

2024年度 北陸支部大会 研究発表会プログラム

7月7日(日)富山大学 高岡キャンパス

発表時間は1題10分(発表7分・質疑3分)、支部奨励研究は1題15分(発表10分・質疑5分)です。

7月7日(日)

材料・構造系		環境系	計画系				
第1室	第2室	第1室	第1室	第2室	第3室	第4室	第5室
H281	H282	H283	B210	B211	B212	B213	B214
Session-1 09:00 ~ 10:20	Session-3 09:00 ~ 10:20	Session-5 09:00 ~ 10:10	Session-7 09:00 ~ 10:15	Session-9 09:00 ~ 10:25	Session-11 09:00 ~ 10:15	Session-13 09:00 ~ 10:10	Session-15 09:00 ~ 10:20
司会 涌井将貴 (新潟工科大)	村田晶 (金沢大)	木虎久隆 (金沢工業大)	山崎幹泰 (金沢工業大)	後藤哲男 (長岡造形大)	萩野紀一郎 (富山大)	目黒新悟 (奈良文研)	佐藤淳哉 (長岡造形大)
Session-2 10:30 ~ 11:50	Session-4 10:30 ~ 11:30	Session-6 10:20 ~ 11:30	Session-8 10:25 ~ 11:45	Session-10 10:35 ~ 11:45	Session-12 10:25 ~ 11:25	Session-14 10:20 ~ 11:30	Session-16 10:30 ~ 12:00
司会 井上圭一 (福井大)	中村孝也 (新潟大)	中谷岳史 (信州大)	西本雅人 (福井大)	倉知徹 (新潟工科大)	斐敏廷 (福井大)	富樫豊 (NPO地域における知識の 結い)	西澤法子 (長岡造形大)

《Session 1》 09:00 ~ 10:20 涌井将貴(新潟工科大)

1. 強風を受ける常時内圧下の空気膜構造の動的挙動(補強ケーブルが無い場合) ○三浦祐典(金沢工業大)・岸本大誠・西村督
2. 鉄骨立体トラスによる建造物の基礎に関する研究 一偏心载荷による影響について一 ○樋口直也(福井高専)・若林輝・小谷朝日
3. 多雪地域に建つ屋根・壁一体型二層立体トラス構造の動的崩壊機構の分析と耐震性能評価 ○石川浩一郎(福井大学)・高橋海成
4. 接合面におけるズレを考慮した積層チモシェンコ梁部材の縮約剛性方程式の定式化と弾性解析 ○三上孝輝(福井大)・井上圭一・和田俊良
5. 接合面におけるズレを考慮した積層チモシェンコ梁部材の弾性解析 ○三上孝輝(福井大)・濱圭吾・井上圭一・和田俊良
6. 接合面におけるズレ変形を考慮した積層梁部材の幾何学的非線形曲げの基礎微分方程式 ○濱圭吾(福井大)・井上圭一・和田俊良
7. 2024年1月1日に発生した能登半島地震の倒壊ベースシヤー係数による破壊力評価 ○糸田響(福井大)・井上圭一
8. 柱脚浮き上がり制振建物の地震応答変形と変形モード ○糸田響(福井大)・井上圭一

《Session 2》 10:30~11:50 井上圭一(福井大)

9. Slide効果を実現するデバイスの1/2スケール試験体を用いた摺動実験 ○川角倫(金沢工業大)・山岸邦彰
10. 地震時の斜面上の滑動に傾斜角が及ぼす影響に関する検討 ○田村良一(新潟工科大)・吉岡太亮
11. 鉄骨造体育館のひずみ計測に基づく地震時の構造性能評価 ○星野あかり(新潟工科大)・涌井将貴・伊山潤・白井佑樹
12. 観測用建物モデルを用いた屋根雪荷重の実測 ー2023/24シーズンの観測結果ー ○五十嵐賢次(新潟工科大)・涌井将貴・本吉弘岐・富永禎秀
13. 加速度計測による屋根雪荷重の推定方法に関する研究 一観測用建物モデルを対象とした2023/24シーズンの検証一 ○渡辺龍(新潟工科大)・涌井将貴・五十嵐賢次・本吉弘岐・富永禎秀
14. 震動低減基礎を適用した建築物の滑動開始風速に関する研究 一滑動開始風速に対するアンサンブル平均数と上部構造特性の影響一 ○百成立希(金沢工業大学)・山岸邦彰
15. 羽根付き鋼管杭の振動による乾燥砂地盤の締めめ効果 ○脇坂一冬(金沢工業大)・小林和嗣・宮坂博信・山岸邦彰
16. 磁性を有する粒子群による自由曲面モデルの積層シミュレーション ○和田祐人(金沢工業大)・西村督

《Session 3》 09:00 ~ 10:20 村田晶(金沢大)

- | | |
|--|----------------------------|
| 17. 新基準鉄筋コンクリート造建物の限界時間に影響を及ぼす要因に関する研究 | ○五十嵐健太(新潟大)・千葉翔太・中村孝也 |
| 18. 鉄筋量の多いせん断破壊型RC柱の建物変形抑制効果 | ○倉井優吏(新潟大)・中村孝也 |
| 19. RC造有開口壁を骨組モデルとして解析する際のeMSモデルの適用性 -設計例において壁を含む骨組を取り出した検討- | ○二瓶拓也(新潟大)・中村孝也・加藤大介 |
| 20. 終局強度設計を対象にしたRC造有開口壁の開口補強筋の必要量に関する研究 - eMSモデルを用いた検討例- | ○荒木秀太(新潟大)・中村孝也・加藤大介 |
| 21. 水平つなぎ筋量がRC造PCaコア壁の構造性能に及ぼす影響 | ○仲地唯治(福井工大) |
| 22. HPC外壁パネルの接合に使用されるインサートの引抜き挙動 | ○磯雅人(福井大)・中野克彦・多田修二・阿波根昌樹 |
| 23. 壁部材に用いる樹脂セパレーターの曲げ耐力に関する研究(基礎実験) | ○武田悠希(北海道科学大)・松久勝也・北泰・吉津利洋 |
| 24. 低品質コンクリート基礎の増し打ち方法と圧縮強度 | ○須田達(金沢工業大) |

《Session 4》 10:30 ~ 11:30 中村孝也(新潟大)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 25. 改良した接合金具を用いたファクトリーブースパネルの静的加力実験(その2) | ○金子隼士(石川高専)・小川福嗣・村田晶・樋口理宏・蔵敬雄・西向健司郎 |
| 26. 摩擦テープを用いたファクトリーブースの地震時性能評価に関する実験的研究 | ○嶋田誠也(金沢大)・村田晶・樋口理宏・蔵敬雄・西向健司郎 |
| 27. 溶接工法の違いによる継手引張試験時の溶接部断面でのひずみ状況の観察と解析 | ○坂下幹雄(ヨネモリ)・古曾部諭・藤井要・鷹合滋樹・宮本勘史・吉田勇太 |
| 28. 能登地方における群発地震を受けた社寺建築物の地震時応答に関する解析的検討 | ○北川裕喬(国土開発センター)・村田晶 |
| 29. 制震ダンパー補強された伝統木造試験体の振動台実験 | ○芝口ほのか(金沢工業大)・須田達・中治弘行・閻崇兵 |
| 30. 文献調査にもとづく柱-差鴨居接合部の回転抵抗挙動の分析 | ○松田昌洋(信州大)・西優菜 |

《Session 5》 09:00 ~ 10:10 木虎久隆(金沢工業大)

- | | |
|---|--------------------------------|
| 1. 在来鉄道からの騒音と2軸振動による計算作業への影響に関する研究 | ○藤澤玲空(石川高専)・森原崇・横島潤紀・松本泰尚・林健太郎 |
| 2. 長野県領域における学校建築に対する熱的快適性を対象とした気候変動影響評価 | ○大星直也(信州大)・中谷岳史・前田慶博・福嶋慶繁 |
| 3. 通気層を有する熱的厚壁の動的熱性能の評価 | ○荻原篤志(信州大)・中谷岳史 |
| 4. 寸法制約のある物件を対象としたペレット状潜熱蓄熱材による遮熱効果の検証 | ○石島大(信州大)・高村秀紀・西田竹徳 |
| 5. 住宅におけるダクト式全館空調のシステム改善に関する研究 (その2)エネルギー消費量削減に向けた全館冷暖房と個別冷暖房の比較及び通気の効果検証 | ○宮田春樹(信州大)・高村秀紀 |
| 6. ZEH水準の住宅における快適性と省エネルギー性の両立を目指した研究 第1報 ルームエアコンの設置場所の違いが快適性に及ぼす影響 | ○小松央空(信州大)・高村秀紀 |
| 7. 学生が使用する教室の温熱環境に関する研究 その7 壁および天井の表面温度の測定とPMV計算 | ○恩村定幸(石川高専) |

《Session 6》 10:20 ~ 11:30 中谷岳史(信州大)

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 8. 長野県庁における省エネ改修効果検証に向けた個別式空調システムのエネルギー消費量と室内温熱環境の実態把握 | ○吉田悠起(信州大)・高村秀紀 |
| 9. ライフスタイルデザインに応じた住宅の省エネ・省力化性能の評価方法の構築 その1 無償労働の自動化による省エネ・省力化に関する実態調査 | ○高村秀紀(信州大)・渡邊阿子・大塚雅之・山口温・石島大 |
| 10. 高断熱住宅を想定したコンテナハウスの輻射暖冷房システムに関する比較研究 (その1)暖房時における快適性と省エネルギー性の評価 | ○矢島竜成(信州大)・高村秀紀 |
| 11. 実運用を踏まえた熱融通システムの運転手法確立に関する研究 (その2)熱融通の実施日・実施時間の増加によるエネルギー削減効果の定量化 | ○高橋航(信州大)・高村秀紀・高木直樹 |
| 12. 大学施設における省エネルギー化に関する研究 第4報 容易に導入可能な省エネルギー対策の効果検証 | ○村瀬真菜香(信州大)・鍋田萌・高村秀紀 |
| 13. 病院における熱源機器の高効率化と容量適正化による省エネルギー効果の検証 | ○應武航希(信州大)・高村秀紀・高木直樹 |
| 14. 応急仮設住宅としてトレーラーハウスの活用と環境改善 (その6)トレーラーハウスの電力自立化に関する実測と数値解析 | ○原田英世(カンバーランド・ジャパン)・伊藤理紗・李時桓・岩井一博 |

《Session 7》 9:00 ~ 10:15 山崎幹泰(金沢工業大)

1. 福井市民の防災意識と避難所の現状を踏まえた災害対策の考察 アンケート調査に基づく男女別・属性別による特性と避難所の現状との比較に関する研究 ○喜多崎匠(福井大)・妻敏延・西本雅人・明石行生・浅野周平
2. 保育施設的环境づくりにおける運動の基礎となる動作の評価方法の開発と検証 体力テストにおける成長曲線とレーダーチャート分析に関する研究 ○上山皓生(福井大)・川畑奨太・西本雅人・日比野拓
3. 保育施設的环境づくりにおける運動の基礎となる動作の評価方法の開発と検証 シミュレーションモデルによる遊び場所と36の動作予測に関する研究 ○川畑奨太(福井大)・上山皓生・西本雅人・日比野拓
4. 統計推移から見た地方図書館における現状と今後の課題 図書館における読書空間の席の評価基準に関する研究 ○川北隼大(福井大)・西本雅人
5. 学校建築における利用者から見た評価構造に関する研究 学校建築における場所別にみる利用者の意見の評価項目に関する研究 ○中嶋海成(福井大)・西本雅人
6. 日本における新たなる芸術空間の形成4 -コロナ禍における音楽活動の実態- ○熊澤栄二(石川高専)
7. 【奨励研究】中層階段室型集合住宅における居住者の住環境に対する評価意識 -石川県内で単独住宅となっている旧雇用促進住宅を事例として- ○須田暁憲(金沢大)・篠田隆行・小林秀輝

《Session 8》 10:25 ~ 11:45 西本雅人(福井大)

8. カマボコ型建築の歴史と現状の概観 新潟県豪雪地帯に根付くカマボコ型建築についての研究(その1) ○木村真優子(長岡造形大)・梶野琉雅・寺田優月・北雄介
9. 所有者の建築的行為に対する主体性に着目したカマボコ型建築の形態分析 新潟県豪雪地帯に根付くカマボコ型建築についての研究(その2) ○寺田優月(長岡造形大)・梶野琉雅・木村真優子・北雄介
10. 新潟県上越市高田の雁木町家におけるチャノマ上部吹抜の構法 ○本間大雅(新潟大)・黒野弘靖
11. 新潟市小須戸における町家の空間構成に関する研究 住まい方と室構成の変容 ○長谷川舜(新潟大)・棒田恵
12. 建築デザインにおける統計的意味解析を利用したトピック分類器の作成に関する研究 ○岡本直優(新潟大)・棒田恵・齋藤裕
13. 富山県庄川中流域の村落形態と地形、水路、道、耕地との対応 ○森腰さくら(新潟大)・黒野弘靖
14. 新潟県魚沼市(虫野)の街道沿い屋敷と街道後ろ屋敷の水路利用 ○盛田喜暉(新潟大)・黒野弘靖
15. 社会実装による金沢市鞍月用水活用に関する研究 ○澤田慶太(石川高専)・道地慶子

《Session 9》 9:00 ~ 10:25 後藤哲男(長岡造形大)

- | | |
|--|------------------------|
| 16. 「いがた2km」東大通エリアにおけるパーミアビリティ向上の可能性 | ○阿達翔也(新潟工科大)・倉知徹・五十嵐悠気 |
| 17. 中心市街地活性化に向けたまちなか利用に関する研究 -新潟市中央区古町地区を対象にして- | ○内田聖(新潟工科大)・樋口秀 |
| 18. 【奨励研究】2つの都心を持つ都市における飲食店の特徴に関する研究 -グルメ情報サイトを用いて- | ○土屋泰樹(富山大)・堀田裕弘 |
| 19. 新潟市東区石山団地における住棟の建替と周辺環境の変容 | ○田中宗忠(新潟大)・黒野弘靖 |
| 20. 新潟県内自治体における原子力災害時の対応に関する研究 | ○永井大樹(新潟工科大)・樋口秀 |
| 21. 小千谷市の将来人口推計と今後の人口維持に向けた支援施策のあり方に関する研究 | ○伊藤加純(新潟工科大)・樋口秀 |
| 22. 戦前期における富山井波の災害復興事業と住宅平面(町家)に関する調査研究 - 地方町場の近代化過程としての再評価- | ○水上碧純(京都美術工芸大)・砂川晴彦 |
| 23. 合板用丸太の国内生産に関する基礎調査 中高層木造が林業に及ぼす影響について | ○佐藤考一(金沢工業大) |

《Session 10》 10:35 ~ 11:45 倉知徹(新潟工科大)

- | | |
|---|----------------------------------|
| 24. 大学生の地域活動による学生と地域へのインパクト -十日町市松之山下川手集落の地域づくりと大学生の地域活動- | ○秦憲志(滋賀県立大)・櫻井典子・秋吉恵・森田恵・奥貫真紀 |
| 25. 重伝建地区のごみステーションの調査 | ○大久保未悠(長岡造形大)・津村泰範 |
| 26. 学生と地域住民の協働によるコミュニティプログラムの運営報告 -高岡市吉久における事例研究その5- | ○重山隼人(富山大)・長竹凜・大塚直・藪谷祐介・田邊元・梶田美結 |
| 27. 学生と地域住民の協働によるコミュニティプログラムのチーム活動報告 -高岡市吉久における事例研究その6- | ○長竹凜(富山大)・大塚直・重山隼人・藪谷祐介・梶田美結・田邊元 |
| 28. 学生と地域住民の協働によるコミュニティプログラムの評価 -吉久における事例研究その7- | ○大塚直(富山大)・重山隼人・梶田美結・長竹凜・藪谷祐介・田邊元 |
| 29. ストローを使って地震に強い仕組みを学ぶ建築教育の提案 -基礎教養における初期建築教育の方法に関する研究 その20- | ○後藤哲男(長岡造形大)・木原隆明・広川智子 |
| 30. 中学校の技術教育と関連付けた建築教育の提案 -基礎教養における初期建築教育の方法に関する研究 その21- | ○広川智子(新潟工科大学)・後藤哲男・佐々木一成 |

《Session 11》 9:00 ~ 10:15 萩野紀一郎(富山大)

- | | |
|---|----------------------|
| 31. 戦後福井の建築家・高木相良について | ○市川秀和(福井工大) |
| 32. 建築系における枠超え思考に向けて | ○富樫豊(NPO地域における知識の結い) |
| 33. 建築における理念理想について | ○富樫豊(NPO地域における知識の結い) |
| 34. 現代思想によるアジールの再解釈と所在の解説 現代におけるアジールの建築的構想に関する研究(その1) | ○櫻井康平(長岡造形大)・北雄介 |
| 35. アジールの空間的性質の解説と接続点としての篠原一男 現代におけるアジールの建築的構想に関する研究(その2) | ○櫻井康平(長岡造形大)・北雄介 |
| 36. 地域におけるイエの在り方についての研究3 イエ「倫理学」構築に向けての試論 | ○山邊奈生(京都大)・熊澤栄二 |
| 37. 【奨励研究】高校生における非認知能力が地域環境とシビックプライドに与える影響 | ○森豪大(富山大)・今井理貴・藪谷祐介 |

《Session 12》 10:25 ~ 11:25 袈敏廷(福井大)

- | | |
|---|------------------------|
| 38. 伊須流岐比古神社拝殿の復原考察について | ○山崎幹泰(金沢工業大) |
| 39. 庵地焼旗野窯の建築についての調査 | ○津村泰範(長岡造形大) |
| 40. 越後大工・小黒左衛門一族の造営活動 | ○目黒新悟(奈良文研)・原田宗周 |
| 41. 越後大工・小黒左衛門一族に関する『小黒家文書』の史料紹介 附『小黒家文書』目録 | ○原田宗周(宮内庁)・目黒新悟 |
| 42. 御馬上覧の庭儀からみた朝倉館広庭の境界 | ○熊谷透(豊田高専)・多米淑人 |
| 43. 松岡藩 城代 雨森傳左衛門家とその屋敷地 一松岡藩士とその屋敷地の研究 その9 ー | ○伊豆蔵庫喜(福井工大)・多米淑人・吉田純一 |

《Session 13》 9:00 ~ 10:10 目黒新悟(奈良文研)

- | | |
|---|-----------------------|
| 44. 松本藩領の農村域における神社本殿の作事に関わった職人 一安曇野市(旧安曇郡城)の神社本殿に関する史料を用いた分析ー | ○浅見尚太(信州大)・梅干野成央 |
| 45. 立石清重関係文書に含まれる年始状宛名控について | ○小野田朱音(信州大)・梅干野成央 |
| 46. 長野県上田市上塩尻における専用蚕室群の形成過程 一『上塩尻区建物台帳』を用いた復元的考察ー | ○竹田芽生(信州大)・勝亦達夫・梅干野成央 |
| 47. 旧開智学校校舎の壁構法について | ○梅干野成央(信州大)・安西葵・松田昌洋 |
| 48. 旧開智学校校舎の小屋組について | ○安西葵(信州大)・梅干野成央 |
| 49. 旧作新学校本館(長野県長野市)における窓の仕様とその史的位 | ○森田真央(信州大)・梅干野成央 |
| 50. 江戸後期・末期造営の穂高神社旧本殿にみる「穂高造」の社殿形式とその時代的傾向 | ○小平幸輝(信州大)・梅干野成央 |

《Session 14》 10:20 ~ 11:30 富樫豊(NPO 地域における知識の結い)

- | | |
|--|------------------------|
| 51. 「郷土館」建物の平面形式について ー石川県能登町の「郷土館」に関する研究(その1) | ○村田一也(石川高専) |
| 52. 「郷土館」建物の構造形式について ー石川県能登町の「郷土館」に関する研究(その2) | ○村田一也(石川高専) |
| 53. 山田家住宅洋館の家具について ー南砺市福野の山田家住宅に関する研究(その6) | ○村田一也(石川高専)・吉澤実紗・秦明日香 |
| 54. 山田家住宅の屋敷地について ー南砺市福野の山田家住宅に関する研究(その7) | ○村田一也・○吉澤実紗(石川高専)・秦明日香 |
| 55. 山田家所蔵の図面(群)について ー南砺市福野の山田家住宅に関する研究(その8) | ○村田一也(石川高専)・吉澤実紗・秦明日香 |
| 56. 文化度金沢城二の丸御殿における柱間および天井装飾について 『二之御丸御殿御造営内装等覚及見本・絵形』による復元的検討 | ○小粥祐子(崇城大) |
| 57. 能登半島地震による輪島市黒島の伝統的建築物の被害調査 | ○小川福嗣(石川高専)・池本敏和・高田良宏 |

《Session 15》 9:00 ~ 10:20 佐藤淳哉(長岡造形大)

58. 新潟市中央区本町通十四番町 旧五十嵐家住宅主屋について 新潟市歴史的建造物調査(55) ○梅嶋修(株式会社グリーンシグマ)・平山育男・佐藤淳哉・西澤哉子
59. 新潟市中央区本町通十四番町 旧福田家住宅主屋について 新潟市歴史的建造物調査(56) ○梅嶋修(株式会社グリーンシグマ)・平山育男・佐藤淳哉・西澤哉子
60. 長岡市稽古町 松田家住宅主屋について 長岡市歴史的建造物悉皆調査(71) ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子・佐藤淳哉・津村泰範
61. 三条市早水 難波家住宅土蔵について 三条市歴史的建造物調査 その42 ○西澤哉子(長岡造形大)・平山育男
62. 新潟市江南区砂岡 榎並家住宅小屋について 新潟市市歴史的建造物調査 その56 ○西澤哉子(長岡造形大)・平山育男・梅嶋修
63. 三条市早見 難波家住宅土蔵における和釘と洋釘の併用について 三条市歴史的建造物調査 その43 ○平山育男(長岡造形大)
64. 三条市早見 難波家住宅に伝来する家相図と土蔵 三条市歴史的建造物調査 その44 ○平山育男(長岡造形大)
65. 新潟市江南区砂岡 榎並家住宅主屋について 新潟市市歴史的建造物調査 その55 ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子・梅嶋修

《Session 16》 10:30 ~ 12:00 西澤哉子(長岡造形大)

66. 十日町市 林家住宅主屋について 十日町市歴史的建造物調査(6) ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子
67. 十日町市 阿部家住宅主屋について 十日町市歴史的建造物調査(7) ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子
68. 十日町市 羽鳥家住宅主屋について 十日町市歴史的建造物調査(8) ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子
69. 歴史や五郎兵衛主屋について 出雲崎町 歴史や五郎兵衛建造物調査(1) ○梅嶋修(株式会社グリーンシグマ)・平山育男・西澤哉子
70. 歴史や五郎兵衛土蔵について 出雲崎町 歴史や五郎兵衛建造物調査(2) ○梅嶋修(株式会社グリーンシグマ)・平山育男・西澤哉子
71. 歴史や五郎兵衛出し棚について 出雲崎町 歴史や五郎兵衛建造物調査(3) ○梅嶋修(株式会社グリーンシグマ)・平山育男・西澤哉子
72. 旧国登録有形文化財 三条市小松酒店店舗兼主屋などのデジタルツイン記録について 三条市歴史的建造物調査 その41 ○佐藤淳哉(長岡造形大)・平山育男・津村泰範・西澤哉子
73. 長岡市稽古町 松田家住宅主屋および土蔵などのデジタルツイン記録について 長岡市歴史的建造物悉皆調査(72) ○佐藤淳哉(長岡造形大)・平山育男・津村泰範・西澤哉子
74. 魚沼市大白川 浅井家住宅主屋について 魚沼市歴史的建造物調査 その1 ○平山育男(長岡造形大)・西澤哉子