

2020年度(第91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2日(火)・3日(水)9:15~17:30

会場 —— オンライン開催 (Zoom)

接続方法は関東支部HPをご参照ください。

発表 —— 発表時間1題あたり15分(発表12分、質疑3分)

報告集 —— CD-ROMを販売いたします(1枚2,500円)。

会場	3月2日(火)	3月3日(水)
Room1	<p>●材料施工</p> <p>13:15 ~ 16:45 1001-1012 材料施工 I</p> <p>司会: 渡邊真史(内山アドバンス)、大川 憲(三和石産)、金子樹(長谷工コーポレーション)</p>	<p>●材料施工</p> <p>9:15 ~ 11:45 1013-1021 材料施工 II</p> <p>司会: 荒巻卓見(日本大)、石原沙織(千葉工業大)</p> <p>13:15 ~ 17:00 1013-1034 材料施工 III</p> <p>司会: 唐沢智之(鉄建建設)、斉藤丈士(日本大)、野中 英(熊谷組)</p>
Room2	<p>●構造</p> <p>11:15 ~ 12:00 2001-2003 鉄骨構造</p> <p>司会: 焦 瑜(東京都市大)</p> <p>13:15 ~ 16:45 2004-2015 鉄骨構造</p> <p>司会: 森 健士郎(東京理科大)、小山 毅(東京電機大)、島田侑子(千葉大)</p>	<p>●構造</p> <p>10:30 ~ 12:00 2016-2021 合成構造・RC</p> <p>司会: 毎田悠承(東京工業大)</p> <p>13:15 ~ 16:45 2022-2033 応用力学・構造解析・シェル空間構造</p> <p>司会: 山我信秀(NTTファシリティーズ)、山下美帆(清水建設)、小倉史崇(竹中工務店)</p>
Room3	<p>●構造</p> <p>11:00 ~ 12:00 2034-2037 基礎・振動</p> <p>司会: 佐藤大樹(東京工業大)</p> <p>13:15 ~ 17:30 2038-2052 振動</p> <p>司会: 藤本利昭(日本大)、肥田剛典(東京大)、多幾山法子(東京都立大)</p>	<p>●構造</p> <p>11:00 ~ 12:00 2053-2056 振動</p> <p>司会: 引田智樹(鹿島建設)</p> <p>13:15 ~ 16:30 2057-2067 振動・木造</p> <p>●司会: 鱒沢 曜(明星大)、神戸 渡(関東学院大)</p>
Room4	<p>●環境工学</p> <p>13:15 ~ 16:30 4001-4012 熱・空気・その他</p> <p>司会: 鍵 直樹(東工大)、遠藤智行(関東学院)</p>	<p>●環境工学</p> <p>9:15 ~ 12:00 4013-4022 水環境・給排水衛生設備・温熱感</p> <p>司会: 中島裕輔(工学院大)、稲垣景子(横浜国大)、</p> <p>13:15 ~ 16:30 4023-4034 環境心理・生理</p> <p>司会: 川久保 俊(法政大)、尾方壮行(都立大)</p>
Room5	<p>●環境工学</p> <p>13:15 ~ 16:30 4035-4046 環境設計</p> <p>司会: 田中稲子(横浜国大)、糸井川高穂(宇都宮大)</p>	<p>●環境工学</p> <p>9:15 ~ 12:00 4047-4056 都市環境・都市設備</p> <p>司会: 林 立也(千葉大)、増田幸宏(芝浦工大)、</p> <p>13:15 ~ 16:30 4057-4068 サステナブル環境・建築設備応用</p> <p>司会: 熊倉永子(国総研)、平野勇二郎(国環研)</p>
Room6		<p>●建築計画</p> <p>10:30 ~ 12:00 5001-5006 住宅・構法計画</p> <p>司会: 篠崎正彦(東洋大)</p> <p>13:15 ~ 17:30 5007-5021 地域デザイン・地域施設・社会と建築</p> <p>司会: 井本佐保里(日本大)、山中新太郎(日本大)</p>
Room7	<p>●歴史・意匠</p> <p>9:15 ~ 12:00 9001-9010 近代(日本)・意匠論</p> <p>司会: 藤木竜也(千葉工業大)、二村 悟(工学院大)</p> <p>13:15 ~ 16:30 9011-9022 文化財・保存・都市史(日本)</p> <p>司会: 大内田史郎(工学院大)、野口憲治(日本工業大)</p>	<p>●歴史・意匠</p> <p>10:45 ~ 12:00 9023-9027 都市史(海外)</p> <p>司会: 片山伸也(日本女子大)</p> <p>13:15 ~ 16:30 9028-9039 西洋(ゴシック)・西洋・建築論</p> <p>司会: 藤田康仁(東京工業大)、海老澤模奈人(東京工芸大)</p>
Room8	<p>●防火</p> <p>9:45 ~ 12:00 3001-3008 避難・煙制御・消火・防災</p> <p>司会: 鍵屋浩司(建築研究所)、田中俊成(東京理科大)</p> <p>13:15 ~ 14:45 3009-3014 防耐火</p> <p>司会: 水上点晴(国土技術政策総合研究所)</p> <p>15:30 ~ 17:30 防火講演会(博士号取得者に聞く、先達に聞く)</p>	<p>●都市計画</p> <p>13:15 ~ 16:45 7001-7012 地区とコミュニティ・景観・都市論と都市形成史・都市環境と防災・その他</p> <p>司会: 藤谷英孝(足利大)、小場瀬仁(筑波大)、長岡 篤(東京工業大)</p>
Room9	<p>●農村計画</p> <p>9:15 ~ 10:00 6001-6003 農村の住居と生活文化</p> <p>司会: 野田 満(東京都立大)</p>	<p>●社会システム</p> <p>9:15 ~ 12:30 8001-8012 建築生産Ⅰ・Ⅱ</p> <p>司会: 権藤智之(東京大)</p> <p>13:45 ~ 16:00 8013-8020 建築生産Ⅲ・Ⅳ</p> <p>司会: 石田航星(早稲田大)</p>

付随行事

1. 防火講演会(博士号取得者に聞く、先達に聞く)

主催——日本建築学会関東支部防火専門研究委員会

日時——3月2日(火)15:30~17:30

会場——オンライン配信(Zoom)

講師——加来千紘(桜設計集団)

山田常圭(元消防研究センター)

定員——80名(申込先着順)

参加費——会員500円・会員外1,000円・学生無料(資料代含む)

申込方法——[こちらからお申し込みください。](#)

材料・施工

3月2日(火) (Room1)

材料施工I(1) 13:15~14:15 渡邊真史(内山アドバンス)

1001 コンクリート用細骨材の粒度規定の変遷に関する調査

○阿部道彦(工学院大)、鹿毛忠継、真野孝次

1002 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの中性化(材齢10年)

○小川 裕(工学院大)、遠藤 颯、鈴木澄江、阿部道彦、松沢晃一、鹿毛忠継

1003 高炉スラグ細骨材を用いたコンクリートの力学特性(材齢10年)

○遠藤 颯(工学院大)、小川 裕、鈴木澄江、阿部道彦、松沢晃一、鹿毛忠継

1004 練混ぜ水に海水を用いた場合のコンクリートの基礎的性状

○山口 駿(工学院大)、鈴木澄江

材料施工I(2) 14:30~15:30 大川 憲(三和石産)

1005 コンクリートの乾燥収縮の低減を目的とした環境配慮型材料・調査に関する検討

○宮森然斗(工学院大)、鈴木澄江

1006 高炉スラグ系副産物をペーストとしたペースト・モルタルの塩分浸透抵抗性に関する研究

○チン ジョンイ(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

1007 高強度コンクリートのアルカリシリカ反応性試験方法の検討に向けた基礎的調査

○小野広貴(工学院大)、鈴木澄江

1008 スラグ系細骨材を用いたコンクリートのブリーディングが収縮ひびきに及ぼす影響

○清原千鶴(東京理科大)、今本啓一、原品 武、山崎順二、加藤猛、安田慎吾

材料施工I(3) 15:45~16:45 金子 樹(長谷工エコーポレーション)

1009 各種コンクリート型枠用合板における支点間距離ごとの曲げヤング係数および曲げ強さに関する実態調査

○海 麗ヤ(日本大)、中田善久、大塚秀三、荒巻卓見、宮田敦典、園部裕司、稲澤琴恵

1010 コンクリートのひび割れ注入工法における性能評価に関する基礎的研究

○村井辰央(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

1011 溶融スラグ細骨材を用いた鉄筋コンクリート造実大構造物の長期性状に関する調査

○澁澤仁一(ものづくり大)、大塚秀三、中田善久、斉藤丈士

1012 天然骨材を極力使用しないコンクリートの基礎的性状

○土屋 陸(工学院大)、鈴木澄江

3月3日(水) (Room1)

材料施工II(1) 9:15~10:30 荒巻卓見(日本大)

1013 しっくいすき調合比の違いによるひび割れ・剥離への影響

○箕島 渉(日本大)、永井香織、田中 良

1014 建築物のLCMにおける維持保全と保存的活用ストラテジー その5 木摺り漆喰天井における下地断面形状毎の漆喰付着特性

○坂井青葉(工学院大)、岡 健太郎、田村雅紀、後藤 治

1015 超高層ビル外壁パネルの地震時層間変位による耐火被覆材損傷量の評価

○井戸川知生(工学院大)、田村雅紀

1016 屋外暴露試験及び促進腐食試験による金属系外装材の外観変化

○岡本拓也(千葉工業大)、石原沙織

1017 紫外線がウレタンゴム系塗膜防水層のトップコートの耐疲労性に及ぼす影響

○鈴木実佳(千葉工業大)、石原沙織

材料施工II(2) 10:45~11:45 石原沙織(千葉工業大)

1018 建築木質材における釘および部材接合金物の表面劣化による腐食溶出物が及ぼす木表層部への外観影響

○中蘭慎太(工学院大)、田村雅紀

1019 伝統木造復元工事におけるアクリルシリコン系透明保護塗膜を用いた新技術適用と維持保全に向けた持続的労務対策

○池田礼應(工学院大)、田村雅紀

1020 各種部位用途の木質材へのアクリルシリコン系保護仕上げにおける変状抑制技術

○小山桃華(工学院大)、田村雅紀、内藤真弘、久保田信二、奈良利男

1021 パラフィン系相変化材料による温度上昇抑制型建材開発に向けた基礎的研究

○遠藤 樹(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

材料施工III(1) 13:15~14:15 唐沢智之(鉄建建設)

1022 木内部の食害痕跡の分析と樹脂補修の検討

○原田勇輔(工学院大)、田村雅紀

1023 蟻害劣化を受けた木材への樹脂充填による補強効果に関する研究

○山田実可子(東京理科大)、矢島 卓、今本啓一、浜崎 岳、清原千鶴、大塚亜希子、佐々木伸也、寺崎慎一

1024 蟻害を受けた木部材内部のX線CTによる蟻道構造の分析

○矢島 卓(東京理科大)、山田実可子、浜崎 岳、今本啓一、清原千鶴、大塚亜希子、佐々木伸也、寺崎慎一

1025 CLTの劣化特性に関する検討

○浜崎 岳(東京理科大)、山田実可子、矢島 卓、今本啓一、清原千鶴、大塚亜希子、佐々木伸也

材料施工III(2) 14:30~15:45 斉藤丈士(日本大)

1026 非破壊試験による打ち放しの既存RC造建築物の耐久性評価手法の提案

○玉田新悟(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

1027 鉄筋の腐食環境及びコンクリートの内部湿度の挙動に関する基礎的な研究

○ス カイティン(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

1028 端島環境下における亜硝酸リチウム延命処置方法に関する研究

○渡辺恭子(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴

1029 鉄筋コンクリート造黎明期に建設された旧久米民之助邸洋館の調査その1.構・工法について

○遠藤真路(東京理科大)、今本啓一、兼松 学、濱崎 仁、志岐祐一、清原千鶴、田中章夫、ス カイティン、井出朋孝、大賀智史、伊藤 駆、関 英昌

1030 鉄筋コンクリート造黎明期に建設された旧久米民之助邸洋館の調査 その2.コンクリートの物性について

○大賀智史(芝浦工業大)、兼松 学、田中章夫、ス カイティン、濱崎 仁、志岐祐一、井出朋孝、丹治純之介、今本啓一、清原千鶴、伊藤 駆、遠藤真路

材料施工Ⅲ(3) 16:00~17:00 野中 英(熊谷組)

- 1031 環境配慮型一軽量鉄骨下地間仕切り壁のランナー接着面加工処理によるせん断抵抗性改善
○水上沙緒理(工学院大)、田村雅紀
- 1032 形状切削した古紙の水流作用による比重分別と積層技術を適用した建材開発
○佐伯杏菜(工学院大)、田村雅紀、大久保 薫
- 1033 微細な表面構造を形成した塗装仕上げの美観性に関する研究
○小笠原倅希(日本大)、永井香織
- 1034 左官材料を中心とした仕上げ壁の物性評価と機能展開 その6 表面形状および表面積による化学物質吸着率への影響
○中村優斗(工学院大)、田村雅紀、金巻とも子

構造

3月2日(火) (Room2)

鉄骨構造(1) 11:15~12:00 焦 瑜(京都市大)

- 2001 管通しガセットプレート継手を有する鋼管ブレースの繰返し載荷実験(その1 実験計画および結果)
○村山直大(宇都宮大)、中野達也
- 2002 管通しガセットプレート継手を有する鋼管ブレースの繰返し載荷実験(その2 考察)
○村山直大(宇都宮大)、中野達也
- 2003 管通しガセットプレート継手を有する鋼管ブレースの繰返し載荷実験(その3 材端接合部にピン想定ディテールを用いる場合)
○村山直大(宇都宮大)、中野達也

鉄骨構造(2) 13:15~14:15 森 健士郎(東京理科大)

- 2004 接合部に普通ボルトを用いたブレース架構の層間変形に関する実験 その1 実験計画
○黒澤未來(東京工業大)、平本佳祐、巽 信彦、吉敷祥一、長谷川 隆
- 2005 接合部に普通ボルトを用いたブレース架構の層間変形に関する実験 その2 実験結果
○平本佳祐(東京工業大)、黒澤未來、巽 信彦、吉敷祥一、長谷川 隆
- 2006 大歪振幅下での繰返し載荷実験における様々な構造用 鋼材の変形性能
○トッチ タイリン(東京工業大)、山田 哲、石田孝徳、焦 瑜、吉敷祥一
- 2007 山形鋼、溝形鋼、CT形鋼を用いたブレース接合部の最大耐力
○裴 舜(東京工業大)、黒澤未來、巽 信彦、吉敷祥一、長谷川 隆

鉄骨構造(3) 14:30~15:30 小山 毅(東京電機大)

- 2008 Cyclic behavior of SHS columns under small inelastic cycles— Part 1 Cyclic loading tests with shear span ratio of 7.0 and experiment database
○董 洋(東京工業大)、石田孝徳、玉田俊介、吉敷祥一、山田 哲、長谷川 隆
- 2009 Cyclic behavior of SHS columns under small inelastic cycles— Part 2 Prediction of deformation capacity to the stability limit
○董 洋(東京工業大)、石田孝徳、玉田俊介、吉敷祥一、山田 哲、長谷川 隆
- 2010 軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の面内載荷実験 その1 実験計画と実験結果の概要
○村 翔(東京工業大)、吉敷祥一、巽 信彦
- 2011 大梁から偏心した軽量鉄骨下地乾式間仕切り壁の力学挙動
○藤岡寛朗(東京工業大)、吉敷祥一、巽 信彦

鉄骨構造(4) 15:45~16:45 島田侑子(千葉大)

- 2012 最下層に柱脚を有する鋼構造梁降伏型剛接骨組の損傷集中度
○柳田佳伸(青木あすなろ建設)、石鍋雄一郎
- 2013 波形鋼板の引張力伝達性能に関する研究—引張角度をパラメータとした一軸引張実験—
○加藤大地(東京理科大)、渡辺誠司、高橋 治
- 2014 床スラブ付き立体鋼構造隅柱梁接合部の弾塑性挙動(その1 実験計画および実験結果)
○川口長泰(宇都宮大)、中野達也
- 2015 床スラブ付き立体鋼構造隅柱梁接合部の弾塑性挙動(その2 考察)
○川口長泰(宇都宮大)、中野達也

3月3日(水) (Room2)

合成構造・RC 10:30~12:00 毎田悠承(東京工業大)

- 2016 矩形CFT柱の曲げ性状に関する実験的研究 —その1 実験概要—
○助川海都(日本大)、藤本利昭、今井皓己、三浦智美、大石 琴
- 2017 矩形CFT柱の曲げ性状に関する実験的研究 —その2 実験結果の考察—
○今井皓己(日本大)、藤本利昭、三浦智美、大石 琴、助川海都
- 2018 矩形CFT柱の終局耐力に関する設計式の検討
○大石 琴(日本大)、藤本利昭、三浦智美、今井皓己、助川海都
- 2019 複数ボックスを備えた二重CFT柱に関する数値解析的研究
○徐 文翰(東洋大)、李 文聰
- 2020 テーパー部を有する半固定柱の柱脚部断面形状による構造特性の検討
○御前大久海(東京理科大)、吉田紘菜、小田 稔、高橋 治
- 2021 乾燥収縮ひび割れ発生による鉄筋コンクリート造スラブの剛性変化—FEM解析による要因分析—
○山本俊彦(大同大)

応用力学・構造解析 13:15~14:00 山我信秀(NTTファシリティーズ)

- 2022 棒状螺旋板の軸降伏及び全塑性耐力の解析
○桑村 仁(東京大)
- 2023 薄い孔明き円板の周縁耐荷能力
○桑村 仁(東京大)
- 2024 丸み面取りを正六角形断面材に施して曲げ強度を高める弾性理論研究
○伊東浅之(FREELANCE)

シェル空間構造(1) 14:15~15:15 山下美帆(清水建設)

- 2025 スタジアムの断面形状の相違が風の流れ場に与える影響に関する二次元解析を用いた基礎的研究
○綿木一馬(日本大)、安部健登、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2026 スタジアム形状の相違がスタジアム内の風速変化に及ぼす影響に関する三次元流体解析による基礎的研究
○真角勇也(日本大)、安部健登、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2027 ユニット組み立て式孔あき耐力壁の構造特性に関する基礎的研究—円形ユニットと六角形ユニットの構造挙動の比較—
○熊谷友花(日本大)、宮里直也、岡田 章、廣石秀造
- 2028 同一の切り欠き加工を施した6本組木に関する研究—接合部の静的曲げ試験及び格子架構造適用時の構造挙動の把握—
○桑田幹也(日本大)、宮里直也、岡田 章、廣石秀造

シェル空間構造(2) 15:30~16:45 小倉史崇(竹中工務店)

- 2029 建築用板ガラスの静的疲労特性に関する基礎的研究—クリープ試験による静的疲労特性の把握—
○酒井和章(日本大)、宮里直也、岡田 章、廣石秀造

- 2030 大スパン鋼構造建築物の対雪設計法に関する解析的研究
○棚島 凌(日本大)、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2031 ケーブル構造における中間接合金具の設計法の合理化に関する研究—ケーブル横圧方向のバネ定数Kcについて—
○野呂 航(日本大)、宮里直也、岡田 章、廣石秀造
- 2032 下部構造の影響に着目した単層ラチスドームの振動応答に関する基礎的研究
○高井佑輔(日本大)、栗原大樹、田崎隼斗、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2033 多項式関数の等高線を利用した波板シェルの波目方向の最適化
○土井健太郎(東海大)、山本憲司

3月2日(火) (Room3)

基礎・振動(1) 11:00~12:00 佐藤大樹(東京工業大)

- 2034 梁ばねモデルに適用する水平地盤反力の非線形特性の評価方法
○桐谷 凌(日本大)、下村修一、鈴木康嗣
- 2035 日本大学生産工学部における強震観測— 観測概要と応答例 —
○中島拓哉(日本大)、藤本利昭
- 2036 2次元ARMAモデルによる立体振動モード同定理論の構築
○手塚智生(東京理科大)、金澤健司、栗田 哲
- 2037 在来軸組構法の中規模木造建物における振動計測に基づく振動特性の分析
○武田良壮(東京都立大)、扇野智弘、多幾山法子

振動(2) 13:15~14:30 藤本利昭(日本大)

- 2038 履歴ダンパーを有する超高層制振建物における等価減衰定数を用いた制振性能評価 その1 応答低減率による評価
○澤 侑弥(東京工業大)、佐藤大樹、戸張涼太、吉永光寿、安永隼平、金城陽介
- 2039 履歴ダンパーを有する超高層制振建物における等価減衰定数を用いた制振性能評価 その2 骨組特性値と等価減衰定数による評価
○澤 侑弥(東京工業大)、佐藤大樹、戸張涼太、吉永光寿、安永隼平、金城陽介
- 2040 風洞実験を踏まえた超弾性三次元角柱の振動特性の把握のための基礎的検討 その1 自由振動実験および風洞実験結果の再評価
○山口雄大(東京工業大)、佐藤大樹、中川尚大、丸山勇祐、田村哲郎
- 2041 風洞実験を踏まえた超弾性三次元角柱の振動特性の把握のための基礎的検討 その2 連続体振動理論とFEMによる弾性固有値解析
○山口雄大(東京工業大)、佐藤大樹、中川尚大、丸山勇祐、田村哲郎
- 2042 モーダルアナリシス法による長周期地震に対する超高層建物の地震応答
○劉 錫媛(東京工業大)、佐藤大樹

振動(3) 14:45~16:00 肥田剛典(東京大)

- 2043 高摩擦弾性すべり支承を有する超高層免震建物の時刻歴風応答解析 その1 風洞実験気流特性および風力特性に関する検討
○二村夏樹(東京工業大)、佐藤大樹、稲井慎介、石田琢志、丸尾純也
- 2044 高摩擦弾性すべり支承を有する超高層免震建物の時刻歴風応答解析 その2 時刻歴風応答解析による応答性状の検討
○二村夏樹(東京工業大)、佐藤大樹、桑 素彦、川又哲也、平井宏幸、得能将紀
- 2045 変動風力を受ける超高層制振建物の弾塑性風応答予測 その1 風洞実験気流特性および風力特性に関する検討
○平塚紘基(東京工業大)、佐藤大樹、田中英之
- 2046 変動風力を受ける超高層制振建物の弾塑性風応答予測 その2 弾塑性風応答予測手法の妥当性
○平塚紘基(東京工業大)、佐藤大樹、田中英之
- 2047 Effect of Noise on Wind Forces on a Tall Building Estimated by

Modal Analysis

○ソリアノ レイゼル(東京工業大)、佐藤大樹、オサベル デイブ

振動(4) 16:15~17:30 多幾山法子(東京都立大)

- 2048 間柱型粘弾性ダンパーを組み込んだ超高層建物のせん断モデル化～その1 間柱型粘弾性ダンパーのみを組み込んだ建物モデルのせん断モデル化～
○樹下亮佑(東京工業大)、佐藤大樹、戸張涼太、安永隼平、植木卓也
- 2049 間柱型粘弾性ダンパーを組み込んだ超高層建物のせん断モデル化～その2 履歴型ダンパーを併用した建物モデルのせん断モデル化～
○樹下亮佑(東京工業大)、佐藤大樹、戸張涼太、安永隼平、植木卓也
- 2050 超高層免震建物の強風時加速度記録の非正常性に関する一考察 その1 頂部風速の変動特性に対する周辺地形・建物の影響
○平島裕大(東京工業大)、佐藤大樹、菅後良之、田村哲郎
- 2051 超高層免震建物の強風時加速度記録の非正常性に関する一考察 その2 風速変動と応答加速度の非正常性の関係
○平島裕大(東京工業大)、佐藤大樹、菅後良之、田村哲郎
- 2052 DESIGN METHOD FOR SHEAR FORCE COEFFICIENT DISTRIBUTION OF ISOLATED BUILDING CONSIDERING INHOMOGENEOUS MODEL
○陳 正楽(東京工業大)、佐藤大樹

3月3日(水) (Room3)

振動(5) 11:00~12:00 引田智樹(鹿島建設)

- 2053 ハーフパワー法におけるスペクトルウィンドウの影響とその補正方法
○曾根孝行(竹中工務店)、山本雅史
- 2054 3次元流体解析に基づく免震建物の津波荷重の評価
○木下貴博((株)竹中工務店)、井上修作、曾根孝行、山本雅史
- 2055 Prediction of Wind-Induced Response for Damped System with Frequency-Sensitivity
○張 庭維(東京工業大)、佐藤大樹
- 2056 免震層の非線形性を考慮したアクティブ制御系の等価モデルの構築
○陳 引力(東京工業大)、佐藤大樹、宮本 皓、余 錦華

振動(6) 13:15~14:15 鱒沢 曜(明星大)

- 2057 変動風力を受ける弾塑性1質点系モデルへのエネルギー入力の予測精度
○錢 曉鑫(東京工業大)、佐藤大樹
- 2058 3次元解析モデルによる超高層免震建物の振れ振動の分析
○平島裕大(東京工業大)、佐藤大樹、菅後良之、田村哲郎
- 2059 定常熱伝導解析による履歴粘弾性ダンパーの動的特性の検討
○奥田翔平(東京工業大)、佐藤大樹
- 2060 Effect of Time Step of THA for Isolated Building with Displacement Controller
○李 晶(東京工業大)、佐藤大樹、植木卓也、戸張涼太

木造(1) 14:30~15:15 神戸 渡(関東学院大)

- 2061 実大架構実験に基づく既存木造住宅の断面欠損を有する筋交い耐力壁の力学特性の解明
○船津寛子(東京都立大)、陳 昕岩、若林佑果、多幾山法子
- 2062 仕口形状の異なる差鴨居を有する伝統木造架構の解析モデルの構築と精度検証
○陳 昕岩(東京都立大)、多幾山法子
- 2063 アラミド繊維シートを用いた木造接合部補強法—スプリット状解析モデルの提案—
○扇野智弘(東京都立大)、陳 昕岩、多幾山法子

木造(2) 15:30~16:30 神戸 渡(関東学院大)

- 2064 福島県大内宿のつし2階建伝統木造住宅における時刻歴応答解析

- 加藤紗彩(東京都立大)、武田良壯、菊地勇哉、多幾山法子
- 2065 福島県大内宿における伝統的茅葺住宅の積雪を考慮した耐震性評価と改修提案
○菊地勇哉(東京都立大)、陳 昕岩、坪井 弥、多幾山法子
- 2066 喜多方市の土蔵造建造物の構造調査と大壁の性能確認実験
○千野詠子(東京都立大)、藤井文雲、扇野智弘、船津寛子、多幾山法子
- 2067 喜多方市小田付における伝統的土蔵造建造物の構造調査と土壁剥落を仮定した耐震性検討
○藤井文雲(東京都立大)、千野詠子、扇野智弘、船津寛子、多幾山法子

防火

3月2日(火) (Room8)

避難・煙制御 9:45~10:45 鍵屋浩司(建築研究所)

- 3001 木造三階建て旅館における安全性向上のための防災計画に関する研究—就寝時火災に遮煙設備設置によるシミュレーション検証—
○小林奈央(早稲田大)、吉沼優花、鈴木健太郎、長谷見雄二
- 3002 VRシステムを用いた地下街火災避難における出口選択傾向の分析 その2 移動速度が異なる避難群集の影響
○田中俊成(東京理科大)、水野雅之
- 3003 病棟の各種移動形態混在下のベッドの避難行動特性
○金井栄樹(早稲田大)、川俣隆史、福岡里咲、土屋伸一、長谷見雄二
- 3004 高層事務所ビルの避難訓練調査とコントロールボリュームモデルによる予測の比較分析
○朴 聖經(東京理科大)、水野雅之、呉 貫遠、藤井皓介、佐野友紀、関澤 愛、門倉博之

消火・防災 11:00~12:00 田中俊成(東京理科大)

- 3005 高齢者就寝施設における火災の早期対応・鎮圧の確立に関する研究(その1)消火器・簡易消火具の鎮圧可能燃焼規模の把握とその影響要因の把握
○松澤優花(早稲田大)、西松 慶、長谷見雄二、鈴木恵子、松山賢、磯 有希彩
- 3006 高齢者就寝施設における火災の早期対応・鎮圧の確立に関する研究(その2) 就寝室出火時の早期火災鎮圧可能性の検討
○磯 有希彩(早稲田大)、朝吹真夕、平野佑一、吉沼優花、松澤優花、長谷見雄二、鍵屋浩司
- 3007 日本の事例に基づく観光型歴史的市街地の自治防災体制の検討—カンボジア王国シェムリアップ州オールドマーケット周辺地区におけるケーススタディ—
○藤好果穂(早稲田大)、西松 慶、長澤美知、李 敏、長谷見雄二
- 3008 離島の防災体制の構築に関する研究—離島の防災的状況と特性の把握に基づく防災的特質の類型化—
○塚本遥平(早稲田大)、藤本瑞穂、李 敏、長谷見雄二、鈴木恵子

防耐火 13:15~14:45 水上点晴(国土技術政策総合研究所)

- 3009 歴史的市街地のファサードに適した意匠の外部開口部の延焼防止技術に関する研究(その1)構造の防火性能を特定できる市街地を想定した建築物外周部の防火性能要求の再検討
○平野佑一(早稲田大)、古田佳祐、鈴木健太郎、赤間悠斗、長谷見雄二、松山 賢、鍵屋浩司
- 3010 歴史的市街地のファサードに適した意匠の外部開口部の延焼防止技術に関する研究(その2) 道路対向側火災の加熱に耐える木格子仕様の開発に向けた実験
○赤間悠斗(早稲田大)、鈴木健太郎、平野佑一、古田佳祐、長谷見雄二、松山 賢、鍵屋浩司、安井 昇、高瀬 椋
- 3011 火災時木材内部の水分移動に気体透過性が及ぼす影響の検討—

含水率・接着層を条件とした比透気率の測定と解析モデルへの適用—

- 木村熙克(早稲田大)、赤熊隆一、並木 淳、長谷見雄二、鈴木達朗
- 3012 カラマツ構造用集成材のドリフトピン接合部の高温時圧縮実験
○菊地毅之(千葉大)、河原林風太、吉 璋杰、平島岳夫
- 3013 梁端ピン接合部を有するスギ構造用集成材の耐火性能に関する実験的研究
○吉 璋杰(千葉大)、菊地毅之、四元順也、平島岳夫
- 3014 スパンに応じた水平炉の入射熱分布の把握と木質梁の炭化速度に与える影響
○中島勇佑(早稲田大)、青山 源、種子田裕之、遠藤智紀、長谷見雄二、鍵屋浩司

環境工学

3月2日(火) (Room4)

熱・空気・その他(1) 13:15~14:45 鍵 直樹(東工大)

- 4001 エアフローウィンドウ中間層における熱輸送制御による窓性能向上に関する研究
○沢瀨裕一(明治大)、樋山恭助、大浦 豊、朝岡幸康
- 4002 木質材料を用いた保育施設の温熱環境に関する研究 その5 構造の違いによる熱負荷特性
○木村玲弥(関東学院大)、山口 温
- 4003 集合住宅における外気温と電力消費量に関する研究
○佐藤風太(東京都市大)、リジャル H.B.、吉田一居
- 4004 Study on Summer Air Temperature and Water Vapor Concentration of Wooden and Concrete Houses in Nepal
○Gautam Basudev(東京都市大)、リジャル H.B.
- 4005 集合住宅の居間における冷暖房利用の季節変動に関する研究—省エネルギー行動および世帯人数によるエネルギー消費傾向の分析—
○吉田一居(東京都市大)、リジャル H.B.、坊垣和明、三神彩子、阿部寛人
- 4006 珪藻土系壁材の居住環境改善及び空調負荷削減効果に関する研究
○林 美華(工学院大)、増田彩加、片瀬智史、中島裕輔

熱・空気・その他(2) 15:00~16:30 遠藤智行(関東学院)

- 4007 戸建て木造住宅の非居室を利用した空間構成が居室の空調負荷に及ぼす影響
○相原 聰(横浜国立大)、梅干野 晃、田中稲子
- 4008 ベトナム・ダナン市における熱環境解析用標準年気象データに関する研究 その1 日射量の推定法について
○陳 晨曦(横浜国立大)、張 晴原、田中稲子
- 4009 中国広州レストランでの新型コロナウイルス感染症クラスターを対象とした各種換気効率評価と感染確率分布に関する研究
○阿式信英(東京理科大)、倉淵 隆、金 政一
- 4010 コロナ禍における小学校教室の夏期換気状態に関する試験研究
○岩下 剛(東京都市大)
- 4011 バックホウの各種動作による加振力の推定
○村山広樹(竹中工務店技術研究所)、井上竜太、松永裕樹
- 4012 Assessment of Cool Roof Effects on Cooling Load and Indoor Thermal Comfort of Residential Building in Kabul
○ARJMAND REZA(横浜国立大)、田中稲子、張 晴原

3月3日(水) (Room4)

水環境・給排水衛生設備 9:15~11:00 中島裕輔(工学院大)

- 4013 高層集合住宅ストックにおける雑排水立で管システムの改修に関する研究 第3報 様々なバリエーション配管における排水性能の把握

- 松嶋航平(関東学院大)、大塚雅之、篠塚利彦、山崎信吾、中野英治
- 4014 高層集合住宅ストックにおける雑排水立て管システムの改修に関する研究 第4報 洗濯洗剤排水の流入が雑排水立て管システムに及ぼす影響
○篠塚利彦(関東学院大)、大塚雅之、山崎信吾、中野英治
- 4015 オフィスコンバージョンに適用する排水立て管システムの性能評価と設計検討
○小野菜月(関東学院大)、大塚雅之、篠塚利彦
- 4016 SI住宅排水横枝管システムへの節水形大便器の適応に関する研究—搬送性能評価と配管設計の検討—
○藤 亮太(関東学院大)、大塚雅之、久保田雄亮、齋藤直樹
- 4017 介護施設等に設置する紙オムツ破碎処理システムの開発—排水横管の拡張に伴う排水性能及び搬送性能の検討—
○木村彩芳(関東学院大)、大塚雅之、久保田雄亮、牧 道太郎
- 4018 医療施設等の排水横管における搬送性能の向上を目的とした特殊排水継手の開発
○山城 匠(関東学院大)、大塚雅之、久保田雄亮、畠田博之、増田裕明
- 4019 戸建住宅の排水横管における節水形大便器の搬送性能簡易予測手法に関する研究
○石井方奈子(関東学院大)、大塚雅之、久保田雄亮

温熱感 11:15~12:00 稲垣景子(横浜国大)

- 4020 Study on thermal comfort and indoor air quality in Nepalese naturally ventilated schools in temperate climatic region
○スレスタ ミサン(東京都市大)、リジャル H.B.
- 4021 日本の住宅における性別と環境調整行動モデルに関する研究
○今川 光(東京都市大)、リジャル H.B.
- 4022 中国吉林省の冬季における寝室の温熱環境と熱的快適性に関する研究
○楊 逸飛(東京都市大)、リジャル H.B.、今川 光

環境心理・生理1 13:15~14:45 川久保 俊(法政大)

- 4023 オフィスの光環境と執務者の明るさ感に関する研究
○岡本祥拓(東京都市大)、リジャル H.B.
- 4024 Study on thermal environment of office building in autumn season of Nepal
○ルイテル ハリ キスナ(東京都市大)、リジャル H.B.
- 4025 住宅の断熱性能が血圧・血流・皮膚温に及ぼす影響に関する被験者実験
○河本紗弥(慶應義塾大)、伊香賀俊治、満倉靖恵、古澤洋明、吉田吏志、池田知之、明内勝裕
- 4026 家庭用全館空調システムが居住者の睡眠の質に及ぼす影響に関する夏季断面調査
○上林清香(慶應義塾大)、伊香賀俊治、梅本大輔、関谷佳子、中川浩、麻生菜摘、光本ゆり、池田知之、明内勝裕
- 4027 放射空調と対流空調の違いが執務者の深部体温・手首温・心理・作業成績に及ぼす影響に関する被験者実験
○白倉里津(慶應義塾大)、伊香賀俊治、柳瀬友輝、佐藤啓明、清水洋、川上梨沙、伊藤 清、小林浩司
- 4028 足元放射暖房機による執務者の生理・心理反応に関する冬季被験者実験
○清水悠香(慶應義塾大)、伊香賀俊治、三浦真由美、上田 悠、太宰龍太、伊藤勇貴、柳瀬友輝

環境心理・生理2 15:00~16:30 尾方壮行(都立大)

- 4029 オフィスと住宅の環境によるテレワーク併用執務者の健康と知的生産性に関する重回帰分析
○稲葉 岳(慶應義塾大)、伊香賀俊治、坂田英明、藤野善久、伊藤

勇貴、柳瀬友輝

- 4030 幼稚園での遊びと小学校施設が児童の身体活動量に及ぼす影響に関する縦断調査
○金子真史(慶應義塾大)、伊香賀俊治、小熊祐子、福島富士子、富岡由美、峰 友紗、岩崎えりか、馬場暁子
- 4031 普通教室への冷房導入による児童の学習意欲・疲労感の変化に関する縦断調査
○馬場暁子(慶應義塾大)、伊香賀俊治、小熊祐子、福島富士子、富岡由美、峰 友紗、岩崎えりか
- 4032 オフィス・住宅・地域の環境による在宅勤務併用者の健康と知的生産性に関する断面調査
○佐伯 爽(慶應義塾大)、伊香賀俊治、清田 修、西田裕道、藤野善久、伊藤勇貴、稲葉 岳
- 4033 鉄道通勤者の都市部の駅商業施設への愛着形成における環境の影響
○松本阿礼(お茶の水女子大)、長澤夏子
- 4034 電動昇降デスクにおける適切な姿勢転換の通知タイミングに関する研究
○藤井 海(早稲田大)、有賀幹人、山田 茜、高口洋人

3月2日(火) (Room5)

環境設計1 13:15~14:45 田中稲子(横浜国大)

- 4035 省エネルギー行動のきっかけが意識及び行動に及ぼす影響 その1: 全体概要とウェブ調査結果
○大塚彩美(早稲田大)、厨川拓海、鳴海大典
- 4036 省エネルギー行動のきっかけが意識及び行動に及ぼす影響 その2: メディア・非メディアのきっかけに着目して
○厨川拓海(横浜国立大)、大塚彩美、鳴海大典
- 4037 家庭における室内外環境見える化システム開発と長期収集データの分析・活用に関する研究
○堀田智樹(工学院大)、増田彩加、鶴田穂高、石田慎一、中島裕輔
- 4038 住宅における室内外環境情報に基づく環境調整行動による省エネ効果に関する研究
○岡根智也(工学院大)、増田彩加、鶴田穂高、中島裕輔
- 4039 住宅の暖房方式が子供の疾病に及ぼす影響に関する多重ロジスティック回帰分析
○大橋桃子(慶應義塾大)、伊香賀俊治、小島 弘、伊藤真紀、麻生菜摘、光本ゆり、池田知之、明内勝裕
- 4040 住宅の暖房方式が在宅時座位行動に及ぼす影響に関する多変量解析
○明内勝裕(慶應義塾大)、伊香賀俊治、小島 弘、伊藤真紀

環境設計2 15:00~16:30 糸井川高穂(宇都宮大)

- 4041 小学校教室における環境学習授業を用いた夏期の熱中症・換気対策に関する研究
○佐々木 望(工学院大)、鶴田穂高、増田彩加、中島裕輔
- 4042 北海道の学校における熱中症発生と屋外気象に関する試験研究
○佐々木萌夢(東京都市大)、岩下 剛
- 4043 教室冷房設置率の差が校舎内熱中症発生に及ぼす影響に関する考察
○顧 親親(東京都市大)、岩下 剛
- 4044 農山村の地域再設計を視野に入れた低炭素化対策に関する研究 その11: 農山村における生活環境評価現状および影響要因の把握
○李 旭瑤(横浜国立大)、鳴海大典
- 4045 日本版シュタットベルケの在り方に関する研究—中山間地域における住民意識調査から—
○深澤 栞(横浜国立大)、土屋依子、井原智彦、平野勇二郎、鳴海大典
- 4046 地方創生SDGsローカル指標の特性把握及び自治体の取組・成果

評価

○村上凜人(法政大)、川久保 俊、村上周三、若林凌雅、山本偉大

3月3日(水) (Room5)

都市環境・都市設備1 9:15~10:30 林 立也(千葉大)

4047 インドネシアにおける住宅部門エネルギー消費量の将来予測と急増抑制方法に関する研究

○西入俊太郎(早稲田大)、黒佐 奨、田中陽菜、諸原 航、吉野未莉、高口洋人、久保田 徹

4048 屋上菜園利用による外出が家庭内の消費エネルギー削減量に与える影響

○萩原良季(早稲田大)、鈴木野乃花、粕谷彩乃、高口洋人

4049 配電用変電所単位でのゼロエネルギー街区の形成に関する研究

○千賀由香(早稲田大)、大塚ハミル、林 実穂、須田真琴、高口洋人

4050 建築屋根面の高反射化による直接便益と間接便益に関する評価

○中村亮太(横浜国立大)、平山寛治、大風 翼、鳴海大典

4051 東京都総合設計制度により創出される緑地と制度の関係

○熊倉永子(国土交通省国土技術政策総合研究所)、村上暁信、武田ゆうこ

都市環境・都市設備2 10:45~12:00 増田幸宏(芝浦工大)

4052 地域冷暖房における搬送動力の増加要因の分析とエネルギー効率向上に関する研究

○田中隆平(工学院大)、片瀬智史、鴫田穂高、中島裕輔

4053 西新宿の高層ビルにおけるテレワーク導入によるエネルギー使用量変化に関する研究

○高島 航(工学院大)、片瀬智史、鴫田穂高、中島裕輔

4054 都市再生安全確保計策地域における課題分析に関する詳細研究

○吉川哲人(工学院大)、鴫田穂高、片瀬智史、中島裕輔

4055 学校施設における避難スペースの空調・換気設備等の整備実態に関する調査研究

○松浦シオン(工学院大)、鴫田穂高、増田彩加、中島裕輔

4056 建物屋根面の高反射化による気温低減効果の費用便益分析—エネルギー消費と人間健康の評価—

○平山寛治(横浜国立大)、大風 翼、井原智彦、鳴海大典

サステナブル環境 13:15~14:45 熊倉永子(国総研)

4057 グリーンリース実践による既築テナントビルの省エネルギー改修の実態

○豊住亮太(早稲田大)、山本 大、高口洋人

4058 中山間地域における避難所への自立型木質バイオマスCHPの導入に関する研究

○加藤桜椰風(早稲田大)、林 実穂、須田真琴、大塚ハミル、高口洋人

4059 ホタテ貝殻漆喰磨き仕上げの耐水性メカニズムに関する研究

○柴田諒汰(工学院大)、片瀬智史、増田彩加、中島裕輔

4060 調湿・蓄熱効果を持つNHLタイルを利用した環境調整手法に関する研究

○橋本 陵(工学院大)、片瀬智史、増田彩加、中島裕輔

4061 緑化ルーバーを用いた日射遮蔽効果のエネルギーシミュレーションにおける再現手法に関する研究

○鄒 潔(明治大)、樋山恭助

4062 地方自治体における都市温暖化対策に資する施策導入の現状調査

○中村勇貴(横浜国立大)、鳴海大典

建築設備応用 15:00~16:30 平野勇二郎(国環研)

4063 大規模複合施設におけるBIMを活用した施設管理業務の効率化に関する研究

○鳥生ゆう子(早稲田大)、山本 大、板谷敏正、高口洋人

4064 恒久転用可能なコンテナ仮設住宅の備蓄・運用に関する研究

○坂西悠太(早稲田大)、山本 大、吉野未莉、鈴木野乃花、吉村靖孝、高口洋人

4065 デイストリビューションセンターのエネルギー使用実績分析と物流におけるエネルギー消費の試算

○陳 潔華(早稲田大)、山本 大、小林央季、高口洋人

4066 CGSと排熱投入型吸収冷水機及びデシカント空調機を組み込んだ空調システムの高度化と大学新校舎への適用

○船橋俊樹(明治大)、樋山恭助、生田紀夫、平川 聡、丸山 純

4067 全国の高断熱住宅における世帯人数と住宅気積を考慮したエネルギー消費量基準化の検討

○大石健太(法政大)、川久保 俊、瀬戸大輝

4068 自動販売機のデマンドレスポンスに関する研究 第4報:一般機を対象とする夏季DR時の消費電力削減期待値に関する評価

○趙 宇晨(横浜国立大)、藤田美和子、鳴海大典

建築計画

3月3日(水) (Room6)

住宅・構法計画 10:30~12:00 篠崎正彦(東洋大)

5001 構成領域に着目した2000年以降の住空間の変化—『新建築 住宅特集』掲載作品を対象として—

○布川茉莉(日本大)、山中新太郎

5002 住まい手の活動の幅を広げる躯体の設計手法

○水田航平(名古屋工業大)、北川啓介、今枝良輔

5003 馬道の計画設計手法についての考察—古建築の計画設計手法に関する研究—

○立川 豊(東京都市大)、勝又英明、滝澤 舞

5004 移築・用途変更の計画設計手法についての考察—古建築の計画設計手法に関する研究—

○魏 蕎(東京都市大)、立川 豊、勝又英明

5005 円窓の計画設計手法についての考察—古建築の計画設計手法に関する研究—

○勝又英明(東京都市大)、立川 豊、栗原桃香

5006 群馬県嬬恋村鎌原集落における郷蔵の板倉構法

○青柳由佳(東京家政学院大)、大橋竜太

地域デザイン 13:15~14:30 井本佐保里(日本大)

5007 山中湖村および山中湖周辺にみる移住に関する実態調査

○伊藤朱子(東京都市大)、勝又英明、藤原好海

5008 記録写真から見た避難所の時間変化—東日本大震災と熊本地震の写真アーカイブを対象として—

○早坂優希(日本大)、山中新太郎、井本佐保里

5009 学生、街、大学をつなぐ〈居場所〉空間の構築とその実践 その1 非常設的な店舗設備の試作および出店と収支結果

○粉 唯香(日本大)、遠田 敦

5010 学生、街、大学をつなぐ〈居場所〉空間の構築とその実践 その2 商品提供前後における顧客の動態調査

○粉 唯香(日本大)、遠田 敦

5011 2020年コロナ禍における山小屋の営み

○奥矢 恵(京都府立大)

地域施設 14:45~16:00 井本佐保里(日本大)

5012 市庁舎建築の1Fメインフロアにおける市民利用の内外の平面構成の変遷

○菅原 伸(名古屋市立大)、伊藤恭行

5013 小中一貫校における特別支援教室の運営と建築計画に関する研究

○田辺華名未(名古屋市立大)、鈴木賢一

5014 近年の日本の病院の建築規模と平面パターンの一傾向 2010年以降の『近代建築』掲載作品を対象として

- 紙枝良輔(日本大)、山中新太郎
- 5015 平面と屋根形状の分析による観賞温室の建築形態に関する研究
○片嶋倅助(名古屋市立大)、伊藤恭行
- 5016 市民利用と庁舎建築に関する研究
○市丸広志(名古屋市立大)、鈴木賢一

社会と建築 16:15~17:30 山中新太郎(日本大)

- 5017 劇場・音楽堂等の大規模改修実施のプロセスと今後の課題について
○宮地宏征(早稲田大)、藤井由理、古谷誠章
- 5018 水族館の立地特性からみた利用動向に関する研究
○山下祥貴(愛知工業大)、中井孝幸
- 5019 公共施設等総合管理計画の基本方針に関する実態調査—公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究—
○田彦俊基(東京都市大)、勝又英明、嶋田真也
- 5020 都市立地から考える活性化の要因に関する研究—公立文化ホールを長期利用するための方策構築に関する研究—
○柏 駿介(東京都市大)、田彦俊基、高橋里菜、勝又英明
- 5021 舞台技術関連会社の要望調査による公立文化ホール計画のための方策—公立文化ホールを長期使用するための方策構築に関する研究—
○勝又英明(東京都市大)、田彦俊基、三村梨彩子

農村計画

3月2日(火) (Room9)

農村の住居と生活文化 9:15~10:00 野田 満(東京都立大)

- 6001 中国北方漢族農村住居の空間概念に関する研究 その1 炕と竈の配置からみた住居の平面特性について
○王 森(名古屋市立大)
- 6002 中国北方漢族農村住居の空間概念に関する研究 その2 室の呼称とその使われ方からみた住居の平面特性について
○王 森(名古屋市立大)
- 6003 山村集落の空き家の実態と住民らによる保存活用—重要伝統的建造物群保存地区を対象として—
○下井彩愛(日本大)、山中新太郎

都市計画

3月3日(水) (Room8)

地区とコミュニティ・景観 13:15~14:15 藤谷英孝(足利大)

- 7001 観光地域における多文化共生と外国人人材育成に関する考察—神奈川県箱根町を事例として—
○衣幡征治(法政大)、上山 肇
- 7002 震災復興による環境変化と大規模防集団地居住者の互助・交流に関する研究—東日本大震災による宮城県石巻市F団地への移転を対象として—
○中林 諒(日本大)、山中新太郎、佐藤光彦、井本佐保里、藤本陽介
- 7003 酒蔵ツーリズムを活用した地域再生の現状と課題
○許 絢華(日本大)、山中新太郎、小川 弾
- 7004 景観計画下での事業所の景観配慮の実態—京都市を事例として—
○藤崎 茜(筑波大)、渡辺 俊

都市論と都市形成史 14:30~15:30 小場瀬令仁(筑波大)

- 7005 学問界を上位とする文化行政への考察(その9) コロナ感染による都市変化分析考察理論 その1
○小幡敏信(本田技研工業)
- 7006 学問界を上位とする文化行政への考察(その10) コロナ感染による都市変化分析考察理論 その2
○小幡敏信(本田技研工業)

- 7007 学問界を上位とする文化行政への考察(その11) コロナ感染による都市変化分析考察理論 その3
○小幡敏信(本田技研工業)
- 7008 名古屋市郊外における「村落墓地」の残存状況について 耕地整理と区画整理に着目して
○後藤岳流(名古屋市立大)、伊藤恭行、角 哲

都市環境と防災・その他 15:45~16:45 長岡 篤(東京工業大)

- 7009 阪神・淡路大震災以降の防災教育研究の知見の体系化に関する基礎的研究
○鈴木 光(工学院大)、村上正浩
- 7010 気象災害時に避難行動を促す報道発表の表現に関する研究
○星野希実(早稲田大)、粕谷彩乃、高口洋人
- 7011 エコスクールの災害対応マニュアル作成と運用に関する研究
○藤本佳那(早稲田大)、鈴木野乃花、吉野未莉、黒佐 奨、高口洋人
- 7012 つくば市の広場や街頭で演奏活動を行う際の課題
○平澤実紅(筑波大)、渡辺 俊

社会システム

3月3日(水) (Room9)

建築生産I 9:15~10:45 権藤智之(東京大)

- 8001 BIMにおける維持管理・運営分野のデータ作成に関する基礎的研究—維持管理・運営分野におけるBIMデータの構成についての考察—
○織田村 嶺(早稲田大)、石田航星、板谷敏正、北岡奉徳
- 8002 GISを用いた東京都区部における不動産賃貸の空室期間の調査
○鈴木 健(早稲田大)、山田飛翔、石田航星、石原健司
- 8003 設備情報における賃料への影響とその要因考察—高田馬場における設備条件情報の影響の考察—
○山田飛翔(早稲田大)、石田航星、石原健司
- 8004 地方公共団体の実態に合わせた発注者支援方法に関する研究—アンケート調査を踏まえた因子分析で考察する発注者支援—
○内田成耶(早稲田大)、石田航星
- 8005 写真測量を用いた修繕計画の施工シミュレーションに関する研究—その1:実際の周辺環境に適応した運搬作業の計画の検討—
○桑田祥平(早稲田大)、石田航星、花澤健介、桜井宏行、齋藤寿明、高橋敦大
- 8006 写真測量を用いた修繕工事の施工シミュレーションに関する研究—その2:3次元モデルによる動線計画のシミュレーション手法—
○花澤健介(早稲田大)、石田航星、桑田祥平、桜井宏行、齋藤寿明、高橋敦大

建築生産II 11:00~12:30 権藤智之(東京大)

- 8007 深層強化学習を用いた揚重計画の自動作成手法に関する研究—2点間の揚重経路作成における衝突回避の実装—
○樽谷 葵(早稲田大)、石田航星
- 8008 VR空間での鉄筋組立の手順と基礎動作の再現に関する研究
○津田英俊(早稲田大)、石田航星
- 8009 建物内部におけるVisual SLAMの位置推定の品質検証手法に関する研究
○菊地健心(早稲田大)、石田航星
- 8010 建築図面からBIMモデルへの変換に関する基礎的研究—中間ファイルを用いたBIMモデルの作成—
○今井 凪(早稲田大)、石田航星
- 8011 建築物の点群データに適するレジストレーション手法に関する研究(その1) ターゲットを使用した大規模計測における問題点の整理
○白井敦士(早稲田大)、石田航星、入野祥宏
- 8012 建築物の点群データに適するレジストレーション手法に関する研究

(その2)床スラブ抽出に基づいたターゲットレスレジストレーション
手法
○入野祥宏(早稲田大)、石田航星

建築生産III 13:45~14:45 石田航星(早稲田大)

- 8013 英国の建設業における資格制度・職業訓練に関する研究
○高木星子(芝浦工業大)、蟹澤宏剛
- 8014 近年の建築産業における外国人技能者の実態に関する研究 鉄筋工事業へのインタビューと日韓比較
○榎藤智之(東京大)、金澤泰幸、金 善旭、佐々木留美子
- 8015 生産性に着目した日本におけるストック型建築産業への移行可能性に関する研究 建築寿命を考慮した生産性評価の提案
○榎藤智之(東京大)、西島亜佐子
- 8016 3軸加速度センサを用いた鉄筋工の作業分析
○榎藤智之(東京大)、赤木拓真

建築生産IV 15:00~16:00 石田航星(早稲田大)

- 8017 サポートの自動制御による複雑曲面の形成手法の開発
○中川 隼(東京大)、榎藤智之、林 盛、武藤達哉
- 8018 情報伝達から見たプレカット導入以降の木造軸組構法住宅生産の変遷
○金子英人(東京大)、榎藤智之
- 8019 建設系大学院生を対象としたWeb会議システムを用いた地震時における安心についてのワークショップ その1 事前アンケートおよびワークショップの概要
○佐藤大樹(東京工業大)、永岑光恵、鈴木一徳
- 8020 建設系大学院生を対象としたWeb会議システムを用いた地震時における安心についてのワークショップ その2 テキストマイニングを用いた共起ネットワーク分析
○鈴木一徳(東京工業大)、佐藤大樹、永岑光恵

歴史・意匠

3月2日(火) (Room7)

近代(日本)1 9:15~10:30 藤木竜也(千葉工業大)

- 9001 『横浜毎日新聞』にみる明治時代初期における洋釘輸入の嚆矢
○平山育男(長岡造形大)
- 9002 『横浜毎日新聞』にみる明治時代初期における洋釘類輸入の数量と価格
○平山育男(長岡造形大)
- 9003 『横浜毎日新聞』にみる明治時代初期における洋釘類輸入量の検討
○平山育男(長岡造形大)
- 9004 興津・清見寺潮音閣について
○土屋和男(常葉大)
- 9005 山田守による震災復興橋梁への関与について 山田守作品研究25
○大宮司勝弘(DOCOMOMO Japan)

近代(日本)2・意匠論 10:45~12:00 二村 悟(工学院大)

- 9006 「後楽社農園」の設立経緯に関する一考察—三菱関連企業の一員としての各務鎌吉を中心として—
○大橋智子(大橋智子建築事務所)
- 9007 旧前田家鎌倉別邸の変遷と設計者・渡辺栄治の経歴について
○茶谷亜矢(神奈川大)、内田青蔵
- 9008 中枢軍事拠点(陸軍師団・海軍鎮守府)の高官官舎について
○藤木竜也(千葉工業大)
- 9009 イミテーションの観点からみた近代日本における外装タイルの受容過程
○湯本俊晴(名古屋市立大)、向口武志、溝口正人
- 9010 結城紬の作業場兼住宅における場の設えと連携からみたものづく

り空間の公開可能性
○八島総太(茨城大)、稲用隆一

文化財・保存 13:15~14:45 大内田史郎(工学院大)

- 9011 弘道館(正庁・至善堂)の温度計測による二重床の断熱効果
○溝尾拓馬(茨城大)、熊澤貴之、小坪のり子
- 9012 東照宮大正修理と法隆寺昭和修理に関する言説からみる古建築の彩色に対する価値観
○和田拓海(名古屋市立大)、向口武志、溝口正人
- 9013 「池田邸」にみるアントニン・レーモンドの設計理念
○岩井 亮(早稲田大)、豊永早織、種田 駿、河合七海、小岩正樹
- 9014 焼石組積造と製造システム その1
○藤尾直史(千葉科学大)
- 9015 焼石組積造と製造システム その2
○藤尾直史(千葉科学大)
- 9016 千葉県指定文化財 旧藪家住宅の建築年代と変遷
○中尾七重(山形大)

都市史(日本) 15:00~16:30 野口憲治(日本工業大)

- 9017 北前船の寄港地における町および集落の立地について 瀬戸内テリトリーオに関する研究 その6
○柏野 希(近畿大)、樋渡 彩
- 9018 明治期の港町新潟における街灯の設置と燃料代(油代)について
○菅原邦生(新潟青陵大)
- 9019 明治期の港町新潟における街路等級と街路状況について
○菅原邦生(新潟青陵大)
- 9020 明治期の港町新潟における街路空間の整備過程について
○菅原邦生(新潟青陵大)
- 9021 吉祥寺の検地帳と地引絵図にみる新田集落の地割形態・地目構成について 一寛文検地と元禄検地における短冊形地割の比較考察—
○山崎美樹(東京理科大)、伊藤裕久
- 9022 明治中期東京市における公園の電気利用とその導入過程に関する考察
○伊藤瑞季(早稲田大)

3月3日(水) (Room7)

都市史(海外) 10:45~12:00 片山伸也(日本女子大)

- 9023 ヴェネツィア・ラグーナにおける18世紀末の空間構造に関する考察
○樋渡 彩(近畿大)
- 9024 台湾の伝統街屋にみる共同建築の原型—公壁・街路亭・亭仔脚—
(1) 台湾における日本統治期の亭仔脚付街屋の街並形成と共同建築に関する研究
○伊藤裕久(東京理科大)、栢木まどか
- 9025 台湾の伝統街屋にみる共同建築の原型—公壁・街路亭・亭仔脚—
(2) 台湾における日本統治期の亭仔脚付街屋の街並形成と共同建築に関する研究
○伊藤裕久(東京理科大)、栢木まどか
- 9026 台湾の伝統街屋にみる共同建築の原型—公壁・街路亭・亭仔脚—
(3) 台湾における日本統治期の亭仔脚付街屋の街並形成と共同建築に関する研究
○伊藤裕久(東京理科大)、栢木まどか
- 9027 台南末廣町店舗住宅にみる共同建築の計画的特徴 台湾における日本統治期の亭仔脚付街屋の街並形成と共同建築に関する研究
○栢木まどか(東京理科大)、伊藤裕久

西洋(ゴシック) 13:15~14:45 藤田仁仁(東京工業大)

- 9028 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマー・フォン・ヴェルドの画譜』(その137)—大天使ミカエルとモン・サン・ミッシェルの伝説—

- 坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成
- 9029 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その138)―9世紀から12世紀におけるモン・サン・ミッシェル修道院の建設―
- 坊城俊成(東京大)、坊城ガブリエラ知子
- 9030 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その139)―13世紀におけるモン・サン・ミッシェル修道院の建設―
- 坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成
- 9031 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その140)―1300年～1450年のモン・サン・ミッシェル修道院の建設―
- 坊城俊成(東京大)、坊城ガブリエラ知子
- 9032 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その141)―1450年～1513年のモン・サン・ミッシェル修道院の建設―
- 坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成
- 9033 ゴシック大聖堂の建築工匠、『ハンス・ハマール・フォン・ヴェルドの画譜』(その142)―ヴァーン、シュテファン大聖堂の建築工匠イェルク・エクスルー―
- 坊城俊成(東京大)、坊城ガブリエラ知子

西洋・建築論 15:00～16:30 海老澤模奈人(東京工芸大)

- 9034 大高正人の協同体思想の源泉に関する研究
- 穎原澄子(千葉大)
- 9035 国立国会図書館設計競技をめぐる建築家の著作権運動とその影響について
- 藤本貴子(法政大)
- 9036 宗教画を描く心(その1) ～超越から内在へ～
- 角本邦久(建築都市研究室 K2)
- 9037 ジョージア国におけるアルメニア教会遺構ホラケルト修道院の調査報告 ―カフカース地域における中世キリスト教建築の研究12―
- 藤田康仁(東京工業大)
- 9038 中村順平の直筆ノートにみる建築史観
- 林 要次(芝浦工業大)
- 9039 哲学者ルートヴィヒ・ヴィトゲンシュタインと協同した建築家パウル・エンゲルマンとジャック・グロアールの建築とその特徴について
- 石田 優(日本大)