

2024年度(第95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(水)・6日(木)9:30~17:35
 会場—— 横浜国立大学 理工学部講義棟A

アクセス キャンパスマップ (S5-⑤)

発表—— 発表時間1題あたり15分(発表12分、質疑3分)
 報告集—— USBメモリを販売いたします(1個2,750円)。

会場	3月5日(水)	3月6日(木)
203	<p>●構造 9:30~12:10 2001-2010 鉄骨構造 司会:石田 孝徳(横浜国立大学)、福島 佳浩(東京大学) 13:30~15:40 2011-2018 シェル・空間構造 司会:小倉 史崇(竹中工務店)、山下 美帆(清水建設)</p>	<p>●構造 9:30~12:10 2019-2028 木質構造 司会:戸塚 真里奈(千葉大学)、多幾山 法子(東京都立大学) 13:30~16:10 2029-2038 木質構造、RC構造・合成構造 司会:中島 昌一(建築研究所)、毎田 悠承(東京大学)</p>
204	<p>●構造 9:30~12:10 2039-2048 振動 司会:陳 引力(東京科学大学)、崎山 夏彦(東京理科大学) 13:30~17:35 2049-2063 振動 司会:吉川 優(大成建設)、肥田 剛典(茨城大学)、八百山 太郎(東京大学)</p>	<p>●構造 9:30~11:55 2064-2072 鉄骨構造 司会:焦 瑜(東京都市大学)、崎山 夏彦(東京理科大学) 13:30~15:55 2073-2081 鉄骨構造 司会:島田 侑子(千葉大学)、山口 慎吾(日鉄エンジニアリング)</p>
206	<p>●材料・施工 9:30~12:10 1041-1050 材料施工V 司会:加藤 淳司(飛鳥建設)、荒巻 卓(ものづくり大学) 13:30~15:00 1051-1056 材料施工VI 司会:右田 周平(戸田建設)</p>	<p>●構造 9:30~11:55 2082-2090 振動、荷重・信頼性、応用力学・構造解析、基礎構造司会:千葉 一樹(東急建設)、鱒沢 曜(明星大学) ●シンポジウム—これからの「東京の住宅地」を考える— 14:30~17:00</p>
207	<p>●材料・施工 9:30~12:10 1001-1010 材料施工I 司会:斉藤 丈士(日本大学)、大川 憲(三和石産) 13:30~16:10 1011-1020 材料施工II 司会:渡邊 真史(内山アドバンス)、宮田 敦典(日本大学)</p>	<p>●材料・施工 9:30~12:10 1021-1030 材料施工III 司会:古川 雄太(東急建設)、野中英(熊谷組) 13:30~16:10 1031-1040 材料施工IV 司会:高橋 祐一(五洋建設)、塩田 博之(フジタ)</p>
208	<p>●環境工学 10:00~12:10 4001-4008 都市環境・都市設備 司会:清野 友規(横浜国立大学)、糸井川 高穂(旭化成ホームズ) 13:30~17:20 4009-4022 都市環境・都市設備、その他、環境設計、サステナブル環境、環境設計、空調システム 司会:尾方 壮行(東京都立大学)、鶴飼 真成(早稲田大学)、平山 由佳理(工学院大学)</p>	<p>●環境工学 9:45~12:10 4023-4031 温熱快適性、温熱生理、健康影響 司会:浅輪 貴史(東京科学大学)、伊藤 優(戸田建設) 13:30~17:05 4032-4044 睡眠環境、空気質、水環境、環境心理・生理、音環境、光環境、熱 司会:種市 慎也(横浜国立大学)、海塩 渉(東京科学大学)、對馬 聖菜(芝浦工業大学)</p>
301	<p>●建築歴史・意匠 9:30~12:10 9001-9010 近代化遺産、技術・材料 司会:田中 和幸(近畿大学工業高等専門学校)、奥矢 恵(京都府立大学) 13:30~15:00 9011-9016 民家・町並・集落 司会:小柏 典華(芝浦工業大学) ●講演会「指定・登録後の文化財建造物を取り巻く状況と課題」 15:10~16:40</p>	<p>●建築歴史・意匠 10:55~12:10 9017-9021 製図・表現 司会:藤木 竜也(千葉工業大学) 13:30~16:40 9022-9033 意匠論・建築論、東洋建築史、西洋建築史 司会:守田 正志(横浜国立大学)、穎原 澄子(千葉大学)</p>
302	<p>●建築歴史・意匠 9:30~12:10 9034-9043 社寺、城郭・宗教・住宅 司会:安高 尚毅(小山工業高等専門学校)、中尾 七重(山形大学) ●都市計画 13:30~17:20 7001-7014 都市環境と防災、都市形成史と歴史まちづくり、地区とコミュニティ 司会:小場瀬 令二(筑波大学)、劉 一辰(宮崎大学)、稲見 成能(前橋工科大学)</p>	<p>●都市計画 10:00~11:55 7015-7021 都市交通と通行量、道路空間活用 司会:劉 一辰(宮崎大学)、長岡 篤(千葉商科大学) 13:30~16:50 7022-7033 商業・公共空間、都市公園と制度、景観と屋外広告 司会:長岡 篤(千葉商科大学)、稲見 成能(前橋工科大学)、渡邊 優人(箱根町)</p>
303	<p>●建築計画 10:30~12:00 5001-5006 施設の利用実態 司会:富安 亮輔(東洋大学) 13:30~16:40 5007-5018 計画基礎・構法、設計計画・宗教施設 司会:本間 健太郎(東京大学)、落合 正行(日本大学)</p>	<p>●防火 9:30~12:10 3001-3010 防火I 司会:田中 俊成(大成建設)、木島 裕行(住木センター) 13:30~14:30 3011-3014 防火II 司会:井戸 和彦(清水建設) ●防火講演会「博士号取得者に聞く」 14:50~16:00</p>
304	<p>●社会システム 9:30~12:10 8001-8010 建築生産、3次元計測/シミュレーション 司会:石田 航星(早稲田大学)、位田 達哉(国土館大学) 13:30~16:50 8011-8022 AI/自動化、BIM、不動産 司会:位田 達哉(国土館大学)</p>	<p>●農村計画 9:30~11:40 6001-6008 農村集落環境の持続・保全・空間構成・関係人口、都市近郊農地の保全と利活用 司会:山口 忠志(練馬区環境まちづくり公社)、野田 満(近畿大学) ●セミナー「都市農地のしあさって」 14:00~16:00</p>

付随行事

1. 講演会「指定・登録後の文化財建造物を取り巻く状況と課題－所有者側の視点から－」

主催 建築歴史・意匠専門研究委員会
日時 2025年3月5日(水) 15:10~16:40
会場 横浜国立大学工学部講義棟A 301室
講師 二階堂行宣(法政大学)・藤木竜也(千葉工業大学)
→プログラムの詳細は[こちら](#)をご覧ください。
定員 50名
参加費 500円・会員外1,000円・学生200円(資料代含む)
申込み 不要(当日会場にて受付けます)

2. セミナー「都市農地のしあさって ~残せた農地・残せなかった農地、しあさっての農的活動~」

主催 農村建築専門研究委員会
日時 3月6日(木) 14:00~16:00
会場 横浜国立大学工学部講義棟A 304室 / オンライン
講師 磯野綾(千葉工業大学)・石塚修敬(農林中金総合研究所)・野原康弘(宇都宮大学)・山口忠志(練馬区環境まちづくり公社)・田中麻美子(奈良女子大学)
定員 30名(申込先着順)
参加費 会員500円・会員外1,100円・学生無料
申込み [こちら](#)からお申し込みください。

3. シンポジウム「これからの「東京の住宅地」を考えるー」

主催 住宅問題専門研究委員会
日時 3月6日(木) 14:30~17:00
会場 横浜国立大学工学部講義棟A 206室
講師 温井達也(プレイスメイキング研究所)・古里実(埼玉大学)・圓山王国(國學院大學)・李鎔根(東京大学)・高山登(街並景観プランナー)
定員 50名
参加費 会員500円・会員外1,100円・学生無料(資料代含む)
申込み [こちら](#)からお申し込みください。

4. 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(木) 14:50~16:00
会場 横浜国立大学工学部講義棟A 303室
講師 藤井皓介(総務省消防庁消防大学校消防研究センター)
定員 50名(申込先着順)
参加費 会員500円・会員外1,100円・学生無料(資料代含む)
申込み [こちら](#)からお申し込みください。

材料・施工

3月5日(水) (207教室)

材料施工Ⅰ(1) 9:30~10:45 齊藤 丈士(日本大学)

- 1001 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8 屋外曝露試験体の汚れ評価とATP測定
○河野 琢磨(工学院大)・田村 雅紀・佐々木 哲也・齊藤 敬志・尾関 伶太・山本 太一・小関 彩乃
- 1002 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9 各種貝殻砂試験体の基礎物性・骨材光沢影響の評価
○河野 琢磨(工学院大)・田村 雅紀・佐々木 哲也・齊藤 敬志・尾関 伶太・山本 太一・小関 彩乃
- 1003 再生粗骨材の品質がコンクリートの特性に及ぼす影響に関する実験研究(材齢1年までの結果)

- 宇田川 碧(工学院大)・鈴木 澄江・依田 和久・松田 信広
- 1004 再生微粉スラリーを混合したコンクリートの中性化に関する実験研究
○林 珠里(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広
- 1005 再生微粉スラリーを混合したコンクリートの長期性状に関する実験的研究(材齢1年までの結果)
○中村 友哉(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広

材料施工Ⅰ(2) 10:55~12:10 大川 憲(三和石産)

- 1006 二酸化炭素を固定した再生骨材およびそれを用いたコンクリートの基礎物性に関する文献調査
○平川 祐希(工学院大)・鈴木 澄江
- 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研究
○藤井 颯太(工学院大)・鈴木 澄江・松田 信広
- 1008 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10 コンクリート模擬壁体における耐火性の検討
○辻 健汰(工学院大)・田村 雅紀・佐々木 哲也・齊藤 敬志・尾関 伶太・山本 太一・小関 彩乃
- 1009 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたプレキャストコンクリート部材の開発 その11 2層打ち外壁仕上げ部の試験概要とコンクリート基礎物性
○上杉 寧々(工学院大)・田村 雅紀・佐々木 哲也・齊藤 敬志・尾関 伶太・山本 太一・小関 彩乃
- 1010 炭素固定性を有する海洋生物殻廃棄物を用いたプレキャストコンクリート部材の開発 その12 2層打ち外壁仕上げ部の付着強度と界面破断評価
○上杉 寧々(工学院大)・田村 雅紀・佐々木 哲也・齊藤 敬志・尾関 伶太・山本 太一・小関 彩乃

材料施工Ⅱ(1) 13:30~14:45 渡邊 真史(内山アドバンス)

- 1011 建築工事における各種コンクリート型枠用合板の転用に伴う品質変化に関する現場実験
○宇佐美 海斗(ものづくり大)・荒巻 卓見・大塚 秀三・中田 善久
- 1012 建築工事における各種コンクリート型枠用合板の転用がコンクリート表面の仕上がり状態に及ぼす影響
○寺澤 翔(ものづくり大)・荒巻 卓見・大塚 秀三・中田 善久
- 1013 豆板の体積がコンクリートの品質に及ぼす影響に関する研究
○水口 佳輔(工学院大)・鈴木 澄江
- 1014 再生粗骨材Mを用いたコンクリートの豆板が施工品質に及ぼす影響に関する実験的研究
○野澤 勇夫(工学院大)・鈴木 澄江・依田 和久・松田 信広
- 1015 石灰石微粉末を使用したコンクリート製品の表面仕上げ性に関する実験的研究
○旭岡 夕緋(工学院大)・鈴木 澄江・瀬古 繁喜

材料施工Ⅱ(2) 14:55~16:10 宮田 敦典(日本大学)

- 1016 中性化が進行した高炉スラグ微粉末を高含有したモルタルの力学特性に関する基礎的研究
○キム ミンジン(東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・小田島 由梨・小澤 生空
- 1017 自然環境下における高炉セメントC種コンクリート構造物の中性化部の特性
○小田島 由梨(東京理科大)・今本 啓一・平本 真也・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・親本 俊憲・平田 真佑子・キム ミンジン・小澤 生空
- 1018 スラグ細骨材置換による暑中コンクリートの単位水量及び混和剤添加量低減に向けた検討

- 興石 悠介 (日本工業大)・田中 章夫・清原 千鶴
- 1019 塩害環境下に6.5年暴露させた全量高炉スラグ系副産物を使用したコンクリートの諸特性
○小澤 生空 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・チン ジョンイ・李 雨彤・小田島 由梨・キム ミンジン
- 1020 乾燥スラッジ微粉末に含まれる微砂分量に関する研究
○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

3月6日(木) (207教室)

材料施工Ⅲ(1) 9:30~10:45 古川 雄太(東急建設)

- 1021 軽量クリンカーフリーポーラスコンクリートの植物生育能力の検討
○阿部 珠子 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・田中 章夫
- 1022 屋根葺材用植物資材オグスキの力学・含水・ATP変化量特性を踏まえた建材性能の評価
○相良 心大 (工学院大)・田村 雅紀
- 1023 遺産的建造物に使用された国内外産天然スレート屋根部材を用いた屋外曝露・ATP測定・金属溶出試験による汚れ影響の評価
○佐藤 野乃香 (工学院大)・田村 雅紀・松山 祐子
- 1024 住宅屋根用化粧スレートの水に対する諸物性と雨水浸入距離
○林 慶人 (千葉工業大)・石原 沙織
- 1025 腐食促進試験による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・エルドンオチル・清原 千鶴・田中 章夫・澁井 雄斗・李 雨彤

材料施工Ⅲ(2) 10:55~12:10 野中英(熊谷組)

- 1026 コンクリートの長さ変化の測定方法に関する実験研究(測定方法の相違およびスーパーインバー鋼標準棒による測定精度に関する検討)
○田中 淳平 (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
- 1027 乾燥収縮ひび割れ発生時のコンクリート引張ひずみ
○山本 俊彦 (大同大)
- 1028 アルカリ供給方法および添加量の違いがモルタルバー法の膨張率に及ぼす影響に関する実験研究
○湯田 怜治 (工学院大)・鈴木 澄江
- 1029 コンクリートの中性化予測に関する日中比較
○周 政道 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤
- 1030 建築外装仕上材の中性化抑制効果に関する基礎的研究
○永井 優斗 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・平田 真佑子

材料施工Ⅳ(1) 13:30~14:45 高橋 祐一(五洋建設)

- 1031 木質建材へのアクリルシリコン系透明保護塗材仕上げによる美観保持等の耐久性向上技術に関する研究 その4 木片加工形状を考慮した保護塗料のひび割れ抑制効果
○棚橋 瑞貴 (工学院大)・田村 雅紀・内藤 真弘・久保田 信二・奈良 利男
- 1032 塗膜の熱性能解析とその実験方法の提案
○野口 朋哉 (日本大)・永井 香織
- 1033 透明塗料を用いた焼杉炭化層の保護方法の提案
○中嶋 亮介 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤
- 1034 ケイ素-ホウ酸化合物の防蟻剤におけるホウ酸の溶脱抑制に関する研究
○石井 大喜 (ものづくり大)・大塚 秀三・八木 修・荒巻 卓見

- 1035 蟻害を受けたCLTへの樹脂充填方法および補強効果に関する検討
○橋本 聖矢 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・箕浦 るん・小室 睦江

材料施工Ⅳ(2) 14:55~16:10 塩田 博之(フジタ)

- 1036 材長の異なる蟻害を受けた木材および樹脂充填木材への打音法の適用
○小倉 颯太 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・箕浦 るん
- 1037 ポーラスコンクリートの吸音率評価に関する基礎的実験
○松尾 圭悟 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・田中 章夫・清原 千鶴・李 雨彤・阿部 珠子
- 1038 屋上防水層における絶縁シートの絶縁性能評価方法の検討
○三谷 祐生 (千葉工業大)・石原 沙織
- 1039 画像解析手法によるコンクリート表面の色むらの定量評価に及ぼす解析方法および撮影環境の影響
○阿部 巧 (ものづくり大)・荒巻 卓見・大塚 秀三・中田 善久
- 1040 ポリマーセメント系塗膜防水層のふくれ発生に及ぼす下地とプライマーの影響
○坂本 海 (千葉工業大)・石原 沙織

材料・施工

3月5日(水) (206教室)

材料施工Ⅴ(1) 9:30~10:45 加藤 淳司(飛鳥建設)

- 1041 鉄骨造倉庫建築物の資材製造・運搬段階に着目した二酸化炭素排出量評価と環境負荷低減対策シナリオ検証
○橋本 怜旺 (工学院大)・田村 雅紀・山岡 賢史・宮川 和明
- 1042 3Dプリンタ造形物の繰返し使用における力学的再現性: PBF-LB/PA12について
○桑村 仁 (東京大)
- 1043 吊り天井の修復工事を含めた環境負荷の評価を目的とした水平加力実験
○八木 尚太郎 (建築研究所)・沖 佑典・脇山 善夫
- 1044 仕様の異なるLGS壁の面内・面外複合挙動に関する実験
○釘本 弥夕 (東京科学大)・吉敷 祥一・黒澤 未来・沖 佑典
- 1045 接着・密着工法の屋上防水層における面的な接着力の把握と治具寸法の影響の検討
○村上 晴香 (千葉工業大)・石原 沙織

材料施工Ⅴ(2) 10:55~12:10 荒巻 卓(ものづくり大)

- 1046 新設施工時に適用する外壁複合改修工法における鉄筋腐食ひび割れ進展期の表層状態の評価
○吉川 治希 (工学院大)・田村 雅紀・堀 竹市・天田 裕之
- 1047 浸水害を受けた床下地材に及ぼす乾燥条件と床仕上げ材の種類の影響
○張 起瑞 (千葉工業大)・石原 沙織
- 1048 乾漆仏像を含む遺産的漆塗壁における火災延焼抑制用高粘度液体塗布後の原状回復技術とテクスチャー評価
○横山 小春 (工学院大)・田村 雅紀・吉葉 裕毅雄・青山 脩・平井 弘毅
- 1049 約30年間屋外暴露したGRCパネルの反り・曲げ強度特性と各種非破壊試験による性状評価
○佐藤 雅斗 (東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤・清家 剛・木原 幹夫
- 1050 名護市庁舎における鉄筋コンクリート部材の劣化調査
○葉野 杏 (東京理科大)・今本 啓一・崎原 康平・根路 銘 安史・エルドンオチル・清原 千鶴

材料施工VI(1) 13:30~15:00 右田 周平(戸田建設)

- 1051 内在塩分を有する旧那覇市民会館の損傷調査
○石綿 凜(東京理科大)・今本 啓一・崎原 康平・中田 清史・根路銘 安史・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤
- 1052 端島生産施設における劣化度調査および構造性能評価
○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・清原 千鶴
- 1053 築94年を経過した鉄筋コンクリート造建築物の物性調査
○並川 皓史(東京理科大)・今本 啓一・エルドンオチル・清原 千鶴・野口 貴文・濱崎 仁・兼松 学・田中 章夫
- 1054 端島65号棟を対象とした寿命予測に関する研究
○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・清原 千鶴・李 雨彤
- 1055 富岡製糸場内RC造煙突の劣化調査と保存方法の基礎的検討
○井野 黎来(東京理科大)・今本 啓一・木野瀬 透・江尻 憲泰・エルドンオチル・清原 千鶴・李 雨彤
- 1056 大正期に建設された横浜市西谷浄水場1号配水池の構造材料調査
○黒澤 陽介(日本大)・田中 良・杉江 夏呼・永井 香織

構造

3月5日(水) (203教室)

鉄骨構造(1) 9:30~10:45 石田 孝徳(横浜国立大学)

- 2001 建築構造用550N/mm², 590N/mm²級TMCP鋼材の低サイクル疲労特性
○廣瀬 拓末(東京都市大)・熊 瑜・佐藤 恵治
- 2002 建築構造用高強度590N/mm²級鋼の疲労特性に関する実験的研究
○柏原 優大(東京電機大)・見波 進
- 2003 高力ボルト接合によるブレース新設型耐震補強法の実験
○亀川 倫太郎(東京科学大)・坂本 博輝・吉敷 祥一・常田 裕是・板倉 周平・池沼 良章・中野 建蔵
- 2004 除荷剛性の低下挙動に基づく鋼材の低サイクル疲労寿命評価
○松浦 有哉(東京大)・佐藤 恵治・板橋 卓・山田 哲・熊 瑜
- 2005 静的および動的解析による鋼板耐震壁を用いた超高層建物の損傷評価
○後藤 広大(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・戸張 涼太・森岡 宙光

鉄骨構造(2) 10:55~12:10 福島 佳浩(東京大学)

- 2006 耐震補強を目的としたH形鋼柱ウェブブレース高力ボルト接合部の耐力評価(FEM解析による耐力評価式の検証)
○坂本 博輝(東京科学大)・亀川 倫太郎・吉敷 祥一・常田 裕是・板倉 周平・池沼 良章・中野 建蔵
- 2007 内ダイヤフラムの溶接施工へのクリアランスの大きな異形隅肉溶接の適用についての検討 耐力評価式の導出と試験検証
○杉浦 侑太郎(日本製鉄)・有田 政樹・工藤 哲也・齋藤 雅哉
- 2008 有限要素解析による鋼材の極低サイクル疲労挙動の解明
○板橋 卓(東京大)・佐藤 恵治・熊 瑜・山田 哲
- 2009 梁端接合部のスカラップ底からの延性き裂発生挙動
○二階堂 真人(日本製鉄)・中野 達也
- 2010 露出柱脚ベースプレートの損傷検知のための微動ひずみ最適計測位置
○大橋 隼斗(東京大)・伊山 潤・欧 治均・山田 哲・佐藤 恵治

シェル・空間構造(1) 13:30~14:45 小倉 史崇(竹中工務店)

- 2011 HP型張力膜構造における膜設計用風力係数に関する研究-膜面の最大荷重効果に基づく検討-
○多田 このみ(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂
- 2012 Pre-Bendingを付加したFrei Otto型ラチスシェルに関する基礎

的研究-EP形状単層ラチスシェルにおける初期応力が座屈性状に及ぼす影響について-

○瀬戸 謙汰(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

2013 グリッドシステム天井の鋼製下地材を対象とした引張実験

○李 ミンフェイ(東京科学大)・佐藤 大樹・元結 正次郎

2014 デプス・スパン比が極めて小さいケーブル・ガーダーに関する基礎的研究-風荷重時の静的・動的構造挙動の把握-

○野口 明穂(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

2015 リングガーダー構造の力学特性に関する基礎的研究-テンションリング位置が及ぼす影響および歩行振動による動的挙動-

○瀧口 和也(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

シェル・空間構造(2) 14:55~15:40 山下 美帆(清水建設)

2016 大スパン片持屋根構造における非定常空気力による減衰力特性に関する基礎的研究-屋根面積および構造減衰が空力減衰に及ぼす影響-

○小倉 聖矢(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂・高橋 寛和

2017 張弦トラス構造の中間接合金具部におけるケーブルの滑動が構造挙動に及ぼす影響に関する基礎的研究

○小櫃 汐音(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

2018 複数のCLTパネルを隅角部の支圧接合で連結したアーチ架構に関する基礎的研究-架構の提案とケーブル付加の効果の検討-

○沖田 空(日本大)・宮里 直也・岡田 章・鷺海 昂

3月6日(木) (203教室)

木質構造(1) 9:30~10:45 戸塚 真里奈(千葉大学)

- 2019 2024年能登半島地震被害調査に基づく土蔵の大壁によるせん断力への影響の検討
○月待 友希(東京都立大)・佐藤 雅大・陳 昕岩・扇野 智弘・多幾山 法子
- 2020 静的加力実験に基づく木造小屋組の力学特性と躯体に及ぼす影響の解明(その1) 長野県の歴史的煉瓦造教会の木造小屋組に対する鉛直載荷実験
○砂川 仁寿(東京都立大)・菅原 颯真・多幾山 法子
- 2021 伝統木造家屋・曲家を対象とした特性の異なる棟が連なる建物の固有値解析
○佐藤 雅大(東京都立大)・月待 友希・陳 昕岩・扇野 智弘・多幾山 法子
- 2022 伝統木造建築物接合部を対象とした非線形有限要素解析のフィージビリティスタディ
○川村 法靖(東京都立大)・多幾山 法子
- 2023 伝統木造建物に用いられる梯子状梁の補強効果に関する研究(その2) てこの原理を応用した補強方法の提案
○菅原 颯真(東京都立大)・多幾山 法子

木質構造(2) 10:55~12:10 多幾山 法子(東京都立大学)

- 2024 木質構造引きボルト柱脚接合部の割裂破壊に関する実験的研究
○野口 峻佑(千葉大)・鈴木 みなみ・戸塚 真里奈・小谷 竜城
- 2025 有限要素法解析を用いた木質構造用ねじによるめり込み補強に関する検討
○金柿 大祐(千葉大)・戸塚 真里奈・平島 岳夫
- 2026 木造デッキプレート床工法の開発 実大面内せん断および接合部の性能
○西村 勇真(千葉大)・松本 航洋・戸塚 真里奈・堀田 理花子・川端 洋介・並木 博一
- 2027 ドリリングタッピンねじを用いた鋼板添え板接合部のせん断に関する研究
○松本 航洋(千葉大)・西村 勇真・戸塚 真里奈・堀田 理花子・川端 洋介・並木 博一

2028 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一斜め打ち・試験体長さによる影響—
○豎山 順樹 (千葉大)・金柿 大祐・戸塚 真里奈

木質構造(3) 13:30~14:45 中島 昌一(建築研究所)

- 2029 集成材繊維方向圧縮耐力・剛性にモルタル養生期間および樹脂接着剤の物性が及ぼす影響
○小杉 俊 (千葉大)・金谷 優一・戸塚 真里奈・中島 裕貴・池田 将和・青木 謙治
- 2030 伝統構法における雇い竿車知柱留め柱・梁接合部の曲げ試験
○吉岡 悠里 (関東学院大)・神戸 渡
- 2031 木造軸組構法の規格材を用いた十字柱ラーメン構造の開発～木質構造用ねじを用いた柱どうしの接合方法の検討～
○川嶋 涼太 (日本工業大)・大西 郷・那須 秀行
- 2032 NLTの座屈性能に関する研究～座屈試験の変遷および座屈試験と曲げ試験による剛性Eの比較～
○加藤 瑠菜 (日本工業大)・山端 碧・大西 郷・那須 秀行
- 2033 アルミ釘及び木釘を用いて製材を積層接合したNLT (Nail Laminated Timber)の面内せん断性状及びその算定法に関する研究
○伊藤 和樹 (宇都宮大)・中島 史郎・大谷 直希

RC構造・合成構造 14:55~16:10 毎田 悠承(東京大学)

- 2034 プレキャスト異強度コンクリート合成梁部材の曲げせん断実験
○明石 卓也 (横浜国立大)・岡田 魁人・笹田 はるな・山崎 維月・大西 直毅・杉本 訓祥・三浦 耕太・増田 安彦
- 2035 繰返し載荷を受けた鉄筋のひずみ時効による特性変化
○岡村 光晋 (東京科学大)・Alex Shegay・佐藤 大樹
- 2036 H形鋼式主筋を有するリブ付き田の字断面CFT柱における解析的研究
○盧 成 (東洋大)・李文聰
- 2037 ねじ固定式あと施工アンカーの引抜き耐力に関する実験
○藤田 康介 (東京科学大)・吉敷 祥一・飯島 孝幸
- 2038 開口部を有するデッキ合成スラブの曲げ変形挙動の簡易評価手法に関する考察
○小橋 知季 (千葉工業大)・田中 遼・郡 泰明

構造

3月5日(水) (204教室)

振動(1) 9:30~10:45 陳引力(東京科学大学)

- 2039 鋼製ねじりスリットダンパーの力学特性に関する研究一塑性発熱と熱電を利用した損傷評価法への利用に向けて—
○勝 昊達 (東京理科大)・廣松 春南・崎山 夏彦・伊藤 拓海・呉 東航
- 2040 新築免震建物を対象とした長期振動計測と年間を通した1次固有振動数の分析
○深澤 優太 (東京理科大)・金澤 健司・伊藤 世哉・梅村 亮・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2041 新築免震建物を対象とした長期変位計測と年間を通した変位挙動の分析
○伊藤 世哉 (東京理科大)・金澤 健司・梅村 亮・深澤 優太・崎山 夏彦・伊藤 拓海
- 2042 街区免震建物の重量偏心に伴う振動性状の変化について その1 検討モデル概要と免震地盤の応答
○土師 悠暉 (大和大)・岩本 遼・中島 秀雄
- 2043 街区免震建物の重量偏心に伴う振動性状の変化について その2 上部建物の応答と偏心応答の推定
○岩本 遼 (大和大)・土師 悠暉・中島 秀雄

振動(2) 10:55~12:10 崎山 夏彦(東京理科大学)

- 2044 鋼材ダンパーを有する超高層制振建物の地震応答評価 その1 ダンパー量および入力波の違いによる応答値の比較検討
○宮本 滉大 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳引力・田中 英之・曾根 孝行・今野 大輔・渡井 一樹
- 2045 鋼材ダンパーを有する超高層制振建物の地震応答評価 その2 レインフロー法を用いた鋼材ダンパーの疲労損傷評価
○宮本 滉大 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳引力・田中 英之・曾根 孝行・今野 大輔・渡井 一樹
- 2046 次世代家庭用ガスメーターによる2方向入力の影響を考慮したRC造建物の損傷評価手法 その1 弾性1次固有周期の推定とばらつきを考慮した損傷予測式の提案
○河野 利器 (東京科学大)・佐藤 大樹・佐久間 博久・小林 実央・Alex Shegay
- 2047 次世代家庭用ガスメーターによる2方向入力の影響を考慮したRC造建物の損傷評価手法 その2 センサーが感知する計測震度に関する検討
○河野 利器 (東京科学大)・佐藤 大樹・佐久間 博久・小林 実央・Alex Shegay
- 2048 次世代家庭用ガスメーターによる2方向入力の影響を考慮したRC造建物の損傷評価手法 その3 建物損傷評価結果に関する検討
○河野 利器 (東京科学大)・佐藤 大樹・佐久間 博久・小林 実央・Alex Shegay

振動(3) 13:30~14:45 吉川 優(大成建設)

- 2049 超高層免震建物の観測記録に基づく風応答および居住性評価 その1 2024年台風7号の風速および加速度記録の評価
○清谷 直生 (東京科学大)・佐藤 大樹・普後 良之・陳引力
- 2050 超高層免震建物の観測記録に基づく風応答および居住性評価 その2 2024年台風7号接近時の風揺れとアンケート調査の分析
○清谷 直生 (東京科学大)・佐藤 大樹・普後 良之・陳引力
- 2051 弾性すべり支承を有する超高層免震建物を対象とした弾性応答におけるスペクトルモーダル法による組合せ風荷重の予測 その1 予測手法の概要
○立元 拓 (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
- 2052 弾性すべり支承を有する超高層免震建物を対象とした弾性応答におけるスペクトルモーダル法による組合せ風荷重の予測 その2 予測手法の精度検証
○立元 拓 (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
- 2053 弾性すべり支承を有する超高層免震建物を対象とした弾性応答におけるスペクトルモーダル法による組合せ風荷重の予測 その3 免震層の設計
○立元 拓 (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

振動(4) 14:55~16:10 肥田 剛典(茨城大学)

- 2054 等価SDOFモデルを用いた高層免震建物の風応答の推定手法
○銭 曉鑫 (東京科学大)・佐藤 大樹
- 2055 SIMPLIFIED MODELING APPROACH FOR MULTI-LAYERED VISCOELASTIC DAMPERS UNDER WIND-INDUCED VIBRATION
○梁 其峻 (東京科学大)・佐藤 大樹・Osabel Dave M.
- 2056 Design for VE Damper with ZR-GD model considering Frequency Dependency
○張 庭維 (東京科学大)・佐藤 大樹
- 2057 Study on particle reduction method of model under wind response

○Yizhou LONG (東京科学大)・Daiki SATO・Yinli CHEN・Hideyuki TANAKA

2058 エネルギー法に基づく免震構造の耐震補強設計法

○李 晶 (東京科学大)・佐藤 大樹

振動(5) 16:20~17:35 八百山 太郎(東京大学)

2059 カーブフィット法を用いたLGS間仕切り壁の振動数および減衰定数の同定

○萩原 宙 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・吉敷 祥一・石原直・黄 鈺紫

2060 超高層アクティブ免震建築物の最大応答・最大制御力予測手法の提案

○鎌野 隆貴 (東京科学大)・陳 引力・佐藤 大樹・宮本 皓・余 錦華

2061 立面混構造の浮き上がり挙動に関するモード解析

○森下 寛 (東京科学大)・石原 直

2062 Structural Health Monitoring (SHM) of a Base-Isolated High-Rise Building Part I : System Identification (SI) Result of 2011 Tohoku Earthquake

○黄 鈺紫 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力

2063 Structural Health Monitoring (SHM) of a Base-Isolated High-Rise Building Part II : Recovery Effect after 2011 Tohoku Earthquake

○黄 鈺紫 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力

3月6日(木) (204教室)

鉄骨構造(3) 9:30~10:30 焦 瑜(東京都市大学)

2064 アンダーマッピング溶接によって組み立てられた780N/mm²級鋼箱形断面接合部パネルの実大載荷実験

○塚本 康太 (芝浦工業大)・今津 才・浅田 勇人・中野 達也・高塚 康平・下斗米 久・服部 和徳・伊藤 冬樹・木下 智裕・小林 努

2065 エンドプレート形式梁端接合部実験の再現解析による変形計測誤差の推定

○山八 瑞樹 (東京大)・佐藤 恵治・焦 瑜・島田 侑子・山田 哲

2066 一面せん断接合された軸力材の圧縮耐力推定に関する一考察

○山口 裕人 (東京科学大)・石原 直・三木 徳人

2067 軽鋼構造における高力ボルト摩擦接合を用いたフラット継手の力学挙動と力学特性に関する研究

○馮 迹航 (東京理科大)・濱田 風・崎山 夏彦・伊藤 拓海

鉄骨構造(4) 10:40~11:55 崎山 夏彦(東京理科大学)

2068 スチフナ補剛された鋼板耐震壁の簡易モデル化手法の構築 その1 間柱を配置しない場合

○渡邊 斐王羅 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・森岡 宙光・戸張 涼太・安永 隼平・小野 潤一郎・木村 征也・二島 冬太・佐野 航

2069 スチフナ補剛された鋼板耐震壁の簡易モデル化手法の構築 その2 間柱を配置する場合

○渡邊 斐王羅 (東京科学大)・佐藤 大樹・陳 引力・森岡 宙光・戸張 涼太・安永 隼平・小野 潤一郎・木村 征也・二島 冬太・佐野 航

2070 ポアソン効果による面外曲げモーメントが中空断面部材端部の力学挙動に及ぼす影響ーその1 円形鋼管を対象とした弾性状態における理論式の構築ー

○小谷 直人 (ベターリビング)・宗川 陽祐

2071 ポアソン効果による面外曲げモーメントが中空断面部材端部の力学挙動に及ぼす影響ーその2 有限要素解析による理論式の検証ー

○宗川 陽祐 (ベターリビング)・小谷 直人

2072 打設孔を有する内ダイヤフラム形式コンクリート充填箱形断面

柱梁接合部に関する解析的検討

○小野寺 慧一郎 (芝浦工業大)・浅田 勇人・仁田脇 雅史

鉄骨構造(5) 13:30~14:45 島田 侑子(千葉大学)

2073 冷間成形角形鋼管を用いた柱端溶接接合部における亀裂防止条件とその導出方法 その1 解析概要

○尾田 晴紀 (宇都宮大)・中野 達也・中川 治彦

2074 冷間成形角形鋼管を用いた柱端溶接接合部における亀裂防止条件とその導出方法 その2 亀裂防止条件の導出

○尾田 晴紀 (宇都宮大)・中野 達也・中川 治彦

2075 単調引張試験結果を用いた鋼部材の繰返し挙動の予測に関する研究 その1. 記憶曲面のある材料構成則と鋼素材の繰返し挙動の予測性能

○ティア イシア (東京大)・佐藤 恵治・伊山 潤・山田 哲

2076 単調引張試験結果を用いた鋼部材の繰返し挙動の予測に関する研究 その2. エレクトロスラグ溶接部を持つT字形部分骨組の有限要素解析

○ティア イシア (東京大)・佐藤 恵治・伊山 潤・山田 哲

2077 単調引張試験結果を用いた鋼部材の繰返し挙動の予測に関する研究 その3. スカラップ付き鉄骨梁の有限要素解析

○ティア イシア (東京大)・佐藤 恵治・伊山 潤・山田 哲

鉄骨構造(6) 14:55~15:55 山口 慎吾(日鉄エンジニアリング)

2078 鋼材の低サイクル疲労試験データベースを用いた疲労寿命の分析 その1: データベースの概要

○板橋 卓 (東京大)・佐藤 恵治・山田 哲

2079 鋼材の低サイクル疲労試験データベースを用いた疲労寿命の分析 その2: 疲労寿命に及ぼす各因子の影響分析

○板橋 卓 (東京大)・佐藤 恵治・山田 哲

2080 小振幅繰返し载荷を受ける鉄骨梁の数値解析における材料構成則の比較検討 その1 モデルの説明および材料試験との比較

○小倉 万莉於 (東京都市大)・廣瀬 拓未・焦 瑜・佐藤 恵治・島田 侑子・山田 哲

2081 小振幅繰返し载荷を受ける鉄骨梁の数値解析における材料構成則の比較検討 その2 梁の面内解析および梁実験との比較

○小倉 万莉於 (東京都市大)・廣瀬 拓未・焦 瑜・佐藤 恵治・島田 侑子・山田 哲

構造

3月6日(木) (206教室)

振動(6) 9:30~10:45 千葉 一樹(東急建設)

2082 高減衰化を実現する分離型免震構造の提案

○木下 貴博 (竹中工務店)・渡井 一樹

2083 多層偏心建物に設置された広さのある2次系の地震応答

○宮村 航平 (東京科学大)・石原 直

2084 表層地盤の層厚を考慮した鋼構造建築物の地震応答解析

○菅沼 小鉄 (兵庫県立大)・三田 凜也・永野 康行

2085 高摩擦弾性すべり支承のスリップ現象による変位増大の予測

○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

2086 高摩擦弾性すべり支承の低速度領域における载荷履歴を高精度で再現する修正非線形3要素モデルの提案

○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

荷重・信頼性 応用力学・構造解析 基礎構造 10:55~11:55

鶴沢 曜(明星大学)

2087 開水路定常流中の角柱の抗力係数評価に及ぼす平面・鉛直方向

粒子解像度の影響

○有吉 勇揮 (東京電機大)・小山 毅・朝川 剛

2088 粒子法シミュレーションによる津波サージを受ける建物滑動予測

○神谷 弘貴 (東京大)・小山 毅

2089 逆固有モード問題定式化に基づく不整形立体骨組の多本棒モデルリング

○明橋 弘樹 (竹中工務大)・渡井 一樹・鴨下 直登

2090 押込み時の杭先端近傍地盤挙動の画像解析に及ぼす撮影間隔及び解析条件の影響

○熊田 健太 (西松建設)・下村 修一・神原 一翔・新井 寿昭

防火

3月6日(木) (303教室)

防火Ⅰ(1) 9:30~10:45 田中 俊成(大成建設)

3001 火災安全検証のデジタル化とそれを活用した建築確認の高度化

○峯岸 良和 (建築研究所)

3002 火災時のエレベーター利用避難の実装に向けた機能要件の整理

○峯岸 良和 (建築研究所)

3003 劇場・ホールの避難時における誘導者の対応行動に関する実験的研究

○峯岸 良和 (建築研究所)

3004 就寝時火災における早期避難に向けた避難誘導手法の研究ータブレット型情報端末やデジタルサイネージを利用した一斉避難誘導の検討ー

○筒井 大雅 (早稲田大)・伯耆原 智世・水野 暦

3005 避難経路における合流・対向流に関する研究ー高齢者・車いすを含む群集避難行動時の行動特性と心理性状の把握ー

○浅野 茶風 (早稲田大)・本間 優子・榎本 満帆・土屋 伸一・伯耆原 智世

防火Ⅰ(2) 10:55~12:10 木島 裕行(住木センター)

3006 CLTと高減衰ゴムを用いた制振壁の燃焼による木梁への熱影響の検討

○竹内 章博 (西松建設)・間 崇兵・安井 昇

3007 木材の曲げ強度に及ぼす温度・水分の影響に関する実験的研究

○岩瀬 太河 (千葉大)・平島 岳夫・戸塚 真里奈・菊地 毅之

3008 鋼板挿入式ドリフトピン接合部の回転抵抗が木質フレームの耐火性能に及ぼす影響

○岡田 拓実 (千葉大)・中山 征人・岸 仁志・四元 順也・戸塚 真里奈・平島 岳夫

3009 茅葺屋根文化財民家における早期火災覚知に向けた研究ーFDSによる燻蒸時の煙流動性状再現に向けた民家空間内の熱気流・発熱性状把握実験ー

○海川 篤元 (早稲田大)・伯耆原 智世・立川 直杜・長谷見 雄二

3010 火災加熱を受けたスギ集成材の内部及び接着層間の含水率推移

○壹岐 晃成 (早稲田大)・荒 光太郎・伯耆原 智世・鈴木 達朗・高瀬 椋

防火Ⅱ 13:30~14:30 井戸 和彦(清水建設)

3011 メンブレン作用下におけるデッキ合成スラブの火災時終局耐力

○堀江 萌愛 (千葉大)・平島 岳夫

3012 ドリフトピン接合部の強度に及ぼす温度分布の影響

○齋藤 俊輔 (千葉大)・菊地 毅之・中山 征人・戸塚 真里奈・平島 岳夫

3013 火災時メンブレン作用を考慮したRCスラブのパラメトリック解析

○下野 輝生 (千葉大)・金田 暖可・堀江 萌愛・平島 岳夫・木村 慧

3014 平板状床スラブの火災時終局M-N関係の計算

○原田 晶利

環境工学

3月5日(水) (208教室)

都市環境・都市設備(1) 10:00~11:00 清野 友規(横浜国立大学)

4001 街区模型を用いた改良型Irwin sensorとサーミスター型風速計の計測値比較

○普後 良之 (風工学研究所)・大坪 和広

4002 首都圏の自治体庁舎における非常時の電源確保の実態調査

○長野 結太 (横浜国立大)・稲垣 景子・吉田 聡・種市 慎也

4003 能登半島地震における仮設住宅の建設人工に関する研究

○佐藤 ちひろ (早稲田大)・浅田 健・佐々木 健貴・高口 洋人

4004 建築と連動したEVの目的別充放電スケジュール最適化によるCO₂排出量削減効果

○豊島 拓生 (早稲田大)・銅木 彩人・浅田 健・櫻井 愛奈・高口 洋人

都市環境・都市設備(2) 11:10~12:10 糸井川 高穂(旭化成ホームズ)

4005 リゾート施設における小規模バイオマスCGSの採算性向上策と経済効果

○青木 沙綺 (早稲田大)・大竹 平雅・上原 結依子・高口 洋人

4006 住宅群における木質バイオマス熱供給システムの最適運転手法の検討に関する研究

○小川 歩夢 (工学院大)・渋谷晃平・堀田智樹・池辺友香子・中島裕輔

4007 新宿DHC地区の脱炭素とBCD化に向けた清掃工場排熱の活用とCGS導入に関する研究

○岡崎 覇矢人 (工学院大)・渋谷 晃平・堀田 智樹・中島 裕輔

4008 西新宿DHC地区におけるAEM構築に向けた需要家側省エネ手法に関する調査研究

○岩佐 なお (工学院大)・渋谷 晃平・堀田 智樹・中島 裕輔

都市環境・都市設備(3)、その他 13:30~14:30 尾方 壮行(東京都立大学)

4009 脱炭素型復興まちづくりを支援する地域エネルギー計画・評価システムの水平展開

○平野 勇二郎 (国立環境研究所)・五味 馨・吉田 友紀子・磯崎 恭一郎・安達 健一・吉岡 剛・藤田 壮

4010 静岡県富士市の分譲住宅地における外構・造園がもたらす生活の豊かさに関する研究

○有賀 優介 (工学院大)・平山 由佳理・宮崎 理佳・渡辺 直哉

4011 八王子市内斜面緑地保全区域の維持管理と生物多様性保全に関する調査

○須崎 響 (工学院大)・平山 由佳理

4012 ジャカルタにおける低所得者向け集合住宅の季節別・時刻別エネルギー消費実態に関する研究

○陳 博慧 (早稲田大)・宮本 圭吾・張 美穂・長島 怜生・高口 洋人・久保田 徹

環境設計、サステナブル環境 14:40~15:55 鶴飼 真成(早稲田大学)

4013 断熱材を組み込んだ乾式タイル工法を用いたマンション改修工事の詳細調査とライフサイクル評価

○福代 建人 (工学院大)・田原 広大・堀田 智樹・中島 裕輔

4014 廃棄物繊維を用いた断熱材の開発とCO₂排出量評価に関する研究

○神戸 孝太郎 (工学院大)・古池 遼太・大谷 信悟・中島 裕輔

4015 非焼成レンガ内装材による室内環境調整効果に関する研究

○庄司 紘典 (工学院大)・堀田 智樹・大谷 信悟・古池 遼太・方 星辰・中島 裕輔

- 4016 インドネシアの通風ブロックを用いた蒸発冷却壁体の性能評価
○山神 直央 (工学院大)・平山 由佳理・浅輪 貴史・久保田 徹
- 4017 インドネシアの低所得者向け集合住宅における居住者の生活嗜好がエネルギー消費量に与える影響
○松村 拓宙 (早稲田大)・金田 有人・鎌田 恵湖・宮本 圭吾・高口 洋人・久保田 徹

環境設計、空調システム 16:05~17:20 平山 由佳理(工学院大学)

- 4018 有孔板を用いた空気式天井放射空調システムの開発 (その1) システム概要と冷房における放射面温度分布性状の向上に関する取り組み
○大道 将史 (西松建設)・金子 尚志・小笠原 岳
- 4019 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1 冷房設置後の学校体育館の温熱環境と計測データの提示について
○岩下 剛 (東京都市大)・佐久間 あゆみ・中川 純・小見 康夫
- 4020 環境共生型モデル住宅におけるパッシブデザインの活用方法とその評価に関する研究
○藤島 理沙 (工学院大)・大谷 信悟・堀田 智樹・中島 裕輔
- 4021 教室環境の見える化と環境学習授業を用いた環境改善手法に関する研究
○渡辺 瞬 (工学院大)・田原 広大・古池 遼太・中島 裕輔
- 4022 木質繊維断熱材を使用した屋根・外壁による夏季の室内温熱環境改善効果
○宮本 大地 (工学院大)・大谷 信悟・堀田 智樹・中島 裕輔

3月6日(木) (208教室)

温熱快適性, 温熱生理, 健康影響(1) 9:45~11:00 浅輪 貴史(東京科学大学)

- 4023 A literature review on comfort temperature and blood pressure due to different bedroom temperature
○Ghimire Sabina (ボカラ大)・Rijal H.B.
- 4024 A review of window opening behaviour in response to temperature in dwellings
○Shrestha Sanjiv (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4025 Adaptive thermal comfort model for urban park based on field survey
○Subedi Rupendra (東京都市大)・Rijal H.B.・Khadka Supriya・Aqillah Naja
- 4026 Effectiveness of Personal Comfort Systems (PCS) in Modifying Comfort Temperature Under Heating and Cooling Modes
○Arachchi A.P.D.T. (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4027 Exploring thermal comfort zone in Japanese office buildings
○Maharjan Bibina (東京都市大)・Rijal H.B.

温熱快適性, 温熱生理, 健康影響(2) 11:10~12:10 伊藤 優(戸田建設)

- 4028 Study on adaptive thermal comfort in urban courtyard spaces in Nepal
○Shrestha Roj (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4029 バイオフィリックデザイン空間における疑似自然通風利用効果に関するVR技術を活用した空間評価
○鈴木 颯 (茨城大)・吉田 友紀子・坂入 陽海・増澤 立旭
- 4030 関東のオフィスビルにおける快適感・作業効率と発汗感に関する研究
○大崎 真桜 (東京都市大)・リジャル H.B.
- 4031 都市の街路空間における温熱環境の実態と歩行者・滞在者の熱的快適性に及ぼす影響
○宮沢 七菜 (横浜国立大)・種市 慎也・吉田 聡・稲垣 景子

睡眠環境, 空気質, 水環境 13:30~14:30 種市 慎也(横浜国立大学)

- 4032 ショートステイ型高齢者福祉施設における睡眠時の室内環境に関する試験研究
○清野 紗英 (東京都市大)・岩下 剛・山崎 敏・中川 純・田辺 新一
- 4033 マンションの寝室における夏季の二酸化炭素濃度に関する研究
○伊藤 瑠司 (東京都市大)・リジャル H.B.・水谷 のくと・阿部 寛人・太田 明
- 4034 関東のオフィスビルにおける二酸化炭素濃度と作業効率に関する研究
○嘉山 結心 (東京都市大)・リジャル H.B.
- 4035 業務用建物の連立大便器システムにおける合流排水時の搬送性能シミュレーション手法
○菊地 亮太郎 (関東学院大)・大塚 雅之・川口 寛人・重藤 博司

環境心理・生理, 音環境, 光環境 14:40~15:55 海塩 渉(東京科学大学)

- 4036 バイオフィリックデザイン空間と窓有無の座席配置における総合的快適性と疲労回復効果に関する研究
○坂入 陽海 (茨城大)・吉田 友紀子・鈴木 颯・増澤 立旭・山本 耕三・前田 哲哉
- 4037 省エネポスターの情報過剰と省エネ行動意欲に関する研究
○林 賜紀 (早稲田大)・高口 洋人・佐々木 健貴・大竹 平雅
- 4038 オープンオフィスにおける休憩時の騒音レベルが知的生産性に及ぼす影響
○佐久間 ひかる (芝浦工業大)・對馬 聖菜・富田 萌々子
- 4039 植物の色相・彩度・明度が執務者の休憩の質に及ぼす影響
○野田 啓介 (芝浦工業大)・對馬 聖菜・富田 萌々子
- 4040 オフィスビルにおける照度変化が作業効率に与える影響
○山田 莉緒 (東京都市大)・リジャル H.B.

熱 16:05~17:05 對馬 聖菜(芝浦工業大学)

- 4041 A comparative analysis of thermal performance of insulated and uninsulated dwellings during summer in Sevilla, Spain
○Nepal Garima (東京都市大)・Rijal H.B.
- 4042 会議室における後付けIoT自動ブラインド制御の導入による室内熱負荷削減と生産性向上
○野尻 珠友 (早稲田大)・横倉 央樹・清瀬 英人・高口 洋人
- 4043 夏季の集合住宅における行動別の温熱環境評価
○石塚 大翔 (東京都市大)・リジャル H.B.・水谷 のくと・阿部 寛人・太田 明
- 4044 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5 冬季における暖房室と非暖房室の室温の改善効果
○望月 雅人 (東京都市大)・高橋 徹・坊垣 和明・水谷 のくと・リジャル H.B.

建築計画

3月5日(水) (303教室)

施設の利用実態 10:30~12:00 富安 亮輔(東洋大学)

- 5001 劇場・ホールと図書館によるホールホワイエ、ロビーの利用に関する報告 大和市文化創造拠点シリウスを事例として
○勝又 英明 (東京都市大)・水野 祐輔・重永 真理子・中川 純
- 5002 犬と人間が共存できる空間の在り方—犬同伴可能なカフェ空間の調査を通じて—
○武山 萌 (明星大)・深井 祐紘
- 5003 若者のための居場所提供事業ユースセンターの建築計画に関する研究
○久米 爽平 (名古屋市立大)・伊藤 恭行
- 5004 小学校における余裕教室の活用実態・転用計画に関する研究
- 岐阜県内公立小学校を対象とした調査 -

○石原 響 (小山工業高専)・崔 熙元

5005 精神科病棟における交流を促進する設え

○若松 景伍 (日本福祉大)・毛利 志保

5006 復興期における災害用ベースキャンプの運営・利用実態に関する研究 ―令和6年能登半島地震を対象として―

○高野 倅大 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

計画基礎・構法 13:30~15:00 本間 健太郎(東京大学)

5007 愛知県西尾市における子どもの手描き地図から見た都市空間認知

○佐野 琴奈 (名古屋市立大)・伊藤 恭行

5008 商品選択場面における迷いややすさと満足度に対して店舗空間の環境要因が及ぼす影響

○村松 恵 (日本大)・遠田 敦

5009 避難所レイアウト作成に関する現状と課題 ―首都直下地震緊急対策区域を対象として―

○黒川 星奈 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

5010 耐震補強における躯体の部分解体工事からみるRC造、SRC造建築物の可変性と冗長性

○伊神 空 (東京大)・榎藤 智之

5011 日本における住宅用キッチン生産の変遷と近年の傾向

○富田 玲子 (東京大)・榎藤 智之

5012 丘陵郊外戸建住宅地における屋外住環境とフレイルー COVID-19パンデミック期3年間の経験と玄関アプローチに着目して―

○吉田 直子 (北里大)・李 鎔根・大原 一興・藤岡 泰寛

設計計画・宗教施設 15:10~16:40 落合 正行(日本大学)

5013 軽井沢庁舎改築周辺整備事業プロポーザル案の比較検討

○池田 士恩 (前橋工科大)・石川 恒夫

5014 岐阜県郡上市における四方吹き放しの神社拝殿の特性について

○重永 真理子 (東京都市大)・水野 祐輔・勝又 英明・中川 純

5015 ストラスブール大聖堂の周辺教会堂 1 ―『H・ハママーの画譜』に関する研究 (その165)―

○坊城 ガブリエラ知子 (G.J.C.B.)・坊城 俊成

5016 モン・サン・ミッシェル修道院教会堂のロマネスク期建設過程―フランスの大聖堂建築工匠に関する研究 (その18)―

○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子

5017 モン・サン・ミッシェル修道院教会堂のゴシック内陣 ―フランスの大聖堂建築工匠に関する研究 (その19)―

○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子

5018 ストラスブール大聖堂の周辺教会堂 2 ―『H・ハママーの画譜』に関する研究 (その166)―

○坊城 俊成 (フランス政府公認建築家)・坊城 ガブリエラ知子

農村計画

3月6日(木) (304教室)

農村集落環境の持続・保全・空間構成・関係人口 9:30~10:30

山口 忠志(練馬区環境まちづくり公社)

6001 参道に着目した門前町の空間構成に関する一考察

○梅宮 大空 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

6002 住民の能動性を育むための学生の参画によるまちづくり活動のプロセスデザイン ―東大阪市石切地区をケーススタディとして―

○望月 李花 (近畿大)・野田 満

6003 地域拠点としてのコミュニティ・スクールの立地と活動に関する考察 ―文部科学大臣表彰事例を対象にして―

○山下 順也 (千葉工業大)・鎌田 元弘・磯野 綾

6004 関係人口のロジックを用いたマイナースポーツの持続振興に向けた実践的研究 ―ハンドボール【小学生の部】を事例として―

○伊勢 那津希 (近畿大)・野田 満

都市近郊農地の保全と利活用 10:40~11:40 野田 満(近畿大学)

6005 土地区画整理事業地内の都市と農の共存 ―習志野市土地区画整理事業地内の生産緑地地区を事例として―

○磯野 綾 (千葉工業大)

6006 農業者主体の都市農地保全に向けた論点整理

○石塚 修敬 (農林中金総合研究所)

6007 都市近郊農地を活用した子ども食堂・フードバンクの食料自給を支える農園の取組

○野原 康弘 (宇都宮大)

6008 【報告】かつての農村「練馬」の昔と今 (その7: 特定生産緑地2032年問題の解決に向けた「援農まちづくり活動」に関する考察)

○山口 忠志 (練馬区環境まちづくり公社)

都市計画

3月5日(水) (302教室)

都市環境と防災 13:30~14:45 小場瀬 令二(筑波大学)

7001 応急仮設住宅供給における救助実施市の可能性と課題 ―首都圏救助実施市と未指定政令市の取り組み内容の比較考察―

○石渡 真琴 (工学院大)・藤賀 雅人

7002 大規模災害時の対応構築に向けた新宿駅周辺の地下空間把握

○渡辺 愛理 (工学院大)・藤賀 雅人

7003 大規模地震発生時における帰宅困難者の空間分布特性と課題 ―神奈川県横浜市を対象として―

○千野 詩歩 (横浜国立大)・稲垣 景子・吉田 聡・種村 慎也

7004 駐日大使館におけるアンケート結果にもとづくケース・スタディ

○三船 康道 (アジア防災センター、ジェネスプランニング)

7005 道の駅の立地特性に着目した災害時の活用可能性に関する研究

○安藤 秀太 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

都市形成史と歴史まちづくり 14:55~16:10 劉 一辰(宮崎大学)

7006 武州御岳山山上御師集落のテリトリーオ

○大松 王明 (東京大)・岡崎 瑠美

7007 歴史を持つ居住市街地の変遷過程・・神楽坂地区を例として 1/2 地図史料及び区画復元について

○田中 滋夫 (都市デザイン)・伊藤 裕久

7008 歴史を持つ居住市街地の変遷過程・・神楽坂地区を例として 2/2 区画形成の変遷過程について

○田中 滋夫 (都市デザイン)・伊藤 裕久

7009 横浜市関内地区における歴史まちづくり制度とファサードデザインに関する研究

○小野寺 翔 (日本大)・山中 新太郎・三宅 貴之

7010 重要伝統的建造物群保存地区の保全・活用に対する地域DMOの関与状況

○佐藤 由羽 (工学院大)・藤賀 雅人

地区とコミュニティ 16:20~17:20 稲見 成能(前橋工科大学)

7011 マンション紛争を契機とした住民の認識の変遷と今後のまちづくりへの見解 ―既存住民とマンション住民の共存共栄に向けたアプローチの考察―

○岡崎 新汰 (近畿大)・野田 満

7012 健康まちづくりにおける住民の身体活動に関する研究 ―平均寿命日本一の川崎市麻生区の散歩・ジョギング調査から―

○小泉 京子 (法政大)・上山 肇

7013 高齢者の生鮮食品購買に対する意識と生活満足度の関係性

○宮坂 亮羽 (東京都市大)・丹羽 由佳理

7014 地域住文化要素基準の設定状況と運用課題

○菅沼 芽依 (工学院大)・藤賀 雅人

3月6日(木) (302教室)

都市交通と通行量 10:00~10:45 劉一辰(宮崎大学)

7015 デジタルサイネージ付きバス停の利用実態と行政情報のあり方に関する一考察 一都営三田線高島平駅バス停の利用者アンケート調査から一

○御正山 邦明 (板橋区役所)・柴田 佳大・上山 肇

7016 東京都における地域循環バスの運行実態と今後の対策の必要性

○柴田 佳大 (板橋区役所)・御正山 邦明・上山 肇

7017 エリアマネジメント活動が展開される豊田市駅周辺における歩行者通行量の実態把握 一マルシェ開催時の効果検証中心として一

○佐々木 晴基 (東京都大)・丹羽 由佳理

道路空間活用 10:55~11:55 長岡 篤(千葉商科大学)

7018 歩行者利便増進道路制度と「エリア計画」における政策方針の関係

○原田 夏実 (日本大)・吉田 明斗・飛田 龍佑・中村 佳乃・泉山 壘威

7019 歩行者利便増進道路制度の導入における課題 一コロナ道路占用特例活用路線の移行状況に着目して一

○飛田 龍佑 (日本大)・中村 佳乃・原田 夏実・吉田 明斗・泉山 壘威

7020 Pedestrian Street Hierarchyを用いた街路ネットワークの特徴及び効果 一オーストラリア・メルボルン市業務中心地区 (CBD)を対象として一

○福井 勇仁 (日本大)・松田 晃太・飛田 龍佑・泉山 壘威

7021 都心商業地における交通及び滞留機能の関係性に基づく道路ネットワークの特徴-東京都港区新橋地区を対象として-

○倉田 晃輔 (日本大)・佐野 充季・泉山 壘威

商業・公共空間 13:30~14:30 長岡 篤(千葉商科大学)

7022 東京都23区における「マーケット」の開催と近隣地域の関係

○細矢 瑞稀 (日本大)・児玉 陽斗・福井 勇仁・遠藤 優奈・深津 壮・泉山 壘威

7023 地方都市中心市街地における戦術的な複数のパブリックスペース活用実態 一熊本市中心市街地地区を対象として一

○山之内 陽起 (日本大)・本田 薫子・小野寺 瑞穂・五味 桃花・泉山 壘威

7024 都市再生特別地区の公共貢献における建築空間の扱いと利活用実態に関する研究

○吉田 朝陽 (工学院大)・藤賀 雅人

7025 土地利用変遷から見た京成津田沼駅前商店街の特徴

○浅田 真綿 (千葉工業大)・磯野 綾・鎌田 元弘

都市公園と制度 14:40~15:40 稲見 成能(前橋工科大学)

7026 Park-PFIにおける公募対象公園施設の配置傾向及び施設計画の関係

○鈴木 雷真 (日本大)・坂本 愛佳・竹中 彩・菅原 悠希・深津 壮・泉山 壘威

7027 Park-PFI事業における地元企業の参画傾向

○竹中 彩 (日本大)・菅原 悠希・泉山 壘威

7028 都市公園がまちなかの居場所となり得るための仮説の検証

○塩崎 駿 (千葉工業大)・磯野 綾・鎌田 元弘

7029 地域活性化起業人制度の活用実態に関する研究

○岡崎 隆偉 (工学院大)・藤賀 雅人

景観と屋外広告 15:50~16:50 渡邊 優人(箱根町)

7030 景観計画における色彩基準と店舗ファサードデザイン変更の実態その7 心理評価実験によるファサード変更手法の効果の予備的分析

○原田 昌幸 (名古屋市立大)・小野 友加・寺嶋 利治・羽成 隆司

7031 犬山城下町における土地利用変化と城への可視領域の特徴把握

○丸山 真輝 (千葉工業大)・磯野 綾・鎌田 元弘

7032 寄場「釜ヶ崎」の住民が描く不寛容のランドスケープ 一寛容的共存を阻む障壁について一

○迫井 宙翔 (近畿大)・野田 満

7033 東京都23区内におけるエリアマネジメント広告事業の実施傾向 一実施媒体及び場所に着目して一

○阿部 真実 (日本大)・吉岡 知輝・小野寺 瑞穂・深津 壮・泉山 壘威

社会システム

3月5日(水) (304教室)

建築生産 9:30~10:30 石田 航星(早稲田大学)

8001 3Dプリンタを用いた木粉・PLA樹脂複合材の製造方法に関する研究 第2報 木粉とPLA樹脂の簡易的な製造方法の検討および熱履歴が引張強さに及ぼす影響

○本間 悠暉子 (国士館大)・位田 達哉・梅津 信二郎・高口 洋人・宮津 裕次・脇田 健裕・穂積 佑亮・銅木 彩人

8002 大学における体験型施工教育に関する基礎的研究 第4報 学生の木工作业時における手元の有無が作業効率に及ぼす影響

○阿部 竜之介 (国士館大)・位田 達哉・三上 可菜子

8003 被災住宅の材木を用いた応急仮設住宅の生産システムの開発 第1報 パラメトリック設計を用いた3Dプリントによるジョイントの試作

○野崎 大和 (国士館大)・位田 達哉・梅津 信二郎・高口 洋人・宮津 裕次・脇田 健裕・穂積 佑亮・銅木 彩人

8004 揚重・運搬業務に従事する専門工事業者に関する基礎的研究

○佐々木 留美子 (東京大)・権藤 智之

3次元計測/シミュレーション 10:40~12:10 位田 達哉(国士館大学)

8005 3次元計測器による点群データ性能の検証 -3Dモデルと点群データの照合による比較-

○西久保 陽生 (早稲田大)・石川 遥登・石田 航星・四戸 俊介

8006 階上解体のための施工シミュレーションの構築 -解体工事システムと構造解析システムの作成-

○宮川 友実 (早稲田大)・石田 航星・津田 英俊

8007 NPCの生活シミュレーションを通じた間取りの3次元空間での数値化に関する基礎研究

○竹原 孝純 (早稲田大)・石田 航星

8008 ARアプリケーションを用いた建築図面及びディテール学習の有用性に関する研究 -学習用3Dモデルの検討、作成及びARアプリケーションの開発-

○清水 孝哉 (早稲田大)・石田 航星

8009 BIMデータを活用した建設現場の安全管理システムの提案 一動線生成とリアルタイム更新による労働災害リスクの低減一

○松尾 雪衣 (早稲田大)・石田 航星

8010 3D LiDARを用いた施工管理のための移動体計測器の開発 一環境地図を用いた3D LiDARセンサの精度検証一

○石川 遥登 (早稲田大)・石田 航星

AI/自動化 13:30~14:30 位田 達哉(国士館大学)

8011 画像生成AIを活用した建築ディテールの生成に関する研究 一LoRAモデルによる学習モデルの作成と生成結果の比較一

○浅野 聖 (早稲田大)・石田 航星

8012 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
-YOLOv8を用いた位置情報可視化システムの作成と精度の検証-

○菊地 朝陽 (早稲田大)・石田 航星

8013 物体検出により平面図から切り取った建築部位画像のジオメトリ情報抽出

○堀口 颯太 (早稲田大)・石田 航星

8014 オフィス空間における人間行動の可視化 - オフィス共有空間での屋内人流及びコミュニケーション定量化への実証実験 -

○村山 世織 (早稲田大)・石原 健司・金行 章・石田 航星

BIM 14:40~15:40 位田 達哉(国土館大学)

8015 ゲームフィケーションに基づいた足場教育システムの構築と評価
-足場の割付け・組立て手順の教育システムの作成-

○佐藤 隼龍 (早稲田大)・石田 航星

8016 BIMを活用した築古不動産の再生手法に関する研究 - 中規模オフィスビルの再生とその検証 -

○辻田 拓人 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・山岸 勇太

8017 既存分譲マンションの維持管理におけるBIM利用の効果に関する研究 - 大規模修繕情報の可視化による効率化の可能性 -

○牧野 広明 (早稲田大)・石田 航星・室井 一夫

8018 容積率の活用効率の調査と敷地統合による経済的影響の検証

○押野谷 希美 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

不動産 15:50~16:50 位田 達哉(国土館大学)

8019 メッシュデータを用いた市街化調整区域の開発動向に関する分析
~土地利用用途変化に着目して~

○大榎 一冬 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

8020 公共施設における施設マネジメントに関する研究 - 固定資産台帳を用いた東京都における公共施設整備状況に関する分析 -

○服部 駿史 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

8021 不動産管理業務へのBIM導入に関する研究 - プロパティマネジメント業務におけるクラウド環境でのBIM活用効果の検討 -

○千葉 一輝 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

8022 GISを用いた東京都区部に存在する建物の変容の分析研究
-Project PLATEAUオープンデータを用いた試行的研究-

○陳 一健 (早稲田大)・石田 航星・板谷 敏正・石原 健司

建築歴史・意匠

3月5日(水) (301教室)

近代化遺産 9:30~10:45 田中 和幸(近畿大学工業高等専門学校)

9001 内藤新宿試験場の蚕室 -近代における官営蚕室の変遷に関する研究 その2-

○太田 陽子 (一級建築士事務所COCOON設計室)

9002 華族養蚕社の蚕室 -近代における官営蚕室の変遷に関する研究 その3-

○太田 陽子 (一級建築士事務所COCOON設計室)

9003 王滝村有茶小屋の営繕における統制された木材の入手と利用
御嶽山の山小屋建築に関する研究 (4)

○奥矢 恵 (京都府立大)

9004 近代登山流入以降の日本南アルプスにおける山小屋の成立過程

○白鳥 翔太 (大成建設)・藤田 康仁・貞松 知之

9005 大穴講堂の計画と建築的特徴について - 廣池千九郎の建築観とその建造物の保存継承に関する研究 その3 -

○石田 寿信 (智恵蔵計画事務所)・堀越 魁徒・白井 敬太郎・石

黒 由紀・星 和彦

技術・材料 10:55~12:10 奥矢 恵(京都府立大学)

9006 孫七覚書系本とその項目構成・祖本形態に関する考察-その2-

○芝江 勇毅 (早稲田大)・高田 圭祐

9007 "COMMERCIAL REPORTS FROM HER MAJESTY'S CONSULS IN JAPAN"などを通してみた幕末期から明治時代前期における我が国へのnail-rod輸入について

○平山 育男 (長岡造形大)

9008 "COMMERCIAL REPORTS FROM HER MAJESTY'S CONSULS IN JAPAN"などを通してみた幕末期から明治時代前期における我が国へのnail輸入について

○平山 育男 (長岡造形大)

9009 "COMMERCIAL REPORTS FROM HER MAJESTY'S CONSULS IN JAPAN"などを通してみた幕末期から明治時代前期に我が国へ輸入されたnail-rodとnailの価額について

○平山 育男 (長岡造形大)

9010 近現代RC造打放しコンクリート建造物の保存・修復 - 柱に写し出された本実型枠の加工形状から読み解く修復の区別と調和 -

○田中 和幸 (近畿大)

民家・町並・集落 13:30~15:00 小柏 典華(芝浦工業大学)

9011 千葉県山武郡芝山町における民家調査記録およびその研究

○副島 悠太郎 (千葉大)・頼原 澄子

9012 深谷市における煉瓦建造物の建築的考察および活用方法 - 塚本燃料商店を通して -

○金子 椋 (芝浦工業大)・小柏 典華

9013 入間市當摩本店の建築的価値評価

○篠島 未樹 (芝浦工業大)・小柏 典華

9014 月島・佃島における関東大震災前後の長屋建築に関する考察 (1)
-旧月島東仲通一丁目3番地・5番地・7番地を素材として-

○伊藤 裕久 (東京理科大)・渡辺 洋子・志村 秀明・斎藤 信吾・萩原 啓

9015 月島・佃島における関東大震災前後の長屋建築に関する考察 (2)
-旧佃島39番地の長屋建築遺構を素材として-

○伊藤 裕久 (東京理科大)・渡辺 洋子・志村 秀明・斎藤 信吾・萩原 啓

9016 近世における沿岸集落の発達に関する研究 - 愛知県知多半島を対象として -

○岸岡 虎汰 (名古屋市立大)・向口 武志

3月6日(木) (301教室)

製図・表現 10:55~12:10 藤木 竜也(千葉工業大学)

9017 門と櫓の表現

○藤尾 直史 (産業史研究所)

9018 大工絵の表現からみる技術認知の提案

○齋 幹尚 (芝浦工業大)・小柏 典華

9019 亀井重磨著『製図彩色法 全』(明治37年)の刊行意義と製図彩色の目的
明治期における製図彩色に関する研究 その1

○菅原 邦生 (新潟青陵大)

9020 亀井重磨著『製図彩色法 全』(明治37年)にみる製図彩色の方法
明治期における製図彩色に関する研究 その2

○菅原 邦生 (新潟青陵大)

9021 明治中期の製図法に関する書籍にみられる彩色法について
『独学実用製図法自在 全』・『応用製図法 全』を中心に
明治期における製図彩色に関する研究 その3

○菅原 邦生 (新潟青陵大)

意匠論・建築論(1) 13:30~15:00 守田 正志(横浜国立大学)

9022 東京大学第二食堂の増築過程から見た内田祥三の設計思想

○青柳 隆大 (フリーランス)・杉山 真魚

- 9023 内田祥三のコンクリート造和風建築の分析
○綾井 凜 (芝浦工業大)・小柏 典華
- 9024 菊竹建築研究所開設までの建築家・菊竹清訓の設計活動について
○湯川 柊生 (金沢工業大)・勝原 基貴
- 9025 吉村順三の山荘建築における設計手法に関する研究
○西澤 圭佑 (千葉大)・嶺原 澄子
- 9026 ニューロサイエンス (神経科学) の建築学領域への導入に関する基礎研究 その1. Academy of Neuroscience for Architecture 設立20周年記念会議の内容を通して
○渡邊 研司 (東海大)
- 9027 The Link Between Neuroscience and Japanese Architecture: Yoshinobu Ashihara's Design Theories Basic Study on the Introduction of Neuroscience into Architecture No.2.
○RAMEZANI Zahra (東海大)・渡邊 研司
- 山下 王世 (立教大)
- 9041 Exploring Urban Mosque Typologies in Japan: Case Study in Gifu and Aichi Prefecture
○HUSSAIN Shakir (東京科学大)・藤田 康仁
- 9042 明治25年行幸の後藤象二郎邸にみる和館・洋館の使い分けについて
○池田 直也 (東海大)・小沢 朝江
- 9043 旧前田家鎌倉別邸における敷地と景勝について
○茶谷 亜矢 (神奈川大)・内田 青蔵・姜 明采

意匠論・建築論(2) 東洋建築史 西洋建築史 15:10~16:40

嶺原 澄子(千葉大学)

- 9028 設計コンセプトのプレゼンテーション表現手法に関する研究
-プロポーザルにおける「宣言文」に着目して-
○山路 大悟 (名古屋市立大)・伊藤 恭行
- 9029 中国洛陽市における清代後期(18c~19c)四合院住宅について
- 家族史から見る温溝村「温氏邸」の建設過程 -
○李 子環 (神奈川大)内田 青蔵・姜 明采
- 9030 Architectural and Urban Characteristics of Financial Buildings in the Colonial Qingdao
○ZHAO Lefan (東京科学大)・藤田 康仁
- 9031 ジョン・ラスキンのゴシック建築解釈を中心としたイギリスの北方性によるゴシック建築解釈
○辻本 正文 (横浜国立大)・守田 正志
- 9032 Upper Gavit及びLower Chapelの上部架構にみる形態形成手法
アルメニア教会ゲガルド修道院における岩窟遺構に関する研究
○松本 朝実 (東京科学大)・藤田 康仁・貞松 知之・守田 正志・山中 浩明・高橋 宏樹
- 9033 中世アナトリアのモスクにみる三角形平面を用いたドーム移行部に関する試論
○守田 正志 (横浜国立大)

建築歴史・意匠

3月5日(水) (302教室)

社寺 9:30~10:45 安高 尚毅(小山工業高等専門学校)

- 9034 埼玉県指定中山神社日本殿の放射性炭素年代調査
○中尾 七重 (山形大)・渡辺 洋子
- 9035 墨田区立花 白髭神社本殿について
○高田 圭祐 (早稲田大)・小岩 正樹・芝江 勇毅
- 9036 坂東三十三所・秩父札所における三間堂の特徴
○宮部 瑛理 (日本大)
- 9037 近代期の浅草寺雷門について その1 明治期の再建計画と模造門
○池上 重康 (北海道大)・永井 康雄
- 9038 近代期の浅草寺雷門について その2 大正~昭和前期の再建計画と模造門
○池上 重康 (北海道大)・永井 康雄

城郭・宗教・住宅 10:55~12:10 中尾 七重(山形大学)

- 9039 笠間城天守と八幡台櫓の復原考察 -佐志能神社拝殿と真浄寺七面堂の実測調査を通して-
○神宮 暁 (小山工業高専)・安高 尚毅
- 9040 日本聖公会聖アンデレ教会堂平面計画にみられる教会論の影響