大)・金柿 大祐・青木 謙治・田中 謙次・清水 賢
- 2071 防腐処理を施した丸太での全ネジビスを用いた継手に関する研究 その2 継手のせん断耐力評価の検討

○金柿 大祐 (東京大)・海瀬 啓・青木 謙治・田中 謙次・清水 賢

3月6日(金) (842教室)

鉄骨構造(3) 9:50~10:50 島田 侑子(千葉大学)

2072 低サイクル疲労領域におけるTMCP鋼材の線形累積損傷則の適用性検討

○廣瀬 拓未 (東京都市大)・焦 瑜・佐藤 恵治

2073 鋼材の破壊モデル構築に向けた各種材料試験片の応力状態の調査 その1. 数値解析の方法

○佐藤 恵治 (東京大)・佐竹 小雪・山八 瑞樹・伊山 潤・山田 哲

2074 鋼材の破壊モデル構築に向けた各種材料試験片の応力状態の調査 その2. 断面内部の応力・ひずみ状態

○佐藤 恵治 (東京大)・佐竹 小雪・山八 瑞樹・伊山 潤・山田 哲

2075 鋼材の破壊モデル構築に向けた各種材料試験片の応力状態の調査 その3. 試験片形状と応力状態の対応

○佐竹 小雪 (東京大)・佐藤 恵治・山八 瑞樹・伊山 潤・山田 哲

鉄骨構造(4) 11:00~12:00 崎山 夏彦(東京理科大学)

2076 リブ付割込板で一面せん断接合された軸力材の圧縮耐力に関する研究 その1 実験および解析検討

○山口 裕人 (東京科学大)・石原 直・三木 徳人

2077 リブ付割込板で一面せん断接合された軸力材の圧縮耐力に関する研究 その2 圧縮耐力の推定

○山口 裕人 (東京科学大)・石原 直・三木 徳人

2078 高力ワンスайдボルトを用いた水平ブレース耐震補強におけるブレース接合部の耐力および周辺部材の力学挙動

○坂本 博輝 (東京科学大)・吉敷 祥一・常田 裕是・岩澤 大致・池沼 良章・大庭 秀治

2079 塑性ねじり加工した鋼製リブの復元力特性に関する研究

○廣松 春南 (東京理科大)・膝 昊達・崎山 夏彦・伊藤 拓海・呉 東航

振動(6) 13:00~14:30 金子 貴司(鹿島建設)

2080 高アスペクト比の鋼板耐震壁をコア部に連層配置した心棒架構の設計手法構築 その1 架構変形の幾何学的関係を用いた大梁回転角の予測式の作成

○後藤 広太 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・小野 潤一郎・木村 征也・二島 冬太・佐野 航

2081 高アスペクト比の鋼板耐震壁をコア部に連層配置した心棒架構の設計手法構築 その2 設計手法の提案と模擬設計

○後藤 広太 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・小野 潤一郎・木村 征也・二島 冬太・佐野 航

2082 Physics-Informed Wind Force Prediction and Structural Validation Part 1: Physics-Informed Prediction of Wind Force Time Histories

○LONG YIZHOU (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・田中英之

2083 Physics-Informed Wind Force Prediction and Structural Validation Part 2: Structural Response Validation Using PINN-Predicted Wind Forces

○LONG YIZHOU (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・田中英之

2084 超高層アクティブ免震建築物が風直交方向風力を受ける場合の最大制御力の予測式の適用範囲判定式に向けた考察

○鎌野 隆貴 (東京科学大)・陳 引力・佐藤 大樹・宮本 皓・余 錦華

2085 履歴ダンパーを有するアクティブ免震構造のLQRによる加速度応答制御

○張 云浩 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・余 錦華・宮本 皓

振動(7) 14:40~16:10 相原 和子(大成建設)

2086 風荷重を受ける高摩擦弾性すべり支承のスリップ現象に関する

実験的検討 その1 ゴム総厚をパラメータとした変位制御実験

○崎谷 俊太 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・三須 基規・稲井 慎介・桑 素彦・川又 哲也・得能 将紀・丸尾 純也

2087 風荷重を受ける高摩擦弾性すべり支承のスリップ現象に関する実験的検討 その2 荷重制御実験と再現解析手法の検討

○崎谷 俊太 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・三須 基規・稲井 慎介・桑 素彦・川又 哲也・得能 将紀・丸尾 純也

2088 長期観測記録に基づく超高層免震建物の増築前後の風応答加速度の比較 その1 対象建物の風観測状況と近隣観測所との風速・風向相関について

○清谷 直生 (東京科学大)・佐藤 大樹・普後 良之・陳 引力

2089 長期観測記録に基づく超高層免震建物の増築前後の風応答加速度の比較 その2 加速度記録の統計的分析

○清谷 直生 (東京科学大)・佐藤 大樹・普後 良之・陳 引力

2090 長期観測記録に基づく超高層免震建物の増築前後の風応答加速度の比較 その3 機械学習を用いた風向・風速計の欠測補間

○普後 良之 (東京耐風コンサルティング)・佐藤 大樹・清谷 直生・陳 引力

2091 風速・風向変化を伴う長時間の風応答時における超高層建物に付加した履歴型ダンパーの疲労損傷度の評価

○宮本 滉大 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・田中英之・畔上 泰彦・曾根 孝行・今野 大輔・渡井 一樹

防火

3月6日(金) (844教室)

防火Ⅰ(1) 9:20~10:50 田中 俊成(大成建設)

3001 就寝時の火災における効果的な覚醒・避難指示伝達方法の実験的検討

○岡本 由基 (早稲田大)・水野 暦・伯耆原 智世・鍵屋 浩司・長谷見 雄二

3002 地下空間火災時における階段移動困難者の避難誘導に関する研究 -VRを用いたデジタルサイネージによる避難誘導の検討-

○中西 祥子 (早稲田大)・本間 優子・榎本 満帆・土屋 伸一・長谷見 雄二・伯耆原 智世

3003 高層事務所ビルにおける区分鳴動とヒューマンエラーによる全館一斉避難の比較分析に基づくデジタルサイネージ活用の提案

○朴 聖經 (東京理科大)・金 泰亨・水野 雅之

3004 高層事務所ビルにおける全館順次避難訓練時の階段室内の逆流者が与える影響に関する研究

○金 泰亨 (東京理科大)・朴 聖經・水野 雅之

3005 火災避難時における階段・エレベーター選択に対する運行表示・サイネージ・滞留者の存在の影響

○峯岸 良和 (建築研究所)・長岡 勉

3006 低層建築物を対象とした火災時のエレベーター利用避難のための設計方針

○峯岸 良和 (建築研究所)

防火Ⅰ(2) 11:00~12:00 新谷 祐介(竹中工務店)

3007 木造文化財建造物の屋内火災における早期火災覚知に向けた研究 -文化財建造物における可燃物の発煙特性及び鉛直面状可燃物の燃焼性状の把握-

○三坂 俊介 (早稲田大)・海川 篤元・伯耆原 智世・松山 賢・長谷見 雄二

3008 カンボジア王国における既存宿泊施設の防火性能とその改善に関する研究 -カンボジア王国シェムリアップ中心地区を対象とするケーススタディー-

○譜久山 あおい (早稲田大)・高田 大道・伯耆原 智世・長谷見 雄二

- 3009 歴史的市街地の延焼火災防止に向けた課題分析と方策提案 桜川市真壁伝統的建造物群保存地区におけるケーススタディ
○加藤 里樹 (国土館大)・古屋 貴司・横内 基
- 3010 カラマツ集成材の燃焼による亀裂性状に関する研究
○牧野 翔馬 (大林組)・原田 和典・孫 安陽・岸上 昌史・山口 純一

防火Ⅱ(1) 13:00~14:00 平島 岳夫(千葉大学)

- 3011 火災加熱を受ける集成材内部における熱水分移動への異方性の影響 一接線方向・半径方向・材軸方向を加熱方向とした加熱実験による検討一
○稲垣 里菜 (早稲田大)・荒 光太郎・長谷見 雄二・伯耆原 智世・鈴木 達朗・高瀬 暲
- 3012 火災加熱を受ける木質構造柱の内部温度に及ぼす区画開口因子の影響
○中村 遊 (千葉大)・岡田 拓実・中山 征人・平島 岳夫
- 3013 火災後継続利用を想定したスギ集成材における加熱冷却後28日間の含水率回復性状
○瓜生 知花 (早稲田大)・山下 壮一郎・長谷見 雄二・伯耆原 智世・鈴木 達朗・高瀬 暲
- 3014 木質耐火構造部材における燃え止まり層の炭化が耐火性能に及ぼす影響および加熱終了後の炭化層の脱落による燃え込み抑制効果の検証
○廣瀬 春希 (早稲田大)・瀧本 ことみ・長谷見 雄二・伯耆原 智世・上川 大輔・鈴木 達朗

防火Ⅱ(2) 14:10~15:40 井戸 和彦(清水建設)

- 3015 冷間ロール成形角形鋼管短柱の熱応力を考慮した圧縮挙動
○丸山 明 (千葉大)・石井 想大・平島 岳夫
- 3016 薄型RCスラブの火災時メンブレン作用下での高温時耐力
○下野 輝生 (千葉大)・平島 岳夫・木村 慧・菊地 毅之
- 3017 シヤコネクタの配置間隔が集成材梁とRCスラブによる合成梁の火災時挙動に及ぼす影響 その1 載荷加熱実験の概要、断面内温度および炭化性状
○橋本 恵悟 (千葉大)・岩瀬 太河・富名腰 悠介・徳田 来夏・平島 岳夫・松山 賢
- 3018 シヤコネクタの配置間隔が集成材梁とRCスラブによる合成梁の火災時挙動に及ぼす影響 その2 載荷加熱実験時の変形挙動
○富名腰 悠介 (千葉大)・岩瀬 太河・橋本 恵悟・徳田 来夏・平島 岳夫・松山 賢
- 3019 シヤコネクタ配置間隔が集成材梁とRCスラブによる合成梁の火災時挙動に及ぼす影響 その3 常温時における構造解析および伝熱解析
○徳田 来夏 (千葉大)・岩瀬 太河・橋本 恵悟・富名腰 悠介・平島 岳夫・松山 賢
- 3020 シヤコネクタの配置間隔が集成材梁とRCスラブによる合成梁の火災時挙動に及ぼす影響 その4 不完全合成梁の解析モデルの構築
○岩瀬 太河 (千葉大)・橋本 恵悟・徳田 来夏・富名腰 悠介・平島 岳夫・松山 賢

環境工学

3月5日(木) (845教室)

室内温熱環境の実測と断熱材 9:35~10:35 種市 慎也(横浜国立大学)

- 4001 Thermal environment comparison between two internal data centers – A field survey study
○Setyo M.Z.G. (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4002 テラスハウス型マンションの外断熱改修に関する研究 その6-改修前後の冬季の室温変化について

○佐々木 アリオ (東京都市大)・高橋 徹・リジャル H.B.・坊垣 和明

- 4003 カモミール残渣を利用した断熱材の開発研究
○高橋 理沙 (工学院大)・古池 遼太・中島 裕輔
- 4004 木質繊維断熱材の使用による室内温熱環境改善に関する研究
○濑谷 隼人 (工学院大)・堀田 智樹・中島 裕輔

都市施設のエネルギーと防災 10:45~12:00 平野 勇二郎(国立環境研究所)

- 4005 商業・業務集積地区における非常用発電機の整備状況と災害レジリエンス性評価 一横浜みなとみらい21地区を対象として一
○星岡 大介 (横浜国立大)・石井 美緒・稲垣 景子・吉田 聡・種市 慎也
- 4006 西新宿DHC地区におけるEVを活用したエネルギーマネジメントに関する研究
○高平 こよみ (工学院大)・岩佐 なお・中島 裕輔
- 4007 EVと分散型電源による都市業務エリアの面的マイクログリッド構築と事業性評価 一中央区を対象として一
○梶河 周真 (早稲田大)・豊島 拓生・櫻井 愛奈・高口 洋人
- 4008 宿泊施設を含む遊園地における小規模バイオマスCGSの熱需給分析と熱利用システムの改善提案
○柳 成生 (早稲田大)・上原 結依子・青木 沙綺・高口 洋人
- 4009 都心部の施設における帰宅困難者対策 一みなとみらい21地区施設管理者に対する事前防災アンケート調査一
○石井 美緒 (横浜国立大)・稲垣 景子・吉田 聡・種市 慎也

微気候デザインと屋外温熱快適性 13:00~14:30 深和 佑太(日本工業大学)

- 4010 パルコニーにおけるグリーンカーテンの温熱環境緩和効果に関する研究
○平林 昂芽 (東京都市大)・リジャル H.B.・阿部 寛人・太田 明
- 4011 Outdoor thermal comfort in a historical urban park: A field study of Lumbini Garden, Nepal
○Subedi Rupendra (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4012 A review of microclimate and adaptive outdoor thermal comfort
○Gunadhi A.C.R. (東京都市大)・Subedi Rupendra・Rijal H.B.
- 4013 CFD解析による蒸発冷却レンガの設計パラメータの系統的評価
○齋藤 陽樹 (工学院大)・平山 由佳理・浅輪 貴史
- 4014 ネパールにおける公園利用者の総合的温熱快適性に関する研究
○レオネ 治ジェンナーロ (東京都市大)・リジャル H.B.・スベディ R.
- 4015 ネパールの公園における好まれる温度に関する研究
○江波 瑠玖 (東京都市大)・リジャル H.B.・スベディ R.

室内外の温熱環境と通風 14:40~16:10 住吉 栄作(大林組)

- 4016 Indoor-outdoor air temperature relationship in traditional and modern dwellings
○Shrestha Sanjiv (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4017 A review on comfort temperature and its relation to indoor and outdoor conditions
○Sharma Anish (東京都市大)・Rijal H.B.・Shrestha Sanjiv
- 4018 通風計画を考慮した住宅における外気条件別の夜間換気効果に関する研究
○大島 陸玖 (工学院大)・堀田 智樹・中島 裕輔
- 4019 インドネシアの郊外タウンハウスにおいて自然通風が室内の温熱環境および快適性に与える影響
○孫 梨紗 (早稲田大)・林 賜紀・金田 有人・鎌田 恵湖・山田 浩

嗣・林実穂・高口洋人

4020 Evaluation of indoor thermal comfort in cold and subtropical climates of Nepal

○Gaire Rajan (東京都市大)・Subedi Rupendra・Rijal HB

4021 Thermal comfort in traditional courtyards of Kathmandu valley, Nepal

○Shrestha Roj (東京都市大)・Rijal H.B.・Subedi Rupendra

換気と空気質 16:20~17:05 浅岡凌(国土技術政策総合研究所)

4022 窓開閉行為がミックスモードオフィスのCO₂濃度と与える影響

○溝口なぎさ(東京都市大)・リジャルH.B.

4023 集合住宅における夏季の寝室のCO₂濃度に関する研究

○崎田諒太郎(東京都市大)・リジャルH.B.・阿部寛人・太田明

4024 設計条件と実運用条件の差異が手術室内粒子状物質分布に与える影響 定常CFD解析と現場計測に基づく検討

○小福田歩(横浜国立大)・清野友規

3月6日(金) (845教室)

生理・行動に基づく温熱評価 9:20~10:35 海塩渉(東京科学大学)

4025 高齢者福祉施設における睡眠時の室内環境に関する研究 — ショートステイ型施設における冬季の計測結果に関する考察—

○三浦彩夏(東京都市大)・岩下剛・山崎敏・中川純・田辺新一

4026 室内活動時におけるマスク着用が集中力に及ぼす生理・心理的影響

○田村美有(東京理科大)・李時桓・胡紅

4027 集合住宅における床暖房とエアコン暖房の好まれる温度に関する研究

○川口藍(東京都市大)・リジャルH.B.

4028 放射と気流条件に着目した屋外熱的快適性評価に関する研究

○市瀬尚紀(工学院大)・平山由佳理・三坂育正

4029 ミックスモードオフィスにおける窓開放行動の阻害要因に関する研究

○加藤颯弥(東京都市大)・リジャルH.B.・山田莉緒

利用者の環境調整行動 10:45~12:00 鶴飼真成(早稲田大学)

4030 中小オフィス空間における省エネ行動促進に関する研究 — イングループ・バイアスを活用したナッジの有効性評価—

○松山大祐(早稲田大)・小池玲楠・上野貴広・高口洋人

4031 オープンスペースの冷房稼働状況を考慮したオープン型小学校教室における温熱環境と温冷感評価に関する研究

○佐久間あゆみ(東京都市大)・岩下剛

4032 Study on preferred temperature and adaptive preference model in office buildings of Kanto region

○Maharjan Bibina (東京都市大)・Rijal H.B.

4033 機械換気設備のない小学校教室における雨天時の環境調整行動と室内空気環境の関係

○岩佐輝(東京都市大)・岩下剛

4034 教室環境改善への児童の主体的関与を促す環境学習に関する研究

○横山憩(工学院大)・古池遼太・岩佐なお・中島裕輔

都市・建築環境の評価とデザイン 13:00~14:30 清野友規(横浜国立大学)

4035 かわまちづくりにおける都市部下流中流域の河川高水敷の類型化とその利活用の可能性 —河川高水敷の空間および周辺環境の特徴に着目して—

○安東聡祐(早稲田大)・矢口哲也

4036 キネティックファサードの視覚情報が快適感に及ぼす影響(その1)

○石田慎琴(東京都市大)・平野千香・乾夏穂・中川純・木村

輝之・畠山文聡・宮野隆行・西岡康・高橋宏行

4037 キネティックファサードの視覚情報が快適感に及ぼす影響(その2)

○平野千香(東京都市大)・石田慎琴・乾夏穂・中川純・木村

輝之・畠山文聡・宮野隆行・西岡康・高橋宏行

4038 Quantifying Surface Urban Heat Island Intensity Using Built-up-Vegetation Land Surface Temperature Differences: A Multi-Country Review

○Hadiwijoyo E. (東京都市大)・Rijal H.B.

4039 自治体の環境影響評価に関する条例における風害規程の系統的調査

○大風翼(東京科学大)・中島慶悟・池谷直樹・石田泰之・菊本英紀・田畑侑一・富永禎秀・中尾圭佑・林超

4040 海外都市事例に基づくグリーンインフラ導入時評価クライテリアの分析

○佐々木正人(早稲田大)・矢口哲也

建築の室内温熱環境改善と対策効果の評価 14:40~15:55 伊藤優(戸田建設技術研究所)

4041 リビングにおけるグリーンカーテンの温熱環境の緩和効果

○神保麟太郎(東京都市大)・リジャルH.B.・阿部寛人・太田明

4042 小学校教室の室内環境改善手法と将来気候による影響に関する研究

○中野心晴(工学院大)・古池遼太・岩佐なお・中島裕輔

4043 土蔵を家屋内に内包する民家(建てぐるみ)の室内環境に関する調査研究

○小柳光士郎(工学院大)・古池遼太・方星辰・中島裕輔・山田宮土理・樋口貴彦

4044 旭川にある高校の冷房導入前後の夏季温熱空気環境に関する実測調査

○岩下剛(東京都市大)

4045 学校冷房使用における住環境デジタルツインの活用に関する基礎的研究 その2 冷房設置後の学校体育館の冷房稼働状況と秋季の冷房稼働について

○田口実音(東京都市大)・岩下剛・中川純・小見康夫

環境工学

3月5日(木) (844教室)

建築・都市設備の運用 13:00~14:30 光永威彦(明治大学)

4046 台湾における集合住宅の排水立て管システムに適用する集合トラップの耐圧力性能評価

○伊藤千乃(関東学院大)・長谷見響・相澤幸司・大塚雅之

4047 都市型防災庁舎への排水再利用システムの適用とネットゼロウォーターへの可能性

○石渡健斗(関東学院大)・大塚雅之・高橋雄太・田中健太

4048 BEMSデータを用いた機械学習による不具合検知システムの開発 -ポイント名称を用いた項目分類による前処理手法に関する研究-

○赤羽和子(早稲田大)・菱沼朝陽・豊島拓生・原英嗣・高口洋人

4049 環境デザイン遺産としての国立代々木競技場一竣工後の設備改修経過の解明—

○大場貴仁(早稲田大)・長谷見雄二・伯耆原智世・豊川斎赫・盧韻琴

4050 既存EV充電器と連携したEV-DERシステムによるCO₂排出量削減効果

○嵯峨百香(早稲田大)・櫻井愛奈・豊島拓生・高口洋人

4051 動的CO₂排出係数連動型EV-DERシステムの提案と評価

○岩見 碧 (早稲田大)・櫻井 愛奈・豊島 拓生・高口 洋人

建築スケールのエネルギーとマネジメント 14:40~16:10 桑山 絹子 (竹中工務店)

- 4052 Energy performance analysis post retrofitting in the dwellings of Zushi Kanagawa
○Nepal Garima (東京都大)・Rijal H.B.・Takahashi Toru・Bougaki Kazuaki
- 4053 西新宿における壁面太陽光発電の導入ポテンシャルに関する研究
○井上 聖悠 (工学院大)・岩佐 なお・堀田 智樹・中島 裕輔
- 4054 中小規模賃貸集合住宅のレジリエンス向上に関する研究—太陽光パネルならびに蓄電池の設置によるレジリエンス向上—
○杉野 公紀 (早稲田大)・陸 嘉音・青木 沙綺・高口 洋人
- 4055 長期実測に基づくインドネシア集合住宅のエネルギー消費特性
○長尾 美花 (早稲田大)・金田 有人・鎌田 恵湖・久保田 徹・高口 洋人
- 4056 大学キャンパス運用段階と建設段階における電力消費量の横断比較に基づく排出削減評価—早稲田大学西早稲田キャンパスと増築工事現場を対象として—
○田所 遼也 (早稲田大)・佐藤 ちひろ・高口 洋人
- 4057 Predicting building electricity consumption using Fourier series with climate data and season-based residual correction
○Arachchi Appuhamilage P D T (東京都大)・Rijal H.B.・Yoshida K.

建築計画

3月5日(木) (834教室)

住宅計画 10:00~11:30 篠崎 正彦(東洋大学)

- 5001 コミュニティカフェにおける子どもの居場所に関する研究—めじろ台テラスを対象として—
○安藤 邑 (明星大)・深井 祐紘
- 5002 戸建住宅のコモニングに関する研究 その1—敷地条件とアプローチ改修の関係—
○田邊 曜 (千葉大)・松浦 健治郎
- 5003 公営住宅の住戸平面の類型化に関する研究 その1—ストック住宅の実態と今後の方向について—
○後藤 秀和 (いえ・まち計画研究室)・服部 岑生
- 5004 公営住宅の住戸平面の類型化に関する研究 その2—千葉県県営住宅の住戸平面の類型化—
○後藤 秀和 (いえ・まち計画研究室)・服部 岑生
- 5005 履床様式と起居様式の特徴—日本在留インド人の住様式に関する研究— その1
○梅本 舞子 (筑波技術大)・川上 慶悟
- 5006 祈りの行為と場・屋外空間での住まい方の特性—日本在留インド人の住生活に関する研究— その2
○川上 慶悟 (筑波技術大)・梅本 舞子

情報技術 13:00~14:15 本間 健太郎(東京大学)

- 5007 市街地の自由散策における巨大上空ARオブジェクトのランドマーク機能の検証
○小川 月渚 (東京電機大)・林田 和人・柴田 滝也
- 5008 ARナビゲーションによる道順記憶の効果—認知地図と方向感覚の個人差の影響—
○井桁 千夏 (東京電機大)・林田 和人・柴田 滝也
- 5009 茶室の印象に対する心理的な要因についての研究—空間の<伸縮>を主題として—
○竹森 絵里奈 (奈良女子大)・竹森 健人

- 5010 携帯電話位置情報ポイント型データを用いた大規模商業施設来訪者の回遊行動推定
○近藤 ちひろ (東京科学大)・大佛 俊泰・岸本 まき・金子 弘幸・福井 三穂
- 5011 建築修理における建築情報化技術の適用に関する研究
○中山 和典 (東京大)・権藤 智之

行動観察 14:25~15:55 雨宮知彦(ラーバンデザインオフィス)

- 5012 ふじのくに型福祉サービスに基づく共生型福祉施設における交流と空間構成、運営実態に関する研究—その1—平面・ボリューム構成と運営実態からみた特性
○阿部 朱里 (静岡理工科大)・脇坂 圭一・伊藤 勢来
- 5013 ふじのくに型福祉サービスに基づく共生型福祉施設における交流と空間構成、運営実態に関する研究—その2—行動観察調査からみた活動実態と空間の関係
○阿部 朱里 (静岡理工科大)・脇坂 圭一・伊藤 勢来
- 5014 看護方式の変更による看護業務への影響—精神科病棟における患者との関わりからみた看護業務に関する研究—その1
○大谷 康祐 (日本福祉大)・三吉 圭悟・毛利 志保
- 5015 スタッフステーションおよび周辺における患者との関わりの様態—精神科病棟における患者との関わりからみた看護業務に関する研究—その2
○三吉 圭悟 (日本福祉大)・大谷 康祐・毛利 志保
- 5016 サードプレイス空間におけるソーシャルファシリテーションの誘発要因と座席選択傾向の相関性—スターバックスコーヒーの郊外型店舗を対象として—
○田中 秀弥 (日本福祉大)・坂口 大史
- 5017 街路の性格付けにもとづく回遊骨格の再整備の提案—静岡県下田市旧下田町地区を対象として—
○岩崎 佑亮 (芝浦工業大)・小柏 典華

3月6日(金) (834教室)

施設・構法 10:00~11:30 富安 亮輔(東洋大学)

- 5018 ロードサイド型店舗の居抜き利用による形態変化とそれに伴うシンボルの変化に関する研究
○林 優希 (明星大)・深井 祐紘
- 5019 官民連携、市民参加、機能の融合によるまちに開かれた公共施設の実現について—新宮前市民館・図書館を事例として—
○重永 真理子 (東京都市大)・勝又 英明・水野 祐輔・中川 純
- 5020 小学校と隣接する公園の校庭との一体的利用に関する研究—東京都23区の小中学校を対象として—
○須永 歩 (日本大)・三宅 貴之・山中 新太郎
- 5021 大学の災害対策の実態と地震発生後の非専門家による建物診断診断表の開発に関する研究—愛知県内の私立大学44校と愛知工業大学を対象として—
○嶋根 由佳 (愛知工業大)・野澤 英希
- 5022 RC・SRC造建築物における躯体の陳腐化による改修工事の頻度と傾向の生存時間解析
○伊神 空 (東京大)・権藤 智之
- 5023 日本の戸建住宅における窓ストックの推計と推移
○権藤 智之 (東京大)・西島 亜佐子

構法・設計 13:00~14:30 門脇 耕三(明治大学)

- 5024 太陽の塔の構法・施工面の特徴
○権藤 智之 (東京大)
- 5025 『H・ハマーの画譜』第23葉裏に描かれたヴォールト分析No.3—『H・ハマーの画譜』に関する研究 (その172)—
○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子
- 5026 H・ハマーによる五角形と七角形作図—『H・ハマーの画譜』に

関する研究 (その173)ー

○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子

5027 自己を相対化する建築の介在性

○難波 周佑 (名古屋工業大)・北川 啓介・青山 仲穂・宮城 幹弥

5028 質的時間を生む住空間

○菱沼 瑛 (名古屋工業大)・北川 啓介・青山 仲穂・宮城 幹弥・田尻 翔梧

5029 住宅での実体験が象徴する概念

○柳 周吾 (名古屋工業大)・北川 啓介・加藤 陸・宮城 幹弥

設計計画 14:40~16:10 櫻原 徹(工学院大学)

5030 ストラスブール大聖堂 聖母戴冠・三位一体・説教壇『H・ハマーの画譜』に関する研究 (その174)

○坊城 ガブリエラ知子 (G.J.C.B.)・坊城 俊成

5031 H・ハマーが描いたタベルナクルに関する考察『H・ハマーの画譜』に関する研究 (その175)

○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子

5032 「コモンズ型」による空き家活用の立地傾向と空間用途の特徴ーコモンズ型による建築空間のウェルビーイングな再生活用と実体経済の活性化 その1ー

○志村 真紀 (横浜国立大)・一ノ瀬 彩・藪谷 祐介・佐藤 布武・森 豪大

5033 香港における所有物の設えからみる路地の使いこなし

○山本 莉紗 (名古屋工業大)・北川 啓介・宮城 幹弥・田尻 翔梧・南谷 篤

5034 日本語圏における建築空間と形容表現と感覚モダリティの構造

○武藤 玄樹 (名古屋工業大)・北川 啓介・宮城 幹弥・田尻 翔梧

5035 中学生の眼前にないことへの思考を誘発する場面の性質

○内藤 乃麻 (名古屋工業大)・北川 啓介・加藤 陸・田尻 翔梧

農村計画

3月6日(金) (835教室)

都市近郊農地の保全と利活用 9:50~11:05 本庄 宏行(宇都宮大学)

6001 都市インフラとしての都市農業を支える多層的ガバナンスの研究ーバンコクにおける制度・生活文化・循環経済の視点からの事例分析ー

○齋藤 博 (東洋大学)

6002 横浜市の市街化調整区域における農地利用の実態と農地転用の関係

○清水 和明 (神奈川大)

6003 沖縄県における土地区画整理事業後の低未利用地の活用に関する基礎的研究

○野原 康弘 (琉球大)

6004 2010年代以降の都市近郊地域 (rurban)における土地利用制度の変容とまちづくりの動向ー「特定生産緑地制度」と「市街化調整区域の地区計画」に着目してー

○山口 忠志 (練馬区環境まちづくり公社)

6005 練馬区南大泉三・四丁目農の風景育成地区における農フェスタの運営形態と空間利用

○田中 麻美子 (奈良女子大)・木下 光

地域づくり・地域組織・子育て支援 11:15~12:00 石塚 修敬(農林中金総合研究所)

6006 地域巡回型子ども食堂の実態と課題ー「夢咲会」を事例としてー

○本庄 宏行 (宇都宮大)

6007 地域子育て支援拠点の地理的分布と運営形態に関する研究

○池田 椋 (日本大)・三宅 貴之・山中 新太郎

6008 地域運営組織の地域内連携に関する基礎的研究 高知県集落活

動センターの実態把握を通して

○丹羽 健瑠 (近畿大)・野田 満

集落空間・集落居住・防災 13:00~13:45 山口 忠志(練馬区環境まちづくり公社)

6009 令和6年能登半島地震における指定避難所と指定外避難所に着目した開設状況と運用に関する研究ー石川県珠洲市を対象としてー

○妹尾 美希 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

6010 土地の計画的管理に向けた地域管理構想の役割と実態把握ー長野市中条地区の「いおりの地域みらいづくり戦略」に着目してー

○川又 脩生 (早稲田大)・矢口 哲也

6011 水辺集落におけるRC製サパーンの設置に着目した住居の屋外空間活用に関する研究ータイ・アユタヤ県を対象としてー

○野村 月咲 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

都市計画

3月5日(木) (833教室)

都市・地域の再生 10:45~12:00 稲見 成能(前橋工科大学)

7001 駅前ペDESTリアンデッキにおける飲食を伴う滞留行動の誘発要因ー空間特性と近隣店舗特性に着目してー

○平川 堅太 (千葉工業大)・磯野 綾

7002 神田神保町における雑居ビル群の抽出と雑多性の分析ー神田神保町を対象としてー

○坂本 渉馬 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之・小川 弾

7003 受付ロボットの情報提供能力に関する比較分析ーリゾートホテルを中心事例としてー

○上山 肇 (法政大)・松岡 俊哉・白石 滋彦

7004 中心市街地活性化基本計画における空き店舗活用の取り組みに関する研究

○小川 凜太郎 (工学院大)・藤賀 雅人

7005 低層階・高層階の建物用途に着目した東京都心部の公開空地活用の特徴ー「東京のしゃれた街並みづくり推進条例・まちづくり団体の登録制度」の132団体301件を対象としてー

○遠藤 優奈 (日本大)・山之内 陽起・高田 悠真・泉山 壘威

都市形成とコミュニティ 13:00~14:30 小場瀬 令二(筑波大学)

7006 ラグーン地域・洪水常襲地帯における「Dinh」を核とした集落構造の形成過程ー地形変動に応答するフエ・Thai Duong Ha村の140年の環境適応ー

○内野 未唯 (筑波大)・菅野 圭祐・益子 智之・矢口 哲也・佐藤 滋

7007 戦時下における中国天津の都市計画 近代中国の都市計画論の受容と展開

○劉 一辰 (宮崎大)・李 雪

7008 エリアプラットフォームにおける未来ビジョンの策定体制及び事業展開の特徴ー官民連携まちなか再生推進事業採択団体を対象としてー

○五味 桃花 (日本大)・細矢 瑞稀・吉岡 知輝・泉山 壘威

7009 メルボルン市におけるLiveable city形成過程ー調査・計画・取組内容の分析ー

○佐野 充季 (日本大)・吉田 明斗・細矢 瑞稀・泉山 壘威

7010 関東地方の移住体験施設に関する研究

○川野 真珠 (工学院大)・藤賀 雅人

7011 地方都市における移動図書館の再価値化ーその2 北関東の移動図書館運行状況と小山市中央図書館「せきれい号」についてのケーススタディー

○岩淵 理央 (小山工業高専)・加藤 浩司

防災とコミュニティ 14:40~15:55 劉一辰(宮崎大学)

- 7012 地方都市における公共緑地の利用実態と心理的評価の考察
○柴田 琉生 (足利大)・藤谷 英孝
- 7013 東京都区部における児童遊園の整備実態に関する研究
○市川 聡大 (工学院大)・藤賀 雅人
- 7014 伊豆半島における観光を踏まえた防災対策の構築状況に関する研究
○入澤 世奈 (工学院大)・藤賀 雅人
- 7015 原発事故の避難地域における被災者の建物解体判断とその背景
福島県富岡町を対象として
○大沼 莉佳歩 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之
- 7016 福島県浪江町における子育て支援を取り巻く状況
○高橋 乙葉 (小山工業高専)・加藤 浩司

公園・緑地と歩行者空間 16:05~17:20 藤谷 英孝(足利大学)

- 7017 「アイレベル空間」の特徴及び「歩行者が認識する地域の個性」の関係性 -東京都中央区銀座地区を対象として-
○松田 晃太 (日本大)・児玉 陽斗・原田 夏実・泉山 壘威
- 7018 「タイムシェアードストリート」の形成における交通規制及び空間構成
○稲盛 大翔 (日本大)・清水 とおる・松田 晃太・児玉 陽斗・原田 夏実・泉山 壘威
- 7019 Park-PFIを用いた都市公園における「市民セクター」の参画体制及び連携傾向
○菅原 悠希 (日本大)・本田 薫子・吉田 薫澄・泉山 壘威
- 7020 海外都市のパークレットにおける計画及び空間的特徴 -米国カリフォルニア州サンフランシスコ市を対象として-
○植田 智大 (日本大)・室田 悠介・本田 薫子・山本 夏海・深津 壮・泉山 壘威
- 7021 東京都における特定生産緑地制度導入以降の都市農地の転用実態
○吉田 朝陽 (工学院大)・藤賀 雅人

3月6日(金) (833教室)

制度と参加 9:50~10:50 磐村 信哉(横浜市)

- 7022 BIM・CIMを活用したLandscape Information Modelingの構築とその手法についての検討
○伊藤 風風 (日本大)・中澤 公伯・小林 新・井上 亮太
- 7023 2025年建築基準法改正が歴史的建造物の保全に与える影響 -重要伝統的建造物群保存地区を有する自治体の対応・意識分析-
○伊傳 知央 (工学院大)・藤賀 雅人
- 7024 歴史的風致維持向上計画の運用と展開に関する研究 -認定都市の2期計画移行に伴う事業と連携計画の変遷-
○塩澤 翔 (日本大)・山中 新太郎・小川 弾・三宅 貴之
- 7025 援農ボランティア参加者の活動意欲形成要因に関する研究 -援農ボランティアの活動レベルの違いに着目して-
○小泉 京子 (法政大)・上山 肇

都市空間の評価 11:00~12:00 稲見 成能(前橋工科大学)

- 7026 若年層参画プレイスメイキングにおける主体性確保の構造 -アウトプット形態と管理責任の関係からみた海外30事例の類型化-
○橋本 瑛 (日本大)・阿部 真実・児玉 陽斗・泉山 壘威
- 7027 宇都宮LRT開業による到達圏の変化に関する研究
○齊藤 好我 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之
- 7028 港区・高浜運河沿いの遊歩道の活用実験を通じた日常利用の効果検証
○島垣 麟太郎 (日本大)・川名 神威・鈴木 陸・三田 晴貴・菅原 遼・諸藤 弘之・久保田 穂衣
- 7029 高速道路休憩施設の立地特性と施設特性に関する研究 -周辺

地域と連携した整備に着目して-

○加藤 幹基 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

建築社会システム

3月5日(木) (835教室)

AI/CG 9:20~10:35 権藤 智之(東京大学)

- 8001 物体検出AIを用いた現場作業員の位置情報の可視化に関する研究 -複数地点での同時位置推定-
○菊地 朝陽 (早稲田大)・石田 航星
- 8002 人工知能を用いた施工現場における安全管理とプライバシー保護の両立に関する研究 -床色学習と足元判定を用いた危険領域検出-
○中川 凜 (早稲田大)・石田 航星
- 8003 大規模マルチモーダルモデルを用いた建築設計の有効性に関する研究 -Gemini 3.0を用いた設計コンセプトの検討および図面の詳細検討-
○浅野 聖 (早稲田大)・石田 航星
- 8004 Gaussian Splattingによる建築空間のVR再現とその没入感に関する研究
○張 一帆 (早稲田大)・石田 航星
- 8005 点群を用いた半自動的BIM作成手法の提案 -一般的な建築物の柱モデル生成手法について-
○西久保 陽生 (早稲田大)・石田 航星

3Dプリンタ/ロボット 10:45~12:00 権藤 智之(東京大学)

- 8006 建設用3Dプリンタの実用化に向けた研究 -建設用3Dプリンタの制度的課題整理およびプロトタイプングの初期検討-
○満尾 勇斗 (早稲田大)・石田 航星
- 8007 建築補助部材への活用を目的としたセラミックスの3Dプリント
○梅津 信二郎 (早稲田大)・位田 達哉
- 8008 3Dプリンタを用いた3次元形状の樹脂サッシに関する研究 第1報 インフィル構造が断熱性能に及ぼす影響
○真子 航太 (国士館大)・位田 達哉
- 8009 3Dプリンタを用いた非焼成れんがに関する研究 第1報 練り土の粒度分布および水量が吸放湿性に及ぼす影響
○野口 萌々香 (国士館大)・位田 達哉・梅津 信二郎
- 8010 建設ロボットシステムの設計と検証 - BIM・ROS・Unity連携によるロボット制御と可視化 -
○鄧 曉涵 (早稲田大)・石田 航星

建築生産 13:00~14:30 位田 達哉(国士館大学)

- 8011 一般世帯数および大工業者数の将来推計から予測される各市町村の木造住宅需要充足度に応じた住宅供給に関する研究
○汪 絵理 (早稲田大)・佐藤 ちひろ・浅田 健・高口 洋人
- 8012 廃校施設の利活用実態の体系化に関する研究 -東京都の市町村における実態調査-
○来原 健介 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司
- 8013 地域の利用に供する学校PFI事業に関する研究
○伊藤 輝柱 (武蔵野大)・有馬 知優・伊藤 泰彦
- 8014 陳情書にみる工業組合法における大工棟梁の位置付けに関する研究
○櫻川 廉 (東京大)・権藤 智之
- 8015 関東圏の賃貸価格推計に関する研究 -成約価格とオープンデータを用いた基礎研究-
○大榎 一冬 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司
- 8016 決定木モデルを用いた住宅賃料予測における高精度化に関する研究
○モーガン 玲伊 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

BIM/VR 14:40~16:10 位田 達哉(国士館大学)

- 8017 BIMモデルを活用したLCA算定に関する研究 —作業時間と算定結果から得られるモデル作成のコストパフォーマンス—
○大庭 晴(早稲田大)・石田 航星
- 8018 BIMを活用した築古不動産の再生手法に関する研究 —再生手法における収益性分析について—
○辻田 拓人(早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・山岸 勇太
- 8019 AR/MR技術を用いた建替工事における情報共有アプリケーション -情報共有アプリケーションのアンケートによる評価-
○清水 孝哉(早稲田大)・石田 航星
- 8020 階上解体のための施工シミュレーションの構築 -重機階移動における施工シミュレーションの提案と実践-
○宮川 友実(早稲田大)・石田 航星
- 8021 足場教育システムの構築と評価 —足場と作業位置の距離の自動評価と3D可視化手法の研究—
○佐藤 隼龍(早稲田大)・石田 航星
- 8022 スイス建築産業における契約構造と情報共有基盤の運用実態に関する調査
○田中 諒裕(早稲田大)・石田 航星

建築歴史・意匠

3月5日(木) (831教室)

教育・製図 9:35~10:35 守田 正志(横浜国立大学)

- 9001 STEAM教育としての初期設計教育における能動的関与プログラム 東海大学建築都市学部建築学科でのケーススタディ
○渡邊 研司(東海大)・岩崎 克也・野口 直人
- 9002 数種の製図彩色に関わる書籍にみられる材料表示色の比較について 明治期における製図彩色に関する研究 その5
○菅原 邦生(新潟青陵大)
- 9003 『製図彩色 水絵具誌』(明治31年)にみる材料表示色の絵具について 明治期における製図彩色に関する研究 その6
○菅原 邦生(新潟青陵大)
- 9004 『製図彩色 水絵具誌』(明治31年)にみる調和色について 明治期における製図彩色に関する研究 その7
○菅原 邦生(新潟青陵大)

建築論・意匠論 10:45~12:00 渡邊 研司(東海大学)

- 9005 大江新太郎の邸宅設計の手法に関する一考察
○細田 卓志(法政大)
- 9006 丹下健三による都市コア思想の生成 -建築・都市デザイン思想における身体生命イメージからの発想-
○滝澤 悠(東海大)・渡邊 研司
- 9007 内田祥三作品における「内田ゴシック」の概念と意匠的特徴
○青柳 隆大(フリーランス)・杉山 真魚
- 9008 フランクO.ゲーリー作品の外部意匠に於ける彩色についての考察
○飯森 まき(慶應義塾大)・石川 恒夫
- 9009 フランク・ロイド・ライトのOrganicの変遷について ~言説における語彙の推移を通して~
○池田 遼太郎(早稲田大)・小岩 正樹

近代(1) 13:00~14:15 海老澤 模奈人(東京工芸大学)

- 9010 「山手234番館」の建設年に関する一考察
○白川 葉子(一級建築士事務所葉)
- 9011 1931年東京飛行場本館(初代羽田空港ターミナルビル)の設計図面について
○大宮司 勝弘(大宮司建築設計事務所)
- 9012 吉田鉄郎の欧米視察時における色彩に関する言説の研究
○南雲 小夏(千葉大)・頼原 澄子

- 9013 御殿場口登山道にみる立地環境の流動に対する山小屋の適応 富士山の山小屋建築に関する研究 (12)
○奥矢 恵(京都府立大)
- 9014 千葉大学医学部資料に基づく千葉医科大学本館の復元的研究
○武藤 歩(千葉大)・頼原 澄子

近代(2) 14:25~15:55 奥矢 恵(京都府立大学)

- 9015 筑波山微動計観測所微動計観測室の建築について
○西村 公宏(高島テクノロジーセンター)
- 9016 旧陸軍通信学校将校集会所(相模原市)の建築的特徴
○海老澤 模奈人(東京工芸大)
- 9017 将校集会所の建築タイプの中での旧陸軍通信学校将校集会所の特徴
○海老澤 模奈人(東京工芸大)
- 9018 内山下と初期西ヶ原の蚕室 -近代における官営蚕室の変遷に関する研究 その5-
○太田 陽子(一級建築士事務所COCOON設計室)
- 9019 明治29年以降の西ヶ原の蚕室 -近代における官営蚕室の変遷に関する研究 その6-
○太田 陽子(一級建築士事務所COCOON設計室)
- 9020 日本聖公会聖アンデレ教会堂建設をめぐる宣教師の役割 —教会建築規範文書にみる神学的性格—
○山下 玉世(立教大)

東洋建築史・西洋建築史 16:05~17:20 藤田 康仁(東京科学大学)

- 9021 『营造法式』における「串」に関する考察
○何 渝豊(東京大)・藤田 香織
- 9022 アディスアベバにおける初期都市型円形住居の記録と形態分析
○滝口 輝(芝浦工業大)・杉山 慧・小西 諄生・岡崎 瑠美・浅見 洋介
- 9023 オスマン朝初期創建の逆T字型モスクにおける室内空間構成の類型化
○守田 正志(横浜国立大)
- 9024 ガーナ・アクラにおけるクランハウスの空間構成に関する研究 —La地域Abese地区を事例として—
○小西 諄生(芝浦工業大)・杉山 慧・滝口 輝・岡崎 瑠美・浅見 洋介・木多 道弘・中倉 梨沙
- 9025 中国蘇州庭園におけるシークエンス景観の構成と変容 —シークエンス景観構造表による空間構成の類型分析を通じて—
○柴田 亜由子(東京大)・大野 敏・守田 正志・菅野 裕子

3月6日(金) (831教室)

材料 9:35~10:35 田中 和幸(近畿大学工業高等専門学校)

- 9026 幕末期から明治時代初期において「鉄釘」の輸入数量、価額、単価などを示す統計資料について
○平山 育男(長岡造形大)
- 9027 幕末期から明治時代初期において「鉄釘」の輸入数量、価額、単価などを示す資料について
○平山 育男(長岡造形大)
- 9028 明治時代初期の全国における「鉄釘」の輸入数量、価額を示す『横浜市史 統計編』などにおける数値の検討
○平山 育男(長岡造形大)
- 9029 工場生産コンクリート製品の採用理由に関する研究
○亀田 莉奈子(千葉大)・頼原 澄子

保存(1) 10:45~12:00 平山 育男(長岡造形大学)

- 9030 HONMAYA(日本間酒造)のカレー食堂と餅つき会の取り組みについて —食を中心とした歴史的建造物の活用とまちづくりに関する研究 その1—

- 石田 寿信 (智恵蔵計画事務所)
- 9031 帰属意識を手がかりとした古建築の活用と継承 — 稲荷湯長屋・目白台の家・御所まちを事例に—
○佐々木 理彩 (法政大)
- 9032 近現代RC造打放しコンクリート建造物の保存・修復 — コンクリート型枠の施工単価に着目して—
○田中 和幸 (近畿大学工業高専)
- 9033 庭園の価値評価に影響を与える建造物の選定手法 — 庭園指定範囲外に所在する伝統建築を対象として—
○新村 恵太 (芝浦工業大)・小柏 典華
- 9034 檜原村の高橋家住宅を対象とした記録・保存調査に関する研究
○黒澤 陽介 (日本大)・永井 香織

- 赤澤 真理 (大妻女子大)
- 9048 寺社境内全域における「にぎわい」の研究 — 江戸名所図会を用いた人数分析を通して—
○松井 寛 (芝浦工業大)・小柏 典華
- 9049 東京都足立区千住における旧日光街道沿いの町並みに関する研究 — 江戸時代からの間口・敷地割変化に着目して—
○石鍋 あき乃 (横浜国立大)・大野 敏・守田 正志・菅野 裕子
- 9050 旧三島宿東海道沿いにおける市街地の利用実態の変容に関する研究
○村山 昇穂 (千葉大)・穎原 澄子
- 9051 旧煤ヶ谷村における近世近代民家と山口家主屋に関する考察 — 山口家主屋 保存維持のための記録—
○山口 愛 (フリーランス)・大野 敏・守田 正志・菅野 裕子

民家・住宅 13:00~14:15 赤澤 真理(大妻女子大学)

- 9035 民家建築の建物傾斜に関する研究 — 八潮市所在の旧藤波家住宅の通し柱の構成から—
○吉川 駿平 (芝浦工業大)・小柏 典華
- 9036 神奈川県のみ家型と領主
○中尾 七重 (山形大)
- 9037 荒川区の近代和風建築—東尾久・小原家住宅に関する調査研究 (1) — 屋敷構と建設プロセス—
○伊藤 裕久 (東京理科大)・渡辺 洋子・杉山 経子・栢木 まどか・濱 定史・早川 亜希
- 9038 荒川区の近代和風建築—東尾久・小原家住宅に関する調査研究 (2) — 主屋の建築空間構成—
○伊藤 裕久 (東京理科大)・濱 定史・杉山 経子・栢木 まどか・早川 亜希・渡辺 洋子
- 9039 荒川区の近代和風建築—東尾久・小原家住宅に関する調査研究 (3) — 鉄筋コンクリート造蔵の位置づけと近代和風建築としての全体像—
○栢木 まどか (東京理科大)・伊藤 裕久・渡辺 洋子・杉山 経子・濱 定史・早川 亜希

保存(2)・社寺 14:25~15:55 栢木 まどか(東京理科大学)

- 9040 歴史的建造物の樹種に関する諸視点と課題 - 歴史的木造建造物の樹種と修理手法に関する研究 (1)-
○前田 瑠嘉 (東京大)・白 松楠・添田 慧佳・海野 聡
- 9041 泉福寺仏殿を事例とした用材樹種調査の方法と修理工事報告書における樹種情報の再検討- 歴史的木造建造物の樹種と修理手法に関する研究 (2)-
○白 松楠 (東京大)・前田 瑠嘉・添田 慧佳・海野 聡
- 9042 大分県中世仏堂調査にもとづく使用樹種の推定と九州の寺社・民家建築における使用樹種の特徴 - 歴史的木造建造物の樹種と修理手法に関する研究 (3) -
○添田 慧佳 (東京大)・白 松楠・前田 瑠嘉・海野 聡
- 9043 関東地方の近世仏堂・社殿にみる半屋外礼拝空間の特質
○宮部 瑛理 (第一工科大)
- 9044 京都の二階建て町屋の天正期から慶長期にかけての多様化について — 町人の生活の様子の観点からの考察—
○志田 樹陽 (東京学芸大附属高校)
- 9045 芝山町の稲荷神社における彫刻についての研究 彫工左氏後藤氏世系図の彫物大工の作品との比較
○溝内 喜子 (千葉大)・穎原 澄子

近世・町並み 16:05~17:35 守田 正志(横浜国立大学)

- 9046 防禦の手法
○藤尾 直史 (産業史研究所)
- 9047 寛政度・安政度内裏対屋における列女伝の障壁画とその内容 — 宝永度内裏対屋における伊勢物語絵の比較から—