

※支部研究発表会は中止になりました

2019年度(第90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(月)13:00~16:50
 3日(火)9:00~19:00
 会場 —— 日本大学理工学部1号館(東京都千代田区神田駿河台1-8-14)

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)。

参加票の着用、CPD履修登録、シンポジウム・講演会・懇親会の参加費支払い、CD-ROMの販売については、こちらをご参照ください。

| 会場 | 3月2日(月) | 3月3日(火) |
|-------|--|--|
| 131教室 | | ●防火Ⅰ 9:00~12:20 3001-3012 司会: 中村正寿(大成建設)、田中俊成(東京理科大)、鍵屋浩司(建築研究所) ●防火Ⅱ 13:40~14:55 3013-3017 司会: 木島裕行(日本住宅・木材技術センター) ●防火講演会(博士号取得者に聞く、先達に聞く) 15:30~17:30 |
| 132教室 | | ●都市計画Ⅰ 9:30~12:10 7001-7010 司会: 藤谷英孝(足利大)、渡邊優人(京都市大) ●都市計画Ⅱ 13:30~14:30 7011-7014 司会: 長岡 篤(東京工業大) ●シンポジウム[空き家の流通問題と問われるコミュニティカへ新狭山ハイツの取組みから考える一住宅地開発のその後の動向を追う その5-] 15:00~17:30 中止になりました |
| 133教室 | | ●建築社会システム 9:00~12:35 8001-8013 司会: 権藤智之(京大) ●シンポジウム[生活者の視点から考える『多文化共』] 15:00~17:30 中止になりました |
| 134教室 | ●建築計画Ⅰ 13:00~16:50 5001-5014 司会: 本間健太郎(京大)、山崎俊裕(東海大)、須川哲也(須川ラボ) | ●建築計画Ⅱ 13:30~17:20 5015-5028 司会: 両宮知彦(ラーバンデザインオフィス)、落合正行(日本大)、古澤大輔(日本大) |
| 141教室 | ●材料・施工Ⅰ 13:00~15:40 1001-1010 司会: 斉藤文士(日本大)、渡邊真史(内山アドバンス) | ●材料・施工Ⅲ 9:00~11:40 1020-1029 司会: 石原沙織(千葉工業大)、金子 樹(長谷工コーポレーション) ●材料・施工Ⅳ 13:30~16:10 1030-1039 司会: 田村雅紀(工学院大)、唐沢智之(鉄建建設) |
| 142教室 | ●建築歴史・意匠Ⅰ 13:00~16:10 9001-9012 司会: 片山伸也(日本女子大)、安野 彰(日本工業大) | ●建築歴史・意匠Ⅱ 9:30~12:10 9013-9022 司会: 頼原澄子(千葉大)、片山伸也(日本女子大) ●建築歴史・意匠Ⅲ 13:30~16:25 9023-9033 司会: 藤木竜也(千葉工業大)、大野 敏(横浜国立大) |
| 143教室 | ●環境工学Ⅰ 13:00~16:10 4001-4012 司会: 井原智彦(京大)、平野勇二郎(国環研) | ●環境工学Ⅲ 9:15~12:10 4025-4035 司会: 原 英嗣(国土館大)、中島裕輔(工学院大) ●環境工学Ⅳ 13:30~15:00 4036-4041 司会: 田中稲子(横浜国立大) |
| 144教室 | ●環境工学Ⅱ 13:00~16:10 4013-4024 司会: 糸井川高穂(宇都宮大)、リジャル H. バハドゥル(京都市大) | ●環境工学Ⅴ 9:15~12:10 4042-4052 司会: 鍵直樹(東京工業大)、川久保俊(法政大) ●環境工学Ⅵ 13:30~15:00 4053-4058 司会: 浅輪貴史(東京工業大) |
| 151教室 | ●材料・施工Ⅱ 13:00~15:25 1011-1019 司会: 荒巻卓見(日本大)、古川雄大(東急建設) | |
| 152教室 | ●構造Ⅰ 13:00~15:35 2001-2009 司会: 千葉和樹(東急建設)、小倉史崇(竹中工務店)、山我信秀(NTTファシリティアーズ) | ●構造Ⅳ 9:00~12:05 2030-2040 司会: 中島 肇(日本大)、落合陽(京大) ●構造Ⅴ 13:30~17:20 2041-2054 司会: 山崎義弘(建築研究所)、神戸 渡(関東学院大)、鈴木賢人(森林総合研究所) |
| 153教室 | ●構造Ⅱ 13:00~14:55 2010-2016 司会: 毎田悠承(建築研究所)、小原拓(東京工業大) | ●構造Ⅵ 9:00~11:55 2055-2065 司会: 三木徳人(国総研)、宗川陽祐(ペターリビング) ●構造Ⅶ 13:30~17:05 2066-2078 司会: 小山 毅(京大)、巽 信彦(東京工業大)、福島佳浩(京大) |
| 154教室 | ●構造Ⅲ 13:00~16:35 2017-2029 司会: 石鍋雄一郎(日本大)、関口 徹(千葉大)、佐藤大樹(東京工業大) | ●構造Ⅷ 9:00~11:40 2079-2088 司会: 多幾山法子(首都大東京)、引田智樹(鹿島建設) ●農村計画 15:00~17:10 6001-6008 司会: 野田 満(首都大東京)、本庄宏行(宇都宮大) |

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3日(火)15:30~17:30

会場 —— 日本大学理工学部1号館131教室

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 —— 40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。](#)

2. シンポジウム 空き家の流通問題と問われるコミュニティカ ~新狭山ハイツの取組みから考える 一住宅地開発のその後の動向を追う その5~

主催 —— 日本建築学会関東支部都市計画専門研究委員会
 日時 —— 3月3日(火)15:00~17:30
 会場 —— 日本大学理工学部1号館132教室
 事例紹介 —— 毛塚宏(NPO グリーンオフィスさやま代表理事)
 小場麻希(筑波大学名誉教授)

中止になりました

司会 —— 稲見成能(前橋工科大学)
 定員 —— 50名(申込先着順)
 参加費 —— 会員1,000円・会員外1,500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。](#)

3. シンポジウム 生活者の視点から考える「多文化共生」

主催 —— 日本建築学会関東支部住宅問題専門研究委員会
 日時 —— 3月3日(火)15:00~17:30
 会場 —— 日本大学理工学部1号館133教室
 主題解説 —— 梅本舞子(筑波技術大学)
 話題提供 —— ブラニク・ヨゲンドラ 通称よぎ(江戸川区議会・議員、全
 国マイホーム協会理事)
 石井亮英(吉川美南不動産・代表、吉川市自治連合会・会長)
 石間太郎(福祉楽団地域ケアよしかわ・責任者※UR吉川
 団地内)

中止になりました

定員 —— 50名(申込先着順)
 参加費 —— 一般500円(資料代含む)・学生無料(資料代は200円)
 申込方法 —— [こちらからお申し込みください。](#)

4. 懇親会

日時 —— 3月3日(火)18:00-19:00
 会場 —— 日本大学理工学部1号館2階カフェテリア
 参加費 —— 一般1,000円・学生500円(資料代含む)
 申込方法 —— [こちらからお申し込みください。](#)

中止になりました

材料・施工I

3月2日(月) 141教室

材料施工I(1) 13:00~14:15 斉藤丈士(日本大)

- 1001 長期保存コンクリートと促進中性化したコンクリートの中性化影響の比較
○大山 優(工学院大)、田村雅紀、阿部道彦
- 1002 仕上げ材の厚さを加味した透気試験によるコンクリートの中性化進行評価に関する研究
○大田幸照(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴
- 1003 スラグ系細骨材を使用したコンクリートの実大壁による収縮ひび割れ抑制効果の検証
○原品 武(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴、山崎順二
- 1004 スラグ系細骨材を用いたコンクリートの強度・収縮のメカニズムに関する一考察
○清原千鶴(東京理科大)、今本啓一、原品 武

- 1005 全量高炉スラグ系副産物から作製したコンクリートの塩化物イオン拡散係数に関する研究
○チン ジョンイ(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴
- 材料施工I(2) 14:25~15:40 渡邊真史(内山アドバンス)**
- 1006 低品質な砕石を使用したコンクリートの長期性状に関する研究
○大友哲朗(工学院大)、田村雅紀、大山 優、阿部道彦
 - 1007 試料の量の違いがコンクリートのブリーディングの挙動に及ぼす影響に関する一考察
○奥山夏樹(ものづくり大)、大塚秀三、中田善久、澁澤仁一
 - 1008 コンクリートポンプ工法に用いる輸送管の肉厚に関する実態調査
○中西隼大(ものづくり大)、大塚秀三、中田善久、宮田敦典、奥山夏樹
 - 1009 鉄筋工事における夏期の作業状況の実態に関するアンケート調査
○佐藤実穂(ものづくり大)、大塚秀三、中田善久、新妻尚祐、奥山夏樹
 - 1010 レーザによるコンクリート穿孔に関する研究 ファイバーレーザを使用した場合
○清水一希(日本大)、島村俊紀、永井香織

材料・施工II

3月2日(月) 151教室

材料施工II(1) 13:00~14:15 荒巻卓見(日本大)

- 1011 しっくい塗りの作業性と評価試験方法に関する一考察 その1 既調合しっくいを対象とした石こうボードへの作業性評価
○田中 良(日本大)、永井香織
- 1012 漆喰仕上げ部の塗重ねによる長期耐用に向けた力学特性及び吸水特性への影響
○佐藤みのり(工学院大)、田村雅紀
- 1013 建設副産物であるケイ酸カルシウム系粉体を用いた左官仕上げ漆喰の室内空気質改善性の評価
○永田怜央(工学院大)、田村雅紀
- 1014 表面透明保護塗膜を施した不燃処理木材を含む各種木材における経年変化抑制技術
○北畠佳鈴(工学院大)、田村雅紀、内藤真弘、久保田信二、奈良利男
- 1015 劣化木材の非破壊性能評価手法と補修技術の検討
○原田勇輔(工学院大)、田村雅紀

材料施工II(2) 14:25~15:25 古川雄大(東急建設)

- 1016 蟻害を受けた木部材に対する樹脂充填工法に関する実験的検討
○矢島 卓(東京理科大)、山田実可子、今本啓一、清原千鶴、大塚亜希子、佐々木伸也、寺崎慎一
- 1017 蟻害劣化を受けた土台接合部に対する樹脂充填による補強効果に関する基礎的研究
○山田実可子(東京理科大)、矢島 卓、今本啓一、清原千鶴、大塚亜希子、佐々木伸也、寺崎慎一
- 1018 軽量鉄骨下地間仕切り壁の改修工事における環境配慮手法の提案 その1 消音標準化工法の特性分析
○羽山 建(丸高工業)、小野良寛、前橋 誠、田村雅紀、近藤舞雪
- 1019 軽量鉄骨下地間仕切り壁の改修工事における環境配慮手法の提案 その2 改修時ランナー接着貼り工法の選定
○近藤舞雪(工学院大)、田村雅紀、羽山 建、小野良寛、前橋 誠

材料・施工III

3月3日(火) 141教室

材料施工III(1) 9:00~10:15 石原紗織(千葉工業大)

- 1020 都市建築と市街・地域部におけるドローンを活用した被災度判定技術の検討

- 岩辺孝幸(工学院大)、田村雅紀、金山直司、新藤 淳
- 1021 近現代歴史的建造物のタイル仕上げ補修・改修工法の選定システムの提案
○櫻田華子(工学院大)、田村雅紀、鈴木澄江
- 1022 外壁タイル剥離診断に向けた標準化仕上げ材料による打診時反発音の周波数特性分析
○乙幡祐平(工学院大)、田村雅紀、三條場信幸、小林良太郎
- 1023 繊維シートを用いた湿式外断熱タイル張り工法に関する研究 その3
タイル張り面への外部作用による影響
○川端大輝(工学院大)、田村雅紀、相山明大、岡田幸三、小野芳樹、堀 幸作、高本修一
- 1024 窓まわり構法の印象情報分析による観照性評価
○中川穂乃(工学院大)、田村雅紀

材料施工III(2) 10:25~11:40 金子 樹(長谷工コーポレーション)

- 1025 品質信頼性の観点で見た建築用目地ガスケットの性能評価に関する研究 その1 目地ガスケットの品質の考え方と過去の供給動向
○岡 健太郎(ノザフ)、伊藤智之、佐藤俊哉、田村雅紀
- 1026 大梁から偏心させたLGS間仕切り壁接合部の要素実験
○藤岡寛朗(東京工業大)、櫻田頌吾、巽 信彦、吉敷祥一
- 1027 東南アジア地域における組積造住宅外壁表面のアブラヤシ繊維混入モルタルによる補強効果に関する研究
○二見絵理香(工学院大)、田村雅紀
- 1028 台湾の日式建築文化財における左官仕上げ材の物性評価と色彩復原手法
○石澤玲美(工学院大)、田村雅紀、半座三紗子、姜 灌涵、陳 啓仁、菅澤 茂
- 1029 木密外壁材に塗布した高粘度液体による燃焼抑制性状と炭化形態保持性
○根本瑛司(工学院大)、田村雅紀、後藤 治、小林直弘

材料・施工IV

3月3日(火) 141教室

材料施工IV(1) 13:30~14:45 田村雅紀(工学院大)

- 1030 選択的表面含浸工法適用による端島RC造建築物の鉄筋腐食抑制に関する一提案
○平田真佑子(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴
- 1031 2種の表面含浸材を併用した亜硝酸イオン溶脱防止処置に関する基礎的研究
○渡辺恭子(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴、平田真佑子
- 1032 PRESSURE IMPREGNATION FOR STRUCTURE IMPROVEMENT OF LOW-STRENGTH CONCRETE
○商 麗(東京理科大)、今本啓一、清原千鶴
- 1033 実構造物調査におけるコンクリート内部相対湿度・かぶり厚さ・鉄筋腐食の関係性
○ス カイティン(東京理科大)、今本啓一、野口貴文、兼松 学、濱崎仁、寺西浩司、清原千鶴
- 1034 版築-鉄骨複合構造システムにおける版築ブロックの接合部に関する基礎的研究
○杉山晴香(東京理科大)、今本啓一、伊藤拓海、清原千鶴

材料施工IV(2) 14:55~16:10 唐沢智之(鉄建建設)

- 1035 金属パネルを用いた外壁の層間変形追従性能に関する面内載荷実験
○黒澤未來(東京工業大)、吉敷祥一
- 1036 ボード仕様を主な変数とした軽量鉄骨下地乾式間仕切壁の面外載荷実験
○櫻田頌吾(東京工業大)、吉敷祥一、巽 信彦、新田 互、宮田英憲、岩田善裕
- 1037 屋根用銅板の酸化に伴う色差及び光沢度変化

- 岡本拓也(千葉工業大)、石原沙織
- 1038 トップコートを含めたウレタンゴム系塗膜防水層の耐疲労性
○鈴木実佳(千葉工業大)、石原沙織
- 1039 パンチングシアに対するせん断耐力の検討
○劉 翠平(青木あすなる建設)

構造I

3月2日(月) 152教室

荷重 13:00~13:30 千葉和樹(東急建設)

- 2001 積雪寒冷地域の勾配屋根における屋根雪制御方法に関する基礎的研究-雪下ろし中の事故防止対策について-
○小沼光紀(日本大)、金子亮大、石鍋雄一郎、中島 肇
 - 2002 積雪後の降雨を考慮した積雪荷重に関わる一考察
○市川 侑(日本大)、石鍋雄一郎、中島 肇
- シェル・空間構造(1) 13:40~14:40 小倉史崇(竹中工務店)**
- 2003 鉛直荷重に対する張弦梁構造の崩壊挙動に関する実験的研究
○桑原歩夢(日本大)、小野田聖輝、大野啓介、石鍋雄一郎、中島 肇
 - 2004 鉛直荷重に対する張弦梁構造の弾塑性挙動に関する基礎的研究
○大野啓介(日本大)、石鍋雄一郎、中島 肇
 - 2005 大規模サッカースタジアムにおける形態抵抗系を活用した構造システムの提案について
○安部健登(日本大)、棚島 凌、石鍋雄一郎、中島 肇
 - 2006 スタジアム建築におけるトラック上の風の流れ場に関する基礎的研究
○衛藤史也(日本大)、泉崎眞吾、岡田卓馬、石鍋雄一郎、中島 肇

シェル・空間構造(2) 14:50~15:35 山我信秀(NTTファシリティーズ)

- 2007 屋根形状および下部構造が免震ドームの振動応答に与える影響に関する基礎的研究
○栗原大樹(日本大)、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2008 骨組膜構造に用いられる鋼管トラス構造の設計手法に関する基礎的研究-門型ラーメン構造について-
○塩原 登(日本大)、棚島 凌、石鍋雄一郎、中島 肇
- 2009 アルミ合金の円筒ラチスシェルの弾塑性軸圧縮実験
○佐々木英津子(工学院大)、山下哲郎

構造II

3月2日(月) 153教室

応用力学・構造解析 13:00~13:45 毎田悠承(建築研究所)

- 2010 棒状螺旋板の圧縮弾性解析
○桑村 仁(東京大)
- 2011 超高層建築の構造計画に関する研究
○井出翔太(日本大)、藤本利昭
- 2012 正三角形断面の凸縁に丸目の面取りを施して曲げ強度を高める方法の弾性理論研究
○伊東淺之(フリーランス)

RC・合成構造 13:55~14:55 小原拓(東京工業大学)

- 2013 HPCa版合成スラブの乾燥収縮に関する実験研究
○山本俊彦(大同大)
- 2014 デッキプレートを使った床スラブ
○原田晶利(ケンテック)
- 2015 長方形箱型断面材の曲げ性状に関する実験的研究
○今井皓己(日本大)、藤本利昭、三浦智美
- 2016 角形鋼管を用いたSRC柱梁接合部のせん断耐力
○木菱勇太(東京工業大)、吉敷祥一、足立智弘、迫田丈志、清原俊彦、山田 哲

構造III

3月2日(月) 154教室

振動(1) 13:00~14:15 石鍋雄一郎(日本大)

- 2017 長周期地震動に対する間柱型粘弾性ダンパーの動的特性および超高層制振建物の簡易応答評価法
○太木本仁志(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
- 2018 超高層免震建物の最上階における風応答加速度記録の分析
○平島裕大(東京工業大)、呉嘉瑞、佐藤大樹、普後良之、田村哲郎
- 2019 風方向風力を受けるアクティブ制御を併用した超高層免震建物に対する最大変位と最大制御力の予測
○陳引力(東京工業大)、佐藤大樹、宮本皓、余錦華
- 2020 Influence of Frequency-Sensitive VE Damper on Wind-Induced Energy Dissipated
○張庭維(東京工業大)、佐藤大樹
- 2021 鋼材ダンパーを有する超高層免震建物の簡易風応答予測手法の提案
○掛水健司(東京工業大)、佐藤大樹

振動(2) 14:25~15:40 関口徹(千葉大)

- 2022 変動風力を受ける1質点系モデルへの総エネルギー入力への予測精度
○銭曉鑫(東京工業大)、佐藤大樹
- 2023 WIND LOAD ESTIMATION ON A HIGH-RISE BUILDING BY MODAL ANALYSIS Part 1: Accuracy of using 1st Mode Wind Force in Response Calculation
○ソリアーノレイゼル(東京工業大)、佐藤大樹、オサベルデイブ
- 2024 WIND LOAD ESTIMATION ON A HIGH-RISE BUILDING BY MODAL ANALYSIS Part 2: Effect of Natural Frequency and Damping Ratio on First Mode Wind Force
○ソリアーノレイゼル(東京工業大)、佐藤大樹、オサベルデイブ
- 2025 基準風速のばらつきが超高層免震建物の風応答解析結果に及ぼす影響
○呉嘉瑞(東京工業大)、佐藤大樹、普後良之、田村哲郎
- 2026 定常熱伝導式による長時間加振時の粘弾性ダンパーの動的特性変化簡易予測
○奥田翔平(東京工業大)、佐藤大樹、オサベルデイブ

振動(3) 15:50~16:35 佐藤大樹(東京工業大)

- 2027 鋼構造架構内における間柱型ダンパーの軸剛性が履歴特性に与える影響
○齊藤望美(日本大)、石鍋雄一郎、中島肇、入江千鶴、戸張涼太、吉永光寿、宮川和明、村上行夫
- 2028 2方向水平力と軸力を受ける鋼製制振間柱の履歴特性に及ぼすフランジの影響
○沖山駿(日本大)、石鍋雄一郎、中島肇、入江千鶴、戸張涼太、吉永光寿、宮川和明、村上行夫
- 2029 3次元レーザースキャナを用いた熊本地震における地表断層直上建物の残留変形推定
○庄子尚也(千葉大)、金澤健司、関口徹

構造IV

3月3日(火) 152教室

シェル・空間構造(3) 9:00~10:15 中島肇(日本大)

- 2030 CLTパネルで構成されたジオデシックドームの基本的力学性状に関する研究-パネルの接合方法とCLTの繊維方向が五角錐ユニットの力学性状に及ぼす影響-
○福壽谷宗一郎(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造
- 2031 六角形格子により構成されたHP型ケーブルネット構造の基本的構

造特性に関する研究

○松田麻未(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造

- 2032 放射型ケーブル屋根構造の強風時の構造挙動及びガスト影響係数の評価方法に関する研究
○矢ヶ崎拓人(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造、鷺海昂
- 2033 スプリットティ形式柱梁接合部のアルミニウム構造への適用性に関する研究-柱梁接合部に嵌入了十字型補強材が応力分布に及ぼす影響-
○小川舞(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造
- 2034 垂直ループコースターの地震時挙動に関する研究-小規模架構を対象とした実験的検討及び実規模モデルを対象とした数値解析的検討-
○木村太郎(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造

シェル・空間構造(4) 10:25~11:25 中島肇(日本大)

- 2035 競技場片持ち屋根におけるルーバー設置に伴う風荷重評価に関する研究
○森下諒(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造
- 2036 ETFEフィルムを用いたレンズ状二重空気膜構造の基本的力学性状に関する研究-密閉型と定圧型の比較及び密閉型の構造設計フローの提案-
○進藤隆太(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造、与那嶺仁志
- 2037 数値流体解析を用いたホルン型張力膜構造の風応答性状に関する研究-レイノルズ数が膜面の風圧特性と動的応答特性に及ぼす影響について-
○大村拳成(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造、吉野誠一
- 2038 多孔板を用いたダブルスキンファサードの風圧力特性に関する研究
○伊東準史(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造

木質構造(1) 11:35~12:05 落合陽(東京大)

- 2039 正方形断面の木質材料を用いた座屈強度に関する実験的研究 その1 材料試験の結果と圧縮試験の概要
○神戸渡(関東学院大)、井道裕史、野田康信、鈴木賢人
- 2040 正方形断面の木質材料を用いた座屈強度に関する実験的研究 その2 座屈強度に関する考察
○神戸渡(関東学院大)、井道裕史、野田康信、鈴木賢人

構造V

3月3日(火) 152教室

木質構造(2) 13:30~14:30 山崎義弘(建築研究所)

- 2041 非住宅の大規模木造を対象とした壁柱構法の実験的研究-接合部の割裂破壊に対する木質構造用ねじの補強効果-
○金内馨(日本工業大)、加藤大喜、吉田将宜、柳澤瑞穂、那須秀行
- 2042 制振素材を用いた木造住宅の耐力劣化抑制に関する研究-実仕様の石膏ボード準耐力壁に対する制振テープの効果について-
○川嶋貴生(日本工業大)、加藤大喜、照井清貴、那須秀行
- 2043 アルミニウム合金製制振ダンパーを付加した木造軸組架構の構造特性に関する実験的研究
○根本光(日本大)、岡田章、宮里直也、廣石秀造
- 2044 CLTパネル間をスプラインと帯金物で緊結した床構面の接合部性能が床構面の面内性能に及ぼす影響の検討-スプラインの長さ方向と平行に加力した場合-
○鈴木賢人(森林総合研究所)、野田康信、井道裕史、杉本健一

木質構造(3) 14:40~15:55 神戸渡(関東学院大)

- 2045 木造建築部材の経年変化とその評価に関する研究 その1: 約100年前の部材を対象した材料試験と結果分析
○楊斯琦(東京大)、児玉峻、松本直之、藤田香織
- 2046 透光性を保持した既存木造建築の開口部補強に関する研究 その1 木格子・ポリカーボネート板嵌め込み型耐力壁の静加力試験
○南谷幹人(東京大)、梶濱次郎、藤田香織、小泉雅生、清家剛、佐

藤利昭、渡部昌弘

- 2047 透光性を保持した既存木造建築の開口部補強に関する研究 その2
木格子・ポリカーボネート板ビス打ち型耐力壁の静加力試験
○梶濱次郎(東京大)、南谷幹人、藤田香織、小泉雅生、清家 剛、佐藤利昭、渡部昌弘
- 2048 アラミド繊維シート補強を施した実大木造軸組架構の倒壊実験に基づく地震時挙動の検証
○扇野智弘(首都大東京)、浅岡優奈、小池 奨、陳 昕岩、多幾山法子
- 2049 静的加力実験に基づく硬質ウレタンフォームを充填した木造平面壁の力学特性の解明
○小池 奨(首都大東京)、陳 昕岩、多幾山法子

木質構造(4) 16:05~17:20 鈴木賢人(森林総合研究所)

- 2050 熊本地震で被災した木造住宅の断面欠損を有する筋交い耐力壁の破壊メカニズム検証実験
○船津寛子(首都大東京)、若林佑果、陳 昕岩、多幾山法子
- 2051 伝統木造住宅におけるプロポーションの異なる差鴨居接合部の力学特性
○陳 昕岩(首都大東京)、多幾山法子
- 2052 喜多方市小田付の伝統的な土蔵造建物における構造調査と耐震性評価
○宇山史恩(首都大東京)、陳 昕岩、川島康生、多幾山法子
- 2053 福島県の伝統的家屋・曲家の耐震性評価及びL字型単層建物の等価1質点系縮約手法の提案
○川島康生(首都大東京)、陳 昕岩、多幾山法子
- 2054 福島県大内宿における伝統木造住宅群の積雪による耐震性への影響とつし2階の評価値の比較
○坪井 弥(首都大東京)、川島康生、陳 昕岩、多幾山法子

構造VI

3月3日(火) 153教室

鉄骨(1) 9:00~10:15 三木徳人(国総研)

- 2055 重ね梁を用いた山留め腹起し材に関する研究-実大試験体による重ね梁の曲げ性状の検討-
○高島 透(日本大)、藤本利昭、下村修一
- 2056 撃ち込み鋸を用いたデッキプレート接合部の引張・せん断耐力
○アプリヤーディ アニサ ジャスミン(東京工業大)、吉敷祥一、巽 信彦、渡辺英一、岡田雄吉、長谷部優
- 2057 トラス形状と横補剛力に着目した損傷制御型トラス梁の実験
○石川裕貴(東京工業大)、吉敷祥一、巽 信彦、江頭 寛、川島 学、山田哲也、大園友梨子
- 2058 普通ボルトを用いた山形鋼プレースの接合部耐力
○裴 舜(東京工業大)、黒澤未來、巽 信彦、吉敷祥一、長谷川隆
- 2059 普通ボルトを用いた山形鋼プレースの繰返し載荷実験
○巽 信彦(東京工業大)、吉敷祥一、石原 直、長谷川隆

鉄骨(2) 10:25~11:55 宗川陽祐(ベターリビング)

- 2060 床スラブ付き立体鋼構造柱梁接合部の弾塑性挙動と力学性能(各部位の弾塑性挙動と損傷評価)
○川口長泰(宇都宮大)、中野達也
- 2061 二軸対称荷重が作用するノンダイアフラム円形鋼管柱 - 梁フランジ接合部の局部耐力 その1. フランジ仕口の塑性崩壊挙動
○佐藤恵治(鹿島建設)
- 2062 二軸対称荷重が作用するノンダイアフラム円形鋼管柱 - 梁フランジ接合部の局部耐力 その2. フランジ仕口の崩壊荷重
○佐藤恵治(鹿島建設)
- 2063 二軸対称荷重が作用するノンダイアフラム円形鋼管柱 - 梁フランジ接合部の局部耐力 その3. フランジ仕口の降伏、塑性、最大耐力
○佐藤恵治(鹿島建設)
- 2064 スラブ付き鉄骨柱梁接合部の繰返し載荷実験 -その3 合成梁面

内解析方法

- 小高弘慎(東京工業大)、三木徳人、吉敷祥一、岩田善裕、山田 哲、長谷川隆、焦 瑜
- 2065 スラブ付き鉄骨柱梁接合部の繰返し載荷実験 -その4 スラブが塑性変形性能へ与える影響の塑性中立軸位置による評価-
○小高弘慎(東京工業大)、三木徳人、吉敷祥一、岩田善裕、山田 哲、長谷川隆、焦 瑜

構造VII

3月3日(火) 153教室

鉄骨(3) 13:30~14:45 小山 毅(東京大)

- 2066 外ダイアフラム角部における部分溶込み溶接部の開先深さが梁フランジ接合部の力学性状に及ぼす影響
○森岡宙光(JFEスチール)、木下智弘、大庭諒介、中野達也
- 2067 鋼種の違いに着目した梁端接合部の繰返し載荷実験
○三木徳人(国土技術政策総合研究所)、石原 直
- 2068 現場溶接による梁端混用接合部の塑性変形性能に関する研究-実験データベースによる検討-
○松本由香(横浜国立大)、中野達也
- 2069 ランダム載荷を受けるスカラップを有する鋼構造柱梁接合部の塑性変形能力
○近野裕樹(東京都市大)、焦 瑜、山田 哲、Randy Tenderan
- 2070 柱と梁が平面的・立面的に斜めに接合される柱梁接合部の力学挙動 その1 平面的に斜めに接合される梁フランジ要素の実験
○劉 雨辰(東京工業大)、吉敷祥一、仲田章太郎、西澤 淳

鉄骨(4) 14:55~15:55 巽 信彦(東京工業大)

- 2071 微動ひずみ計測による角形鋼管柱の局部座屈検出に関する研究 その1 局部座屈検出法の理論的背景と振動実験における適用
○福島佳浩(東京大)、伊山 潤、孫 凱楽、長谷川隆
- 2072 微動ひずみ計測による角形鋼管柱の局部座屈検出に関する研究 その2 局所剛性分布を用いた局部座屈検出
○福島佳浩(東京大)、伊山 潤、孫 凱楽、長谷川隆
- 2073 微動ひずみ計測による角形鋼管柱の局部座屈検出に関する研究 その3 局部座屈後の応力分布に関する有限要素解析
○孫 凱楽(東京大)、福島佳浩、伊山 潤、長谷川隆
- 2074 Cyclic Loading Test of SS400 Steel under Large Strain Amplitude
○トッチ タイリン(東京工業大)、山田 哲、石田孝徳、焦 瑜

鉄骨(5) 16:05~17:05 福島佳浩(東京大)

- 2075 多数回の地震動を想定した実大鉄骨骨組の実験(その5: ALC外壁付き骨組の実験概要および実験結果その1)
○上瀧敬太(東京工業大)、石田孝徳、テンデランランディ、八木尚太郎、吉敷祥一、伊山 潤、長谷川隆、清家 剛、山田 哲
- 2076 多数回の地震動を想定した実大鉄骨骨組の実験(その6: ALC外壁付き骨組の実験結果その2および考察)
○上瀧敬太(東京工業大)、石田孝徳、テンデランランディ、八木尚太郎、吉敷祥一、伊山 潤、長谷川隆、清家 剛、山田 哲
- 2077 露出型柱脚を用いた鋼構造骨組の損傷分布特性に関する研究
○村上優太(日本大)、中島 肇、石鍋雄一郎、柳田佳伸、新井佑一郎、寺内将貴
- 2078 露出柱脚の被災後補修 その1 コーン状破壊後の残存耐力
○仲田章太郎(東京工業大)、吉敷祥一

構造VIII

3月3日(木) 154教室

振動(4) 9:00~10:30 多幾山法子(首都大東京)

- 2079 免震構造用球面摩擦滑り支承の実大動的2方向載荷実験
○李家熙(東京工業大)、山田 哲、吉敷祥一、山崎伸介、渡辺 厚、寺

嶋正雄

- 2080 既存超高層建物の制振ダンパーによる改修効果の基礎的検討
○菅原 惇(東京工業大)、山田 哲、石田孝徳
- 2081 ギャッププレースを取り付けた架構の静的載荷実験における事前解析
○美濃地正樹(東京工業大)、佐藤大樹、笠井和彦、上野史也、渡井一樹、佐分利和宏、増田寛之、前田達彦
- 2082 複層ダブルレイヤー配置のオイルダンパーをもつ制振構造の解析検討
○上野史也(東京工業大)、渡井一樹、佐藤大樹、笠井和彦、佐分利和宏、前田達彦、増田寛之、濱田明俊
- 2083 免震構造における上部構造の剛性分布を考慮した設計手法の提案
○陳 正榮(東京工業大)、佐藤大樹
- 2084 極大地震直後においても継続使用を可能とする超高層制振構造建物の設計
○劉 錫媛(東京工業大)、佐藤大樹
- 振動(5) 10:40~11:40 引田智樹(鹿島建設)**
- 2085 ツーバイフォー工法の中規模木造建物における常時微動測定に基づく振動特性の分析
○武田良壯(首都大東京)、陳 昕岩、多幾山法子
- 2086 履歴ダンパーを有する鉄骨構造建物におけるシステム1次適合せん断モデルの提案と検証
○澤 侑弥(東京工業大)、佐藤大樹、戸張涼太、太木本仁志、吉永光寿、安永隼平、金城陽介
- 2087 履歴型ダンパーを有する超高層制振建物の塑性化および累積損傷分布予測 その1 縮約モデルの検証
○平塚紘基(東京工業大)、佐藤大樹、田中英之
- 2088 履歴型ダンパーを有する超高層制振建物の塑性化および累積損傷分布予測 その2 予測の妥当性
○平塚紘基(東京工業大)、佐藤大樹、田中英之

防火I

3月3日(火) 131教室

煙性状・避難 9:00~10:00 中村正寿(大成建設)

- 3001 就寝時火災を想定した木造3階建て旅館に適用可能な遮煙設備の開発
○吉沼優花(早稲田大)、阿南朱音、鯨井亜紗、鈴木健太郎、長谷見雄二、鍵屋浩司、出口嘉一
- 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
○田中俊成(東京理科大)、朴 聖經、水野雅之
- 3003 病棟のベッド搬送避難における病室内及びその周辺の介助避難行動特性
○川俣隆史(早稲田大)、平井周介、薛 淳譚、福岡理咲、洪 へり、土屋伸一、野竹宏彰、広田正之、長谷見雄二
- 3004 藤沢市江ノ島における津波対策と島民・観光客の避難意識に関する基礎調査
○佐藤静香(工学院大)、藤賀雅人

防災計画 10:10~11:10 田中俊成(東京理科大)

- 3005 歴史的木造旅館における避難安全性向上のための防災計画に関する研究 一夜間避難誘導マニュアル作成のための防災避難訓練一
○大川雄也(早稲田大)、小嶋満星、鯨井亜紗、長谷見雄二
- 3006 離島の沿岸部における木造密集集落の防災計画の構築に関する研究 奄美市笠利町笠利のケーススタディー
○田添博久(早稲田大)、藤本瑞穂、李 敏、鈴木恵子、長谷見雄二
- 3007 不燃化推進特定整備地区における住替え助成制度の設定状況
○田村光希(工学院大)、藤賀雅人
- 3008 発展途上国における歴史的観光市街地保存活用のための実践的な自治防災組織構築に関する基盤研究~カンボジア王国シムリ

アップ市歴史的地区における防災実態・意識調査~

○西松 慶(早稲田大)、長澤美知、李 敏、長谷見雄二

防・耐火I 11:20~12:20 鍵屋浩司(建築研究所)

- 3009 京町家の意匠保存再生に適した木製防火雨戸の開発(その2)掃き出し窓開口高さへの適用に向けた検証
○古田佳祐(早稲田大)、平野佑一、阿南朱音、長谷見雄二、安井 昇、木村忠紀、門岡直也
- 3010 京町家の意匠保存再生に適した木製防火雨戸の開発(その3)三連以上の開口幅への適用に向けた検証
○平野佑一(早稲田大)、古田佳祐、阿南朱音、長谷見雄二、安井 昇、木村忠紀、門岡直也
- 3011 デッキ合成スラブと無被覆鋼梁による床システムの火災時メンブレン挙動
○小幡陸央(千葉大)、鈴木淳一、尾崎文宣、吉田 徹、木村 慧、平島岳夫
- 3012 正方形鋼板の載荷実験とその解析によるメンブレン挙動時の応力分布に関する検討
○高橋優斗(千葉大)、平島岳夫

防火II

3月3日(火) 131教室

防・耐火II 13:40~14:55 木島裕行(日本住宅・木材技術センター)

- 3013 フック付き鋼繊維補強コンクリートの高温加熱下での力学的特性の数式化
○菊地毅之(千葉大)、新谷祐介、平島岳夫、河野 守
- 3014 鋼板挿入式ドリフトピン接合部の45分準耐火性能検討試験
○野中悠貴(エヌ・シー・エヌ)、小谷竜城、藤代 東、安井 昇
- 3015 構造用集成材による柱と梁の火災時崩壊時間に関する解析的検討
○五十嵐 樹(千葉大)、平島岳夫
- 3016 火災加熱を受ける絶乾状態の木材における内部温度推移と含水率が木材の自己発熱と炭化性状に及ぼす影響-木質耐火構造部材の荷重支持部を想定した小型試験体による検討-
○種子田裕之(早稲田大)、青山 源、斉吉大河、伯耆原智世、長谷見雄二、上川大輔、高瀬 椋
- 3017 火災時を想定した木材内部の含水率測定法の開発研究-計測範囲の拡大と加熱中の動的測定に向けた検討-
○赤熊隆一(早稲田大)、並木 淳、長谷見雄二、鈴木達朗、高瀬 椋

環境工学I

3月2日(月) 143教室

都市環境(1) 13:00~14:30 井原智彦(東京大)

- 4001 赤外線サーモグラフィを用いた都心部における暑熱環境の実態把握の試み-赤外線距離減衰による影響を考慮した表面温度の誤差の補正手法の検討-
○岡埜紘子(法政大)、川久保俊、出口清孝、吉田功樹、大澤幸之佑
- 4002 都市部の建物屋根面及び道路に施された暑熱環境緩和策の効果検証
○大澤幸之佑(法政大)、川久保俊、出口清孝、吉田功樹、岡埜紘子
- 4003 屋上菜園の管理運営に関する調査研究
○篠崎友香(早稲田大)、黒佐 奨、清水卓哉、吉本桐子、高口洋人
- 4004 直近半世紀の気象観測データからみる2010年代東京の熱環境指標の特徴
○菊本英紀(東京大)
- 4005 地域冷暖房におけるエネルギー効率の向上要因に関する研究 第2報 冷凍機の運転パターンに着目した分析
○片瀬智史(工学院大)、田中駿也、中島裕輔
- 4006 地域冷暖房におけるエネルギー効率の向上要因に関する研究 第3

報 冷凍機の往還温度差と搬送動力に着目した分析

○小出和希(工学院大)、田中駿也、中島裕輔

都市環境(2) 14:40~16:10 平野勇二郎(国環研)

4007 Gorkha earthquake 2015: Its impacts on social life and environmental factors

○Thapa Rita(東京都大)、Rijal H.B., Shakya Lata, Imagawa Hikaru

4008 都市再生安全確保計画作成地域におけるエネルギー・情報関連対策に関する調査研究

○押田佳樹(工学院大)、田中駿也、中島裕輔

4009 住宅地における平常時・非常時に機能する環境・防災情報システムの構築に関する研究

○石川未来(工学院大)、田中駿也、石田慎一、中島裕輔

4010 大規模駅周辺エリアにおける平常時・非常時に機能する環境・防災情報システムの構築に関する研究

○鶴田穂高(工学院大)、田中駿也、中島裕輔

4011 兵庫県におけるオープンガーデン活動団体の実態に関する研究ー兵庫オープンガーデンネットワークを事例としてー

○上山 肇(法政大)

4012 自転車の通行環境と走行行動の研究 5種6地点における自転車の通行位置と走行速度の分析

○原田昌幸(名古屋市立大)

環境工学II

3月2日(月) 144教室

生産性 13:00~14:30 糸井川高穂(宇都宮大)

4013 アンケート調査に基づく学習環境と学力の関係性の定量化に関する研究

○岡部寛大(法政大)、川久保俊、出口清孝、渡辺智也、瀬戸大輝

4014 屋外を模擬した空間が創造作業に及ぼす影響に関する被験者実験

○稲葉 岳(慶應義塾大)、伊香賀俊治、権藤 尚、金子弘幸、坂田克彦、矢入幹記、伊藤勇貴、柳瀬友輝

4015 温冷感申告型空調が執務者の温熱満足度と知的生産性に及ぼす影響

○清水悠香(慶應義塾大)、伊香賀俊治、三浦真由美、上田 悠、四方路慶樹、伊藤勇貴、柳瀬友輝

4016 夏季の執務環境が心身の健康と知的生産性に及ぼす影響に関する多変量解析

○伊藤勇貴(慶應義塾大)、伊香賀俊治、藤野善久、四方路慶樹

4017 空調方式による気流の違いが疲労感を介して知的生産性に及ぼす影響

○柳瀬友輝(慶應義塾大)、伊香賀俊治、清水 洋、佐藤啓明、伊藤清、川上梨沙

4018 住まい・住まい方の違いが人体エクセルギー消費速さに及ぼす影響のCFD解析による可視化

○和久井景太(法政大)、川久保俊、出口清孝、宿谷昌則

住宅内の環境行動 14:40~16:10 リジャル H.バハドゥル(東京都市大)

4019 行動誘発に向けた情報設計ー熱中症予防行動を誘発する情報設計のためのアンケート調査ー

○糸井川高穂(宇都宮大)、村上遥香

4020 室内外環境の見える化による省エネルギー及び室内環境調整の行動変容分析に関する研究

○村上啓介(工学院大)、田中駿也、石田慎一、中島裕輔

4021 住宅における室内外環境及び履歴情報の見える化システム構築に関する研究

○本間さやか(工学院大)、田中駿也、石田慎一、中島裕輔

4022 HEMSデータを用いた高断熱住宅における電力消費量の傾向把握

○瀬戸大輝(法政大)、川久保俊、出口清孝、大石健太、小山貴史

4023 戸建住宅のプランと電力消費量の関係に関する基礎的研究

○大石健太(法政大)、川久保俊、出口清孝、瀬戸大輝、小山貴史

4024 住宅内温熱環境と身体活動に関する横断分析

○明内勝裕(慶應義塾大)、伊香賀俊治、村上周三、藤野善久、小熊祐子、伊藤真紀、浅倉弘堯、光本ゆり

環境工学III

3月3日(火) 143教室

温湿度 9:15~10:30 原 英嗣(国士舘大)

4025 中間期の都市部における保育施設の温湿度環境及び空気質の実態把握

○種市慎也(横浜国立大)、宮島光希、田中稲子、松橋圭子

4026 冬季の暖房利用が自覚症状に及ぼす影響に関する介入研究

○光本ゆり(慶應義塾大)、伊香賀俊治、伊藤真紀、池田知之、浅倉弘堯、馬淵勝之、小野万里

4027 冬季の暖房利用が室温・家庭血圧に及ぼす影響に関する介入研究

○池田知之(慶應義塾大)、伊香賀俊治、伊藤真紀、浅倉弘堯、小野万里、馬淵勝之、麻生菜摘、光本ゆり

4028 季節変化が皮膚諸要素に与える影響に関する基礎調査

○池田彩音(法政大)、川久保俊、出口清孝、石田紗英、山田秀和

4029 環境因子及び個人因子が皮膚水分量・経皮水分蒸散量に与える影響に関する通年調査

○石田紗英(法政大)、川久保俊、出口清孝、池田彩音、山田秀和

温熱感 10:40~12:10 中島裕輔(工学院大)

4030 集合住宅におけるグリーンカーテンに関する研究 その5 バルコニーにおける温熱緩和効果の検討

○廣木亮哉(東京都市大)、リジャルホーム・バハドゥル、小林玄明、阿部寛人、飯島健太郎、太田 明

4031 集合住宅におけるグリーンカーテンに関する研究 その6 室内における温熱緩和効果の検討

○小林玄明(東京都市大)、リジャルホーム・バハドゥル、廣木亮哉、阿部寛人、飯島健太郎、太田 明

4032 蒸暑地域に向けた家庭用エアコンを用いた輻射式冷暖房に関する研究

○有賀幹人(早稲田大)、須田真琴、諸原 航、高口洋人

4033 数値流体解析を用いた江戸時代における蒸気浴空間の温熱環境の推定

○北田文也(法政大)、出口清孝、川久保俊、加藤 圭、和久井景太

4034 木製塀が歩行者に与える温熱感に関する研究

○林 実穂(早稲田大)、鈴木奈実、脇田健裕、高口洋人

4035 住宅におけるエアコン冷房設定温度の選択傾向と適応選択性に関する検証

○今川 光(東京都市大)、リジャルホーム・バハドゥル

環境工学IV

3月3日(火) 143教室

蒸暑地域 13:30~15:00 田中稲子(横浜国立大)

4036 カンボジアにおける雨水と竹ルーパーを用いたパッシブクーリングに関する研究

○吉野未莉(早稲田大)、清水卓哉、船木里菜、黒佐 奨、諸原 航、高口洋人

4037 プノンペンにおける室内温熱環境と空気質が住民の健康に及ぼす影響

○田中陽菜(早稲田大)、清水卓哉、船木里菜、黒佐 奨、諸原 航、高口洋人

4038 高温多湿気候のインドネシアに適応する自然換気住宅の窓設計及

び性能評価

- 北川 遼(東京工業大)、櫻田葵香、トリハンダニアンダン、浅輪貴史、久保田徹、森 博史
- 4039 オーストラリアの住宅環境及びエネルギー消費に関する研究
○増田彩加(工学院大)、田中駿也、中島裕輔
- 4040 集合住宅におけるエアコン使用の年間変動パターンに関する考察
○吉田一居(東京都市大)、リジャルホーム・バハドゥル、坊垣和明、阿部寛人、三神彩子
- 4041 集合住宅の住戸間の外皮表面積差が室内温熱環境に及ぼす影響に関する数値流体解析
○荒田史朗(法政大)、川久保俊、出口清孝、山下大樹、和久井景太

環境工学V

3月3日(火) 144教室

空気・水環境 9:15~10:30 鍵 直樹(東京工業大)

- 4042 床下・壁体内空気循環工法による全館空調住宅における熱・空気環境の評価
○谷口祐仁(前橋工科大)、三田村輝章、山崎弘一、福地脩悦
- 4043 ナノメタルを用いた木質改質機能材の基礎的調査と内装利用時の環境性能評価に関する研究
○北川昌史(工学院大)、田中駿也、中島裕輔
- 4044 NHL(天然水硬性石灰)を用いた炭素循環型建材の調湿性能に関する研究
○若林大貴(工学院大)、田中駿也、中島裕輔、池田勝利
- 4045 建物隣接型喫煙所における分煙に関する研究
○鈴木野乃花(早稲田大)、吉本桐子、清水卓哉、高口洋人
- 4046 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ーその1排水横管への排水性能評価と検討ー
○千葉 悠(関東学院大)、大塚雅之、久保田雄亮、牧道太郎

学校 10:40~12:10 川久保俊(法政大)

- 4047 幼稚園の園舎建て替えによる空間・環境の変化が幼児の身体活動に及ぼす影響
○岩崎えりか(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、加藤秀弥、馬淵勝之
- 4048 学校教室への冷房導入が熱中症発生リスクへ及ぼす影響に関するケーススタディ
○顧 親親(東京都市大)、岩下 剛
- 4049 学校体育館への冷房導入が室内温熱環境および熱中症リスクへ及ぼす影響に関する試験研究
○佐藤 明(東京都市大)、岩下 剛
- 4050 小学校教室における夏期の環境調整手法に関する研究
○熊谷拓斗(工学院大)、田中駿也、中島裕輔
- 4051 小学校高学年向けの環境教育におけるシール教材の有効性に関する研究
○粕谷彩乃(早稲田大)、舩木里菜、山田 茜、高口洋人
- 4052 学校施設計画と運動促進が児童の身体活動に及ぼす影響に関するマルチレベル分析
○馬場暁子(慶應義塾大)、伊香賀俊治、福島富士子、富岡由美、峰友紗、加藤秀弥、馬淵勝之、岩崎えりか

環境工学VI

3月3日(火) 144教室

地域・地球規模課題 13:30~15:00 浅輪貴史(東京工業大)

- 4053 環境絵日記の分析に基づく子ども目線での地域特性の把握
○石川 怜(法政大)、川久保俊、出口清孝、茂手木大貴、高瀬直也
- 4054 SDGs達成に向けた工務店の取り組み調査
○徳原龍之介(法政大)、川久保俊、村上周三、富浦啓太、石井祐太、

宮崎元希、希代侑弥

- 4055 地方創生SDGsローカル指標を用いた全国自治体のSDGs取組度評価
○若林凌雅(法政大)、川久保俊、村上周三、茂手木大貴、村上凜人、山本偉大
- 4056 地球環境論と水の様相(その1)~地球の様相と水のメカニズム~
○角本邦久(建築都市研究室K2)
- 4057 地球環境論と水の様相(その2)~ソーラーコミュニティ論と水の働き~
○角本邦久(建築都市研究室K2)
- 4058 地球環境論と水の様相(その5)~水の必須条件再考と居住可能条件の検討~
○角本邦久(建築都市研究室K2)

建築計画I

3月2日(月) 134教室

公共施設 13:00~14:00 本間健太郎(東京大)

- 5001 公立文化ホールにおける長期使用の要因に関する研究ー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ー
○田彦俊基(東京都市大)、勝又英明
- 5002 舞台技術関連会社による公立文化ホール長期使用のための方策ー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ー
○田彦俊基(東京都市大)、勝又英明
- 5003 公立文化ホールにおける活性化に関する研究(その2)ー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ー
○高橋里菜(東京都市大)、勝又英明
- 5004 公共施設の複合機能評価指標に関する研究 -施設利用の空間相互作用に着目して-
○寶 優樹(東海大)、山崎俊裕

計画基礎 14:10~15:25 山崎俊裕(東海大)

- 5005 家具による死角が部屋の広さ感に与える影響に関する研究
○嶋野咲希(日本大)、遠田 敦
- 5006 子どもの小空間に対する空間認識・評価に関する実験的研究 -小学生と大学生を対象とした比較実験-
○ドルパラム ニンジン(東海大)、山崎俊裕
- 5007 障害児・者の自宅内排泄環境整備に関する事例調査 障害のある子どもを取り巻く排泄環境整備に関する研究 その4
○植田瑞昌(元日本大)、八藤後猛
- 5008 障害児・者の成長・発達に伴う自宅内排泄環境の変化に関する事例調査 障害のある子どもを取り巻く排泄環境整備に関する研究 その5
○植田瑞昌(国立障害者リハビリテーションセンター研究所)、東 祐二、八藤後猛
- 5009 都市部の駅商業施設への愛着を高める構造と環境要素についての仮説形成ーアンビエント・プロモーションの重要性についての考察その2ー
○松本阿礼(ジェイアール東日本企画)、長澤夏子

地域と建築 15:35~16:50 須川哲也(須川ラボ)

- 5010 中銀カプセルタワービルの変遷に関する研究ー日本最初期のワンルームマンションとしてー
○尾崎雄太(東京大)、大月敏雄、李 鎔根
- 5011 地域活性化事業における、住民参加に関する研究
○北村駿季(日本大)、八藤後猛、牟田聡子
- 5012 地域活性化を担う公共建築の設計段階における合意形成プロセス-道後アートプロジェクトを事例として-
○松本 樹(愛知工業大)、中井孝幸
- 5013 デザイン思考に基づいた初学者向け建築計画支援ツールの開発に関する研究

- 大畑杏実(日本大)、遠田 敦
- 5014 地域文化を考慮した実践的設計教育の報告 - デザインビルドプラットフォームへの参加を通じて -
○土屋 真(首都大東京)、アダムズ ヴァール、山本裕子、山本篤志

建築計画II

3月3日(火) 134教室

社会と建築 13:30~14:30 雨宮知彦(ラーバンデザインオフィス)

- 5015 同一敷地内での建替えにおける施設配置と車両動線の課題 - 清掃工場の建替え計画に関する研究 その1-
○山本哲也(日本大)、山中新太郎、丸川貴大、中林 諒
- 5016 福祉空間系研究における量的/質的な動向と社会制度
○久保田 稔(日本福祉大)、毛利志保
- 5017 子育て世代包括支援センターの取組状況に関する建築計画的な研究
○仲 綾子(東洋大)、谷口 新
- 5018 多様化する都市の農園の課題と展望 - ドイツ・オーストリアのクラインガルテンとの比較を通じて -
○妹尾亜希(日本大)、山中新太郎

施設の利用 14:40~15:40 落合正行(日本大)

- 5019 ハフモデルに基づく保育所の相対魅力度の推定
○増喜浩太郎(東京工業大)、沖 拓弥
- 5020 利用圏域の広がりや利用者属性からみた使い分け行動 地方都市における有機的につながる図書館ネットワークに関する研究 その2
○長沼里咲季(愛知工業大)、吉川実花、平川 諒、駒田浩基、中井孝幸
- 5021 大学図書館における学習ツールの活用からみた開架閲覧室とラーニングコモンズの学習活動
○楠川充敏(名古屋市立大)、鈴木賢一、中井孝幸
- 5022 劇場・競技場等における「車いす使用者用客席」のサイトライン配慮とその運用
○田崎和範(日本福祉大)、毛利志保

歴史・構法 15:50~17:20 古澤大輔(日本大)

- 5023 1970-80年代の工業化住宅性能認定制度と評定内容の変遷に関する研究
○谷繁玲央(東京大)、権藤智之
- 5024 仏堂建築に用いられる貫継手の形状に関する研究
○齊藤 響(東京大)、西濱惇矢、藤田香織
- 5025 仏教寺院の渡り廊下の計画技術についての考察 - 古建築の計画技術に関する研究 -
○小池 豊(東京都市大)、勝又英明
- 5026 社寺建築の塀及び垣根の計画技術についての考察 - 古建築の計画技術に関する研究 -
○小池 豊(東京都市大)、勝又英明
- 5027 全国の重要伝統的建造物群保存地区の持続可能性に関する研究 - 各地域の保存修理の技能継承と技術継承 -
○小幡 彩(東京都市大)、佐々木健、勝又英明
- 5028 寺院本堂の維持保全と持続可能性に関する研究 - 日伝建に所属する全国の堂宮大工の実態 -
○佐々木 健(東京都市大)、勝又英明

農村計画

3月3日(火) 154教室

集落維持と空間構成 15:00~16:00 野田 満(首都大東京)

- 6001 限界集落における集落維持に向けた衰退と補完の現状
○芥 雄次(千葉工業大)、青木和也、一色ヒロタカ、鎌田元弘
- 6002 過疎高齢化が進む瀬戸内海の離島、男木島のコミュニティーと集落景観の存続への課題

- 安部 良(安部良アトリエー級建築士事務所)
- 6003 琵琶湖周辺における水郷集落の集落特性と水利用形態の変容過程に関する調査研究
○武田竜治(日本大)、菅原 遼、畔柳昭雄
- 6004 北陸西部の砂丘における砂丘集落の形成とその空間構成に関する研究
○前田直哉(名古屋市立大)、伊藤恭行

地域づくりと交流活動 16:10~17:10 本庄宏行(宇都宮大)

- 6005 地域の居場所形成からみる活動型多世代交流モデル
○林 源太(日本福祉大)、坂口大史
- 6006 田野倉「集落のガッコウ」の活動における、集落の文化伝承プロセスの報告
○一色ヒロタカ(studio IrodorI 建築設計事務所)、青木和也、芥 雄次、高田典夫、鎌田元弘
- 6007 民間事業者による道の駅の運営実態に関する研究
○岡部義諒(三井共同建設コンサルタント)、青木和也、鎌田元弘
- 6008 過疎地域自治体による姉妹都市提携の実態に関する基礎的研究
○野田 満(首都大東京)

都市計画I

3月3日(火) 132教室

都市環境と災害・防災 9:30~10:30 藤谷英孝(足利大)

- 7001 三陸被災地における津波復興拠点整備事業の運用実態
○田口 諒(明治大)、山本俊哉
- 7002 海拔ゼロメートル地帯における緊急避難を想定した建築物の立地分布に関する調査研究 - 東京都江戸川区の平井地区・小松川地区を対象として -
○野中康太郎(日本大)、菅原 遼、畔柳昭雄
- 7003 東日本大震災被災地における長期仮設居住者の居住履歴と環境評価 - 陸前高田市滝の里仮設団地を対象として -
○曾我奈々美(工学院大)、藤賀雅人
- 7004 神奈川県内沿岸主要駅における帰宅困難者対策の特性比較 - 主要8駅の対策方針と鎌倉市の社寺活用の事例分析 -
○阿部航大(工学院大)、藤賀雅人

まちづくりと都市の計画評価 10:40~12:10 渡邊優人(東京都市大)

- 7005 東京都区部における空き家活用支援事業の活用実態
○三科 裕(工学院大)、藤賀雅人
- 7006 東京都における附置義務駐車場低減に向けた地域ルールの設定と運用
○加藤千恵子(工学院大)、上原亮太、藤賀雅人
- 7007 市街地清掃工場が周辺地域に及ぼす影響範囲について - 地価と住民意識による影響範囲の推定 -
○橋本 治(日本大)、根上彰生、赤澤加奈子
- 7008 Sequential Patterns of Daily Human Activity Extracted from PT Data
○王 維穎(東京工業大)、大佛俊泰
- 7009 熊本県における市民協働による環境保全活動の実態
○高 敏(法政大)、上山 肇
- 7010 愛知県の都市公園における民間活力導入手法と実態に関する研究
○川本政宏(名古屋市立大)、伊藤恭行

都市計画II

3月3日(火) 132教室

都市論・都市形成史 13:30~14:30 長岡 篤(東京工業大)

- 7011 近世における行徳寺町の都市像について
○吉田亜友美(千葉大)
- 7012 学問界を上位とする文化行政への考察(その6)

○小幡敏信(本田技研工業)

7013 学問界を上位とする文化行政への考察(その7)

○小幡敏信(本田技研工業)

7014 学問界を上位とする文化行政への考察(その8)

○小幡敏信(本田技研工業)

建築社会システム

3月3日(火) 133教室

建築ストック 9:00~10:00 権藤智之(東京大)

8001 カスタマイズ賃貸型戸建住宅地における高齢期の住み働き方に関する研究

○田中正道(渡辺治建築都市設計事務所)、藤岡泰寛、大原一興

8002 超高層集合住宅における居住者のライフステージに基づく転入・住み替え特性

○徳永椋二(東京都市大)、室田昌子

8003 埼玉県鴻巣市を対象とした便益評価を用いた公共施設再編手法に関する研究

○山本 大(早稲田大)、内田瑞生、堤 洋樹、松村俊英、高口洋人

8004 レンタルスペースの現状および設えの特性

○大島健吾(日本福祉大)、毛利志保

建築生産 10:10~11:10 権藤智之(東京大)

8005 難民の住環境および難民住宅に適用可能な建築材料の検討

○呉 多英(東京大)、野口貴文

8006 鉄筋加工工場における加工プロセスに関する考察—停滞、待ちを無くす視点から—

○遠藤裕太(芝浦工業大)、志手一哉、曾根巨充

8007 昭和戦前期における大手建設会社の職種編成に関する研究:住宅・事務所工事における取引先数・種類の推移

○今田多映(東京大)、権藤智之

8008 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—地方公共団体へのCM方式に関するアンケート研究—

○内田成耶(早稲田大)、石田航星

情報化施工 11:20~12:35 権藤智之(東京大)

8009 複数の作業で構成される工事の最適化のためのシミュレーション手法の研究—仮設足場工事の大組工法の検討—

○桑田祥平(早稲田大)、石田航星

8010 強化学習を用いたクレーンの揚重シミュレーション—揚重作業における2点間の自動経路作成—

○樽谷 葵(早稲田大)、石田航星

8011 Mixed Realityを用いた作業効率の評価手法開発

○大塚ハミル(早稲田大)、小林央季、高口洋人

8012 建築実施設計時のVR空間における情報表示手法に関する研究

○中川 隼(東京大)、権藤智之、木原 悠

8013 加速度センサを用いた技能者の動作分析に関する研究

○三浦玲児(東京大)、権藤智之

建築歴史・意匠I

3月2日(月) 142教室

西洋(ゴシック) 13:00~14:30 片山伸也(日本女子大)

9001 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123)—建築工匠L・スペニングとJ・ドッツインジャー—

○坊城俊成(千葉科)、坊城ガブリエラ知子

9002 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124)—タベルナクル—

○坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成

9003 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125)—建築工匠のスクール—

○坊城俊成(千葉科)、坊城ガブリエラ知子

9004 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126)—『H・ハマーの画譜』に見る大聖堂の設計理念—

○坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成

9005 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127)—ヴォールト設計—

○坊城俊成(千葉科)、坊城ガブリエラ知子

9006 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128)—第10葉裏、熾天使セラフィム—

○坊城ガブリエラ知子(東京大)、坊城俊成

日本近代(1) 14:40~16:10 安野 彰(日本工業大)

9007 関東におけるトロッコのある町家の平面構成—トロッコを導入した町家の史的研究1—

○陰山 愛(日本工業大)、勝木祐仁

9008 関東におけるトロッコのある町家の成立背景—トロッコを導入した町家の史的研究2—

○陰山 愛(日本工業大)、勝木祐仁

9009 明治中期東京市における劇場建築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)

9010 日本橋新右衛門町郵便局に関する研究 山田守作品研究:23

○大宮司勝弘(東京家政)

9011 増上寺境内における常行院納骨堂について 常行院のあゆみと震災復興期に建設されたRC造の和風堂舎への考察

○伊坂道子((株)伊坂デザイン工房)

9012 戦前における汚水浄化槽の技術移入過程についての再考

○安野 彰(日本工業大)

建築歴史・意匠II

3月3日(火) 142教室

保存・技術 9:30~10:45 頼原澄子(千葉大)

9013 朝鮮時代の宮建儀軌に記載された部材寸法と実測値との比較—昌徳宮仁政殿を対象に—

○中西 章(フリーランス)

9014 アナトリア中央部における13・14世紀創建のモスクのドーム移行部

○守田正志(横浜国立大)

9015 「世界遺産富岡製糸場と絹産業遺産群」の遺産管理計画に関する評価

○チェン スイイー(横浜国立大)、大野 敏、守田正志、菅野裕子

9016 伊那街道・宮田宿の現状と集落構造に関する建築史的考察

○宮内 亮(東京電機大)、鹿野正樹、横手義洋、藤倉英世、小池勝典

9017 戦後イギリスにおける近代集合住宅の保存と活用に関するケーススタディ

○渡邊研司(東海大)、市原幸祐、笹川武秀

都市史 10:55~12:10 片山伸也(日本女子大)

9018 杵築の町並景観と空間構成の変遷 中世末から近世初における出雲大社門前町・杵築の空間構成と屋敷形態に関する考察(1)

○伊藤裕久(東京理科大)

9019 杵築の土地所有と屋敷形態の地域特性 中世末から近世初における出雲大社門前町・杵築の空間構成と屋敷形態に関する考察(2)

○伊藤裕久(東京理科大)

9020 旅日記から見る近世東海道宿場町

○小林達彦(早稲田大)

9021 戦前名古屋における旧町人地の建物利用実態に関する研究

○鏡 亮太(名古屋市立大)、溝口正人、向口武志

9022 大高正人の宇部レクリエーションセンター計画と池辺陽の“人口約十萬の某工業都市”

○頼原澄子(千葉大)

建築歴史・意匠III

3月3日(火) 142教室

日本近世 13:30~15:00 藤木竜也(千葉工業大)

- 9023 本陣建築の平面構成の再評価に関する一考察
○神長優太(日本大)、重枝 豊
- 9024 『茶室おこし絵図集』収録絵図「大徳寺孤篷庵小座敷及び茶室」の
評価
○小野緋呂美(早稲田大)
- 9025 弘前市所在の旧石戸谷家住宅主屋について(1)
○大野 敏(横浜国立大)
- 9026 弘前市所在の旧石戸谷家住宅主屋について(2)
○大野 敏(横浜国立大)
- 9027 近世における雁木通りの分布と形態
○菅原邦生(新潟青陵大)
- 9028 可変的/固定的要素と協業・兼業
○藤尾直史(千葉科)

日本近代(2) 15:10~16:25 大野 敏(横浜国立大)

- 9029 J・コンドルが横浜において設計した建築物
○平山育男(長岡造形大)
- 9030 J・コンドルによる横浜事務所の広告
○平山育男(長岡造形大)
- 9031 J・コンドルによる横浜事務所の設置期間
○平山育男(長岡造形大)
- 9032 吉田口登山道における茶屋の変容とその構法-富士山の山小屋建築
に関する研究(11)-
○奥矢 恵(京都府立大)、北川 洋
- 9033 近世の白山三禅定道における室の所在・所有と形態-白山の山小屋
建築に関する研究(1)
○奥矢 恵(京都府立大)