

2022年度日本建築学会 中国支部研究発表会プログラム

日時: 2023年3月4日(土)、5日(日)
会場: 広島大学 東広島キャンパス

●同時開催事業 シンポジウム

「広島陸軍被服支廠のこれまでとこれから」
・日 時: 2023年3月4日(土) 14:00~16:00
・会 場: 広島大学 東広島キャンパス 工学部107講義室
(東広島市鏡山1-4-1)

広島市の旧広島陸軍被服支廠倉庫は、国内最古級の鉄筋コンクリート造建物であると同時に、被爆建物であるため、極めて重要な歴史的建築遺産です。戦後、旧被服支廠の跡地は学校などに変わっていき、現存するのは敷地のごく一部、この倉庫4棟のみです。それでも500m近くレンガ壁が続く風景には圧倒されます。まさに広島近代史を体現している唯一無二の場所といえるでしょう。

この建物の維持については多くの議論が行われてきましたが、令和4年5月に現存する全4棟が事実上、保存される見通しとなりました。本シンポジウムでは、この建物の過去と現在の状況を紹介し、今後の保存や活用に向けたディスカッションを行います。

■プログラム

基調講演 1

「被服支廠のこれまでと現在」
高田真 (アーキワーク広島)

基調講演 2

「被服支廠のこれからのに向けた提案 第49回五三会設計競技より」
総評 安部良 (安部良アトリエ)
入賞案の紹介

優秀賞: 松岡義尚、石井涼也、
岡田善太、古谷心人 (広島工業大学)
入 選: 小玉京佳、原琉太 (広島工業大学)

パネルディスカッション

コーディネーター: 三浦浩之 (広島修道大学)
パネリスト: 高田真 (前掲)、安部良 (前掲)、
石丸紀興 (元広島大学)、松本慎也 (近畿大学)

●懇親会

日 時: 2023年3月4日(土) 17:30~(受付17:00~)
会 場: 西条HAKUWAホテル
(東広島市西条下見6-5-45)
参加費: 一般 5,500円

●支部研究発表会

日 時: 2023年3月5日(日) 9:30~17:00(予定)
会 場: 広島大学 東広島キャンパス 工学部講義棟
(東広島市鏡山1-4-1)

■委員会

構造委員会(昼休憩時開催)	第2室(218講義室)
材料施工委員会(発表終了後開催)	第3室(107講義室)
環境工学委員会(昼休憩時開催)	第4室(219講義室)
計画系4委員会合同委員会(昼休憩時開催)	第7室(115講義室)

■特別セッション

(「中国支部奨励研究助成」による研究成果報告)

時 間: 13:00~13:30
会 場: 第1室(103講義室)
司 会: 田中貴宏(広島大学、学術委員会委員長)

1. 大串来華(鳥取大学)
「軸組みの影響を除去した土壁要素試験に関する実験的研究 (2022年度助成)」
2. 山形海斗(広島大学)
「CLTの面内せん断性能に影響を及ぼす諸条件の解明 (2022年度助成)」
3. 小野愛実(近畿大学)
「瀬戸内海における塩田の変遷に関する研究 (2022年度助成)」

■一般セッション

発表時間: 1題 発表7分、質疑3分

第1室(103講義室)	構造A	9:30~15:40
第2室(218講義室)	構造B	9:30~16:20
第3室(107講義室)	材料施工	9:30~15:00
第4室(219講義室)	環境工学A	9:30~16:40
第5室(111講義室)	農村計画	9:30~10:20
	環境工学B	10:20~16:00
第6室(220講義室)	建築計画A	9:30~16:50
第7室(115講義室)	都市計画A	9:30~16:50
第8室(116講義室)	都市計画B	9:30~11:50
	建築計画B	13:40~15:40
	建築経済・住宅問題	15:40~15:50
	情報システム技術	15:50~16:20
	教育	16:20~16:30
第9室(117講義室)	建築歴史・意匠	9:30~17:00

(番号の右に * のあるものは技術報告)

第1室(103講義室)

構造A

9:30~10:10 司会 山西央朗(広島大)

- 201 レーザービームの施工条件が生成される圧縮残留応力分布に及ぼす影響
その2 スポット径、オーバーラップ率とパルス幅の影響
○平野太一(近畿大)・崎野良比呂・菅野康太・梅津皓平・潘豪・岡本康寛
- 202 角変形を有する突合せ溶接部の疲労強度に及ぼす応力比の影響
○山本康耀(近畿大)・崎野良比呂・加藤智治・大江快士
- 203 ステンレス鋼管コンクリート(CFSST)柱の特性に関する研究
その1 ステンレス鋼(SUS304) CFSSTに対する静的繰返し漸増加力実験
○吉田祐人(山口大)・本間小百合・秋田知芳・山田和彦
- 204 ステンレス鋼管コンクリート(CFSST)柱の特性に関する研究
その2 二相ステンレス鋼(SUS821L1) CFSSTに対する静的繰返し漸増加力実験
○山田萌絵香(山口大)・本間小百合・秋田知芳・山田和彦

10:10~11:00 司会 中西啓二(岡山理大)

- 205 鋼/CFRP接着試験体における接着層の影響に関する基礎検討
○増岡美緒(呉高専)・三枝玄希
- 206 複半月充填ボルトの形状と弾性剛性に関する実験的研究
構造要素・抵抗機構提案型研究 その3
○山西央朗(広島大)
- 207 めっき材と非めっき材の高力ボルト接合におけるすべり耐力とすべり係数に関する実験的研究
めっきの母材と非めっきの母材の2面摩擦接合
○石橋文一(ミナミ工業)・尾熊哲雄・川野法幸・遠藤健太・村上慶弘・三浦政敬・清水斉・難波幸佑・藤永優太
- 208 高力ボルト摩擦接合繰返し大変位下における滑り荷重に関する実験的研究
構造要素抵抗機構提案型研究 その2
○中村亮太(広島大)・山西央朗・小松真吾・松田頼征
- 209 梁継手塑性ヒンジによる鋼梁の構造性能単純化に向けた実験的研究 構造要素抵抗機構提案型研究 その4
○小笠原克典(広島大)・中村亮太・山西央朗・小松真吾・松田頼征

11:00~11:50 司会 山西央朗(広島大)

- 210 Experimental investigation on beam-to-column connection with double-stage yield buckling-restrained steel bar dampers
○劉勇(広島大)・陳星辰・田川浩
- 211 レバーアームおよび丸鋼ダンパーを用いた柱梁接合部の載荷実験
○竹内翔紀(広島大)・張思晋・陳星辰・田川浩
- 212 U形ダンパーを用いたシーソーアーム制振システムに関する研究
その1 載荷実験
○TEAY SEA(広島大)・田川浩・陳星辰

- 213 U形ダンパーを用いたシーソーアーム制振システムに関する研究
その2 地震応答解析
○TEAY SEA(広島大)・田川浩・陳星辰
- 214 鉄骨屋根体育館の露出柱脚部の高耐震化に関する研究
○金森洋人(岡山理大)・中西啓二

特別セッション(13:00~13:30)

構造A

13:40~14:30 司会 中村尚弘(広島大)

- 215 露出柱脚付低層鋼構造物の地震時応答性状と柱脚の挙動
その7 露出柱脚の塑性回転量の評価
○山西央朗(広工大)
- 216 引張制振ブレースの抵抗機構と履歴形状
構造要素・抵抗機構提案型研究 その1
○山西央朗(広工大)
- 217 NCブレース架構の等価粘性減衰定数に関する研究
その2 非線形弾性履歴則の定式化
○小松真吾(島根大)・山西央朗・高松隆夫
- 218 NCブレース架構の等価粘性減衰定数に関する研究
その3 非線形弾性応答特性の把握
○小松真吾(島根大)・山西央朗・高松隆夫
- 219 NCブレース架構の等価粘性減衰定数に関する研究
その4 等価線形理論に基づく応答予測法
○小松真吾(島根大)・山西央朗・高松隆夫

14:30~15:10 司会 小松真吾(島根大)

- 220 オイルダンパーを有する実大5層S造制振建物の振動モデル
同定および簡易応答予測
○小池孝明(広島大)・中村尚弘・鍋島国彦
- 221 大型振動台の実測データに基づく免震建物の振動モデル
の同定
○金崎英哉(広島大)・中村尚弘・鍋島国彦
- 222 実測データに基づく地盤建物連成系地震応答解析モデル
の同定
○北岡陽太(広島大)・中村尚弘・鍋島国彦
- 223 観測記録に基づくRC造建物の振動特性と耐震補強効果に
関する調査研究
広島工業大学本館棟を対象として
○山下航平(広工大)・渡壁守正・久保川淳司・光井周平・
黒河真

15:10~15:40 司会 大田和彦(近畿大)

- 224 直接基礎の壁式RC造建物を対象としたSRモデルによる動的
相互作用効果の検討
その2 非線形地盤ばねによる検討
○増田湧人(山口大)・秋田知芳・稲井栄一
- 225 中層RC造集合住宅の重要度係数による地震被害抑制効果
に関する研究
○白貝昂典(山口大)・市岡太一・秋田知芳・稲井栄一
- 226 ダイアゴナル試験体及び円形試験体の割裂引張強度に関
する研究
○越智優輝(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・服部頼政・石
井克侷

第2室(218講義室)

構造B

9:30~10:10 司会 山田和彦(山口大)

- 227 一部材あたりの要素数が単層ラチスドームの線形座屈荷重
に与える影響
○仁保裕(呉高専)・寺本暁
- 228* 単層ラチスシェルにおける近似最適形状探索法に関する研究
○栗原舞(広工大)・岸本貴博・福原竜也
- 229 骨組ユニットセルを用いたカプセル建築の形態創生
○竹本裕紀(近畿大)・藤井大地
- 230 FFTによるクッション材の多目的最適化
○遠藤輝(島根大)・澤田樹一郎

10:10~11:10 司会 澤田樹一郎(島根大)

- 231 数理的発想に基づく形状作成 ランダムに波打つ屋根の
作成例
○妹尾謙大(山口大)・山田和彦

- 232 疎な地盤改良土柱群による地震応答低減効果
有限要素解析によるパラメトリックスタディ
○志賀亮介(山口大)・山田和彦
- 233 等価線形化法に基づく地盤の非線形性を考慮した地盤増
幅率の経験的予測に関する基礎的検討
○鈴木海渡(広島大)・三浦弘之・神野達夫・重藤迪子・阿
比留哲生
- 234 強震動データベースと地震動H/Vスペクトル比に基づく地
震動予測のための深層学習モデルの構築
○潘達(広島大)・三浦弘之
- 235 伝統技術を用いた基礎工法に関する研究
その1 歴史的建築物の支持力特性に関する解析
○石田結梨奈(広工大)・金子治
- 236 流動化処理土の施工品質確保のための実験的研究
○金子治(広工大)

13:40~14:20 司会 森拓郎(広島大)

- 237 宮島町家の構造特性に関する研究
その4 類似形状を有する町家の耐震診断結果の比較
○黒河真(広工大)・光井周平
- 238 鳥取県産製材JAS規格材を用いたトラスの破壊試験に関す
る一考察
○水野朝陽(米子工専)・稲田祐二・北農幸生・畑中友・森
田浩也
- 239 ガラス繊維を用いた既存木造住宅の改良簡易耐震補強法
の性能評価
その8 フレーム実験での評価
○小宮山周(呉高専)・松野一成・小宮巖・山品大河
- 240 軸組の影響を除去した土壁要素試験に関する実験的研究
○大串来華(鳥取大)・中治弘行

14:20~15:00 司会 光井周平(広工大)

- 241 静的加力実験に基づく伝統木造建物の制震ダンパー補強
に関する研究
○中治弘行(鳥取環大)・吉富信太・須田達・鈴木祥之
- 242 小・中地震による繰返し変形が木造住宅の耐震性能に与
える影響
その3 大地震時の応答変形への影響
○井上涼(広島大)・森拓郎・松本慎也
- 243 広葉樹のビス引抜き抵抗及び支圧性能に関する実験的研究
○田川麗歩(広島大)・井上涼・森拓郎・田中圭
- 244 LSBのねじ形状が引き抜き性能に与える影響と簡易的な推
定式の提案
○坪井航輝(広島大)・森拓郎・中谷誠・小谷竜城

15:00~15:40 司会 松野一成(呉高専)

- 245 逆対称4点曲げ試験におけるCLTの層構成がせん断性能
に及ぼす影響
○山形海斗(広島大)・井上涼・森拓郎
- 246* 集成材重ね梁の各種補強方法による強度特性の向上
○平野陽子(ドット・コーポレーション)・森拓郎・中谷誠・田
中圭
- 247 CLTを用いた長スパン複合スラブの開発
その1 接合部せん断試験
○高橋竜大(広島大)・河本真拓・山形海斗・井上涼・近藤
純平・市村直也・森拓郎
- 248 CLTを用いた長スパン複合スラブの開発
その2 複合スラブ実大曲げ試験
○河本真拓(広島大)・高橋竜大・山形海斗・井上涼・近藤
純平・市村直也・森拓郎

15:40~16:20 司会 稲田祐二(米子高専)

- 249 Timber-Concrete複合床におけるCLT-コンクリート間の水
分移動に関する研究
その1 打設初期での木材側への水分移動
○江夏裕太郎(広島大)・有木彩乃・森拓郎・車田慎介・谷
口翼
- 250 電磁波伝播特性を用いた木造大壁躯体の含水率の評価に
関する基礎的研究
その1 計測方法の確認とその計測結果
○宇都宮佑太(広島大)・有木彩乃・森拓郎・馬場祐・高橋
一聡

- 251 木材内部含水率の計測手法に関する研究
○有木彩乃(広島大)・森拓郎・田中圭
- 252 アンカーボルトのせん断性能における基礎パッキンの影響
○西宮航(広島大)・坪井航輝・森拓郎・成田宏和・寒川貴博

第3室(107講義室)

材料施工

9:30~10:20 司会 松本慎也(近畿大)

- 101 無線加速度センサとドローンによる計測システム確立のための基礎的研究
○山成健太郎(広島大)・大久保孝昭
- 102 熱流センサによる外壁・屋根スラブの断熱性評価に関する研究
○中山雄貴(広島大)・李ウトン・寺本篤史・大久保孝昭
- 103 打音解析による外装タイルの剥離診断技術に関する基礎的研究
○坂田康介(広島大)・大久保孝昭・張沛怡・谷口駿和
- 104 天井ボードの含水率増加に伴う強度低下とその診断方法に関する研究
○保井裕介(広島大)・寺本篤史
- 105 卒業研究を企業と協働で取組んだ事例
設計図書と施工図の関係
○玉井孝幸(米子高専)

10:20~11:10 司会 坂本英輔(広工大)

- 106 Numerical Method for Flow and Segregation of Fresh Concrete During Casting RC Member
Part 1: Numerical Method Considering Shape of Aggregates and Restraint of Reinforced Bars
○Chen Wei(山口大)・李柱国
- 107 Numerical Method for Flow and Segregation of Fresh Concrete During Casting RC Member
Part 2: Simulation of Concrete Flow in L-shaped Box with Steel Reinforcement
○Chen Wei(山口大)・李柱国
- 108 繰り返し引き抜き荷がアンカー周辺部コンクリートの劣化状態に及ぼす影響
○田邊百花(広島大)・寺本篤史
- 109 機械インピーダンス法を用いた強度推定に関する研究
曲率を伴う測定面における測定点数の決定 その2
○玉井孝幸(米子高専)
- 110 機械インピーダンス法による圧縮強度推定についての研究
圧定力の影響 その3
○玉井孝幸(米子高専)

11:10~11:40 司会 玉井孝幸(米子高専)

- 111 都市ごみ焼却主灰を用いたジオポリマーの合理的な製法に関する研究
○内藤亜美(山口大)・李柱国
- 112 土間スラブの乾燥収縮特性の評価試験方法に関する基礎的研究
○鴨谷章良(広工大)・坂本英輔・犬山隆博・高山直行・清水斉
- 113 調合条件および圧密圧力がコンクリートの圧密特性に及ぼす影響に関する基礎的研究
○此本拓末(広工大)・前田颯太・坂本英輔
- 114 開先防錆剤を用いた現場溶接において溶接方法がブローホール発生に及ぼす影響
横向き溶接と下向き溶接の比較
○清水斉(広工大)・護雅典・中澤好道・中元大・遠藤健太・中川智敦・西山佳那・羽田優佑

13:40~14:20 司会 大久保孝昭(広島大)

- 115 調合条件および圧密圧力がモルタルの圧密特性に及ぼす影響に関する基礎的研究
○前田颯太(広工大)・此本拓末・坂本英輔
- 116 銅スラグを用いたジオポリマーの性能に関する実験的考察
○深谷峻平(山口大)・李柱国
- 117 細孔構造および表層撥水特性が異なる中性化コンクリートからの微生物検出に関する研究
○蔵富千奈(広島大)・寺本篤史

- 118 ひずみゲージによる粗骨材の熱膨張係数の測定に関する研究
○徳永拓哉(建材試験センター)・山田宏・杉原大祐

14:20~15:00 司会 李柱国(山口大)

- 119 RC外壁に生じた貫通ひび割れの補修仕様の評価に関する基礎的研究
○安武倫樹(広島大)・李雨トン・寺本篤史・大久保孝昭・嵯峨浩二・川島康伸
- 120 下地モルタルのヤング率と線膨張係数がコンクリートとモルタルの接着一体性に及ぼす影響
○矢野紘基(広島大)・張沛怡・近藤亜可梨・大久保孝昭・寺本篤史
- 121 フライアッシュを骨材として活用した高吸水性セメント系材料の開発に関する基礎的研究
○松崎雅俊(広島大)・寺本篤史
- 122 仕上げ塗装の促進劣化がコンクリートの透気係数に及ぼす影響に関する基礎的研究
○島田修弥(広島大)・寺本篤史

第4室(219講義室)

環境工学A

9:30~10:30 司会 前原勝樹(米子高専)

- 401 大学講義棟における雨水利用システムの設計図表に関する研究
ゼロウォーターを含む設計
○山縣知世(広工大)・宋城基
- 402 ZEB認証の都市型建物における竣工後の実績と改善
○松本咲良(広工大)・宋城基
- 403 大学施設におけるZEB改修の省エネ手法に関する研究
○谷本真樹(山口大)・桑原亮一
- 404 水素搬送効率と建物のエネルギー利用システムに関する研究
○星原義弘(山口大)・桑原亮一
- 405 次世代再生可能エネルギー自家消費型住宅に関する研究
その1 充電電力の有効消費率及びEVとV2Hの電力損失
○松田光久(近畿大)・崔軍
- 406 河川水利用水熱源ヒートポンプの省エネルギー性に関する研究
○山本洋介(山口大)・桑原亮一

10:30~11:30 司会 桑原亮一(山口大)

- 407 空調システムにおける人工知能技術を用いた室温制御に関する研究
Q学習+NNWの導入効果の検討
○前原勝樹(米子高専)
- 408 対流・放射併用空調システムの処理熱量と温熱環境の関係
その1 最大負荷時の検討
○山本莉久(広島大)・金田一清香・青山享平・西名大作・旦壮之助
- 409 対流・放射併用空調システムの処理熱量と温熱環境の関係
その2 冷房期の部分負荷時を含めた検討
○青山享平(広島大)・金田一清香・山本莉久・西名大作・旦壮之助
- 410 潜熱蓄熱材を利用した対流・放射併用空調システムに関する研究
○黄鴻章(広島大)・金田一清香・橋本凌弥・青山享平・西名大作
- 411 冷房時の部分負荷率向上のための蓄熱システムに関する研究
その5 夏期の電力需給調整効果の検討
○橋本凌弥(広島大)・金田一清香・西名大作・黄鴻章
- 412 再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの適用可能性の検討
○江上風太(広島大)・金田一清香・西名大作

13:40~14:40 司会 小金井真(山口大)

- 413 個別分散方式への再エネ熱導入に向けた熱源水蓄熱システムの開発第一報 地中熱単体利用におけるポンプ制御方法の検討
○田中透弥(広島大)・金田一清香・水井駿貴・西名大作

- 414 個別分散方式への再エネ熱導入に向けた熱源水蓄熱システムの開発第二報 地中熱・冷却塔による複合熱源制御の検討
○水井駿貴(広島大)・金田一清香・田中透弥・西名大作
- 415 蓄熱槽を有する地中熱源ヒートポンプシステムの長期運転実績に関する検討
○Choi Jonghyun(広島大)・金田一清香・西名大作・井手智大
- 416 地中熱源ヒートポンプにおける夏期排熱回収効果に関する検討
○大石大将(広島大)・金田一清香・高田宏・河崎啓太・西名大作
- 417 地中熱源ヒートポンプの冷温水温度緩和による採放熱バランス改善効果に関する研究
○井手智大(広島大)・金田一清香・河崎啓太・西名大作
- 418 戸建住宅におけるハイブリッド熱源ヒートポンプシステムの実現可能性に関する基礎研究
その1 夏期実験とシミュレーション結果
○田端遥(近畿大)・崔軍・市川尚紀

14:40～15:40 司会 宋城基(広工大)

- 419 宇部市新庁舎向けデシカント外調機のエネルギー消費量削減に関する研究
○大澤宏貴(山口大)・小金井真・金炫允・荒井佳真・井上諒子・田村富士雄・土岐達美
- 420 地中熱換気システムの利用可能性に関する研究
その5 風量条件が冷房期の温熱・空気環境に与える影響
○有田和希(広島大)・金田一清香・西名大作・小金井真
- 421 病院施設に設置された外気処理システムにおける換気性能を考慮した運用方法に関する研究
その3 CO₂濃度に着目した発停スケジュールの提案
○高尾将輝(広島大)・金田一清香・西名大作
- 422 住宅の第三種換気方式における開口部の抵抗を考慮した室内空気環境評価
○長岡洋和(広島大)・金田一清香・西名大作・且壮之助
- 423 窓開け換気により流入する外気汚染物質が室内に与える影響に関する研究
○村岡佑紀(山口大)・桑原亮一・金炫允・田室彩名
- 424 ABSフィラメントと3Dプリンタを用いた通風・吸音材の開発研究
○梶谷奎伍(島根大)・Bach Lien Trieu・Thu Lan Nguyen・澤田樹一郎

15:40～16:40 司会 崔軍(近畿大)

- 425 新築木造住宅における室内空気質測定および評価に関する研究
○松本祐佳(山口大)・小金井真・金炫允・益崎慶人・鷲頭由香・大谷政登
- 426 住宅及び大学施設における空気中の準揮発性有機化合物(SVOC)濃度の測定
○細田実里(山口大)・金炫允・小金井真・益崎慶人・田崎健悟
- 427 建材からのSVOC放散速度と気中濃度との相関性に関する研究
○益崎慶人(山口大)・金炫允・小金井真・田崎健悟・田辺新一
- 428 現場測定方法を用いた準揮発性有機化合物(SVOC)の放散速度測定
夏期・冬期における床材・壁材からのSVOC放散量の測定
○田邊慶宗(山口大)・金炫允・小金井真・田崎健悟・益崎慶人・田辺新一
- 429 現場測定方法を用いた準揮発性有機化合物(SVOC)の放散速度測定
家電製品表面からのSVOC放散速度測定
○田崎健悟(山口大)・金炫允・小金井真・田邊慶宗・益崎慶人・田辺新一
- 430 PVC建材におけるSVOC表面濃度及び皮膚付着に関する研究
乳幼児の手のひらを想定したSVOC付着濃度と水分量の比較検討
○葛裕気(山口大)・金炫允・小金井真・益崎慶人・田崎健悟

第5室(第111講義室)
農村計画

9:30～10:20 司会 浅井 秀子(鳥取大)

- 601 いんしゅう鹿野まちづくり協議会のサブリース事業による空き家整備手法に関する研究
○小椋弘佳(米子高専)
- 602 オリーブ振興と連携した空き家跡地の整備
江田島市を事例として
○村田祐理菜(呉高専)・篠部裕
- 603 美祢市秋芳町堅田地区における集落空間構成と水利システム
別府弁天池周辺集落の湧水利用に関する基礎的研究 その1
○加納奈津花(山口大)・牛島朗・孔相権
- 604 美祢市秋芳町堅田地区の村落形態とアライバの関係
別府弁天池周辺集落の湧水利用に関する基礎的研究 その2
○加納奈津花(山口大)・牛島朗・孔相権
- 605 秋吉台周辺の農村集落における”ホンヤ”と”ナガヤ”の関係から見た屋敷配置の特性
○田村優光(山口大)・牛島朗・孔相権

環境工学B

10:20～11:10 司会 大和義昭(呉高専)

- 431 床下調湿炭の製造時における二酸化炭素固定量に関する調査
○清田忠志(日の丸産業)・向井利文・小林謙介
- 432 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16 岡山県真庭市を対象とした住宅エネルギー消費特性
○Hao Xiyue(岡山大)・鳴海大典
- 433 岐阜県郡上八幡の水路網と景観まちづくりに関する研究
○市川尚紀(近畿大)
- 434 広島地域のオフィス空間における熱的快適性の適応モデルの開発に関する研究
その1 温熱環境と適応モデルの検討
○中島樹(広島大)・西名大作・高田宏・金田一清香
- 435 広島地域のオフィス空間における熱的快適性の適応モデルの開発に関する研究
その2 着衣量と環境適応行動による検討
○高田宏(広島大)・西名大作・中島樹

11:10～12:00 司会 西名大作(広島大)

- 436 地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断
その1 夏季夜間の環境調整行動、熱環境・睡眠の満足度と心・体の疲労度
○山田采果(札幌市大)・藤田千尋・豊澄潤・辻原万規彦・岡本孝美・伊澤康一・斎藤雅也
- 437 地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断
その2 過去・現在・未来の温度想像力と熱環境・睡眠の満足度、心・身体疲労度
○藤田千尋(熊本県大)・豊澄潤・山田采果・辻原万規彦・岡本孝美・伊澤康一・斎藤雅也
- 438 地域の気候風土を活かす「住みこなし」の想像温度による診断
その3 札幌・福山・熊本における夏季の想像温度と実際温度の差異と経日変化
○豊澄潤(福山大)・藤田千尋・山田采果・伊澤康一・辻原万規彦・岡本孝美・斎藤雅也
- 439 代謝量推定のための骨格推定AIを利用した姿勢判別の試み
○大和義昭(呉高専)・木村竜士・宋城基
- 440 室内環境のPMV制御における着衣量に関する研究
画像処理からの着衣率推定
○横駿斗(広工大)・宋城基・木村竜士・大和義昭

13:40～14:20 司会 市川尚紀(近畿大)

- 441 水辺のオープンカフェにおける利用実態と利用者の印象評価に関する研究
その1 夏季と秋季の観察調査の集計結果
○廣中文都(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・堀場美帆・唐笑宇・川畑隆示
- 442 水辺のオープンカフェにおける利用実態と利用者の印象評価に関する研究

- その2 夏季と秋季のアンケート調査の集計結果
○堀場美帆(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・廣中文都・唐笑宇・川畑隆示
- 443 都市河川景観における樹木の様相が景観印象評価に及ぼす影響に関する研究
その1 樹種についての物理指標の影響
○唐笑宇(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・川畑隆示・廣中文都・堀場美帆
- 444 都市河川景観における複雑性・開放性の心理評価予測手法に関する研究
緑と要素の遮蔽関係を考慮した新たな都市空間指標の提案
○川畑隆示(広島大)・西名大作・姜叡・金田一清香・唐笑宇・廣中文都・堀場美帆
- 14:20～15:10 司会 横山真(福山市大)**
- 445 地方中小都市の商店街における店舗の業種・外観と訪問意欲および満足度との関連性に関する研究
その1 訪問意欲に影響する要因の分析
○簡士杰(広島大)・西名大作・金田一清香・姜叡・侯寧・古田壮汰・尾崎綾
- 446 地方中小都市における商店街の“らしさ”に関する研究
その1 各商店街の雰囲気とそれらを形成する景観要素の分析
○尾崎綾(広島大)・西名大作・金田一清香・姜叡・簡士杰・古田壮汰
- 447 地方中小都市における商店街の“らしさ”に関する研究
その2 各商店街の雰囲気に影響する特徴の分析
○古田壮汰(広島大)・西名大作・金田一清香・簡士杰・姜叡・尾崎綾
- 448 伝統的建造物群保存地区における街路景観の視覚的固有性に関する研究
その6 各特徴と訪問意欲の関連及び特徴間の相互関連に関する検討
○深澤真澄(広島大)・西名大作・金田一清香・姜叡・古田壮汰
- 449 世界遺産登録が地域住民の意識評価に及ぼす影響に関する研究
その3 地域住民の属性に着目して
○北島理久朗(広島大)・西名大作・深川健太
- 15:10～16:00 司会 高田宏(広島大)**
- 450 被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究
その2 現場実験の概要および被験者の個人特性
○田中一雲(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・姜叡・松浦靖晃・侯寧・西井俊稀
- 451 被験者実験に基づいたVR空間における観光行動特性に関する研究
その3 実際の観光体験との比較
○松浦靖晃(広島大)・西名大作・杉田宗・金田一清香・姜叡・田中一雲・侯寧・西井俊稀
- 452 不適切箇所の指摘手法に基づく設計各段階におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案
その1 研究概要および予備調査による結果の予想
○侯寧(広島大)・西名大作・西井俊稀・姜叡・金田一清香・杉田宗・松浦靖晃・田中一雲
- 453 不適切箇所の指摘手法に基づく設計各段階におけるVRの活用と新たな教育ツールの提案
その2 二次元図面、3DCADとの比較によるVRの効果検証
○西井俊稀(広島大)・西名大作・侯寧・姜叡・金田一清香・杉田宗・松浦靖晃・田中一雲
- 454 学生の屋外空間における交流に関する研究
その1 学生の交流意欲や屋外空間に求める条件
○山下蓮(広島大)・西名大作・金田一清香・姜叡・周玥含
- 孔相権(山口大)・三浦研・宮崎崇文・今村行雄・村上由希・三谷智子
- 502 生理指標を用いた空間評価手法に関する基礎的研究 その6
特別養護老人ホームN苑における視覚情報と表情の関係に関する実験報告
○孔相権(山口大)・三浦研・宮崎崇文・今村行雄・村上由希・三谷智子
- 503 大規模通所介護施設を事例とした帰宅要求の発生状況施設環境が要介護高齢者の帰宅要求に及ぼす影響に関する研究 その1
○木原結衣(山口大)・孔相権・牛島朗
- 504 使われ方調査による帰宅要求場面と施設空間の関係施設環境が要介護高齢者の帰宅要求に及ぼす影響に関する研究 その2
○木原結衣(山口大)・孔相権・牛島朗
- 505 高齢者の日常生活における交流の場と住宅開放のあり様に関する研究
広島市郊外住宅団地を事例として
○渡邊美奈(広島大)・角倉英明・石垣文
- 10:20～11:10 司会 福田由美子(広島大)**
- 506 不登校児童への配慮を持つ全寮制小学校における教室の使われ方
特別な支援を必要とする通常学級児童への空間的配慮に関する研究 その2
○田坂彰基(福山大)・佐々木伸子・下倉玲子
- 507 小学校のオープンスペースにおける個別の配慮の利用実態特別な支援を必要とする通常学級児童への空間的配慮に関する研究 その3
○角田柊斗(福山大)・藤谷淳史・田坂彰基・佐々木伸子・下倉玲子・柳澤要
- 508 小学校の通常学級における教室の使われ方と個別の配慮の現状
特別な支援を必要とする通常学級児童への空間的配慮に関する研究 その4
○藤谷淳史(福山大)・田坂彰基・佐々木伸子・下倉玲子
- 509 施設一体型小中一貫校・義務教育学校の施設運営・利用に関する研究(その3)
整備タイプ別事例における運営状況・施設課題の比較考察
○山本天音(島根大)・細田智久・三島幸子
- 510 木造3階建校舎の計画プロセスと利用者評価に関する研究(その2)
県産材調達プロセスと設計計画時の配慮点を中心として
○蒲彩恵里(島根大)・細田智久・三島幸子
- 11:10～12:00 司会 孔相権(山口大)**
- 511 小学校における教室空間を高機能化する家具等の配置計画オーストラリア・パースのSJ学校を事例として
○正木優菜(呉高専)・松下芽生・下倉玲子・佐々木伸子・柳澤要・山下奈桜
- 512 小中学校における特別支援学級と通常学級の動線の交わり形態
インクルーシブ教育のための教室配置に関する考察
○松下芽生(呉高専)・花岡優月・下倉玲子・佐々木伸子・柳澤要
- 513 小舎制児童養護施設における児童居室と共用空間の利用実態に関する研究
中高生の利用に着目して
○十河臣吾(広島大)・角倉英明・石垣文
- 514 島根県における小中学校の再編状況に関する研究(その1)学校数・児童生徒数の推移と自治体別学校再編計画の分析
○高橋祥(島根大)・細田智久・三島幸子
- 515 島根県における小中学校の再編状況に関する研究(その2)出雲市内の小中学校区における統合・存続校の状況分析
○高橋祥(島根大)・細田智久・三島幸子
- 13:40～14:30 司会 角倉英明(広島大)**
- 516 幼稚園における教育法の違いによる空間的特徴
○花岡優月(呉高専)・下倉玲子
- 517 児童発達支援センター「U 園」の沿革と通所児童の障害特性に関する基礎的研究

第6室(220講義室)

建築計画A

9:30～10:20 司会 佐々木伸子(福山大)

- 501 生理指標を用いた空間評価手法に関する基礎的研究 その5
特別養護老人ホームH園における視覚情報と表情の関係に関する実験報告

- 発達障害児施設の空間構成 その1
○鈴木未沙(山口大)・孔相権・牛島朗
- 518 「遊び」行為と空間の関係から見る発達障害児の行動特性
発達障害児施設の空間構成 その2
○鈴木未沙(山口大)・孔相権・牛島朗
- 519 厚東学童保育クラブを事例とした外遊び空間の使われ方
○平山直人(山口大)・孔相権・牛島朗
- 520 学童保育施設の整備過程と運営実態に関する研究(その1)
全国・中国地方での学童保育施設の整備状況の分析
○河部祐侃(島根大)・細田智久・三島幸子
- 14:30～15:20 司会 下倉玲子(呉高専)**
- 521 大学図書館の中間領域における図書館利用者実態に関する研究
山口大学常盤キャンパス工学部図書館を事例として
○福嶋健人(山口大)・孔相権・牛島朗
- 522 日本の図書館における子どものための空間の変遷
○末田光(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 523 まちの地域性を表現する建築デザイン手法に関する研究
新建築誌(2020年1月号～6月号)に掲載された109件の事例を対象として
○原さくら(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 524 建築のインターフェイスとそこで行われる「交流」の関係性に関する研究 その1
建築計画分野で扱われる「交流」という言葉の整理
○秋貞朝(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 525 日本の建築分野におけるユニバーサルデザインの進展と実践に関する研究
○泉名ゆかり(岡理大)・八百板季穂・後藤義明
- 15:20～16:10 司会 石垣文(広島大)**
- 526 山口県宇部市の常盤用水路と水田面積の変遷
○良田允(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 527 鳥取県日南町の子育て環境とコンパクトなまちづくりに関する研究(その1)
子育て世帯と居住環境の状況分析
○曾根彩花(島根大)・細田智久・三島幸子
- 528 鳥取県日南町の子育て環境とコンパクトなまちづくりに関する研究(その2)
暮らしと子育ての行いやすさに関する分析
○曾根彩花(島根大)・細田智久・三島幸子
- 529 島根県奥出雲町における公共公益施設からみたコミュニティ維持に関する研究(その3)
サブ拠点の公共公益施設配置の分析
○稻井瑞(島根大)・細田智久・三島幸子
- 530 島根県奥出雲町における公共公益施設からみたコミュニティ維持に関する研究(その4)
施策動向と資源循環型農林業関連施設の分析
○稻井瑞(島根大)・細田智久・三島幸子
- 16:10～16:50 司会 福田由美子(広島大)**
- 531 ろう石クレーの乾燥小屋における建築構法とその特徴
○野澤祐斗(島根大)・井上亮・小林久高
- 532 日本の炭鉱遺産の活用状況と山口県の課題について
○伊藤友梨(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 533 河川敷活用と一体化した建築物の配置特性とインターフェイスの特徴に関する研究
大阪市の河川活用の取り組みと11事例群を対象に
○藏重晴香(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 534 石州瓦生産の変容とその要因に関する基礎的研究
出荷量と事業所・従業員数に着目して
○山田紘平(広島大)・石垣文・角倉英明
- 第7室(115講義室)
都市計画A**
- 9:30～10:20 司会 横山真(福山市大)**
- 701 ヴェネツィアの屋外歩行空間からみたカフェ・パールにおけるインターフェイス機能の平面的特性
○森崎加鈴(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 702 ワシントンD.C.における新型コロナウイルス前後のパークレットプログラムの変化に関する調査報告
パークレットプログラムの文献調査と実施主体へのヒアリング調査を通じて
○十亀維晶(広島大)・田村将太・田中貴宏
- 703 コンパクトな都市形態を有するポートランド市の都市密度に関する研究
○新谷稚菜(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 704 Study on the Relationship between Air Temperature Distribution and the Physical Environment Factors in the Densely Built-up Area of Bangkok
○Mettatam Umpika(広島大)・Ngamsiriudom Tarnrawee・田村将太・田中貴宏
- 705 Comparing the Urban Ventilation Characteristics between the Old and New Central Business Districts of Bangkok, Thailand
Field measurement in Yaowarat district and Ratchadamri district in 2022
○Ngamsiriudom Tarnrawee(広島大)・Mettatam Umpika・田村将太・田中貴宏
- 10:20～11:10 司会 篠部裕(呉高専)**
- 706 地形からみた景観の空間構造と視覚的景観評価に関する研究
○村岡香穂(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 707 都市環境改善・減災のための人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その3
気候環境グリーンインフラ計画マップの作成
○山鹿力揮(広島大)・荒木良太・平井慎二・田村将太・田中貴宏・松尾薫・横山真・杉山徹
- 708 都市環境改善・減災のための人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その4
グリーンインフラとグレーインフラの洪水抑制比較評価
○荒木良太(広島大)・山鹿力揮・平井慎二・田村将太・田中貴宏
- 709 都市環境改善・減災のための人口減少適応型グリーンインフラ計画に関する研究 その5
低未利用地のグリーンインフラ化による洪水抑制効果の検証
○平井慎二(広島大)・荒木良太・山鹿力揮・田村将太・田中貴宏
- 710 田んぼダムの導入エリアの違いが洪水被害抑制効果に与える影響に関する研究
黒瀬川流域における適材適所の田んぼダム導入に向けて
○森山大成(広島大)・城本大暉・松浦路寛・田村将太・田中貴宏
- 11:10～12:00 司会 塚本俊明(広島大)**
- 711 イノベーション・コモンズ概念によるキャンパスと都市公園の一体化計画
○大森美侑(山口大)・鶴心治・宋俊煥・小林剛士・白石レイ
- 712 近畿圏の大学キャンパス新設・撤退等の動向について
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
- 713 大阪府・京都府・兵庫県の大学キャンパス新設・撤退等の動向について
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
- 714 地方都市における街区公園の設置状況に関する研究 鳥取県と米子市を事例として
○洞崎翔人(米子高専)・天野圭子・小椋弘佳
- 715 地方都市における中央公園の日常の利用実態に関する研究 呉中央公園における社会実験を事例として
○森本未菜美(広島大)・十亀維晶・西村純平・小沢啓太郎・田村将太・田中貴宏
- 13:40～14:20 司会 岡辺重雄(福山市大)**
- 716 広島都心部における街路類型別の暑熱緩和策の影響評価
暑熱緩和を目的とした計画支援資料作成に向けて
○右寺智哉(広島大)・忽那直哉・田村将太・田中貴宏・松尾薫・横山真・杉山徹
- 717 環境負荷低減効果に基づく将来都市構造の構築に関する研究
○馬明寛汰(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 718 広島都心部の屋外空間を対象とした夏季暑熱環境改善策導入のポテンシャル評価
公有地と民有地の違いに着目して
○忽那直哉(広島大)・右寺智哉・田村将太・田中貴宏

- 719 備前市における「焼き物の里の文化的景観」に関する研究
その1 建築の外観からみた特徴と窯元敷地内の空間構成
○黒田有花(岡山理大)・八百板季徳・高月涼羽
- 738 土地区画整理事業廃止後のまちづくり手法に関する事例研究
山口県下松市豊井地区を事例として
○久保田美徳(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 14:20~15:10 司会 田中貴宏(広島大)**
- 720 大規模災害におけるデジタル技術を活用した避難所運営
効率化に関する調査研究
その2 避難所運営システムの検証実験とアンケート調査
○齋藤正広(広島大)・渡壁尚仁・渡壁守正
- 721 VRを用いた地方中心市街地沿道デザイン支援ツールの開発
○大野智裕(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 722 市街地整備と導入技術から見たスマートシティ実現に関する
研究
○山下大智(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 723 山陽道の宿場町における土地利用の分析とVRを用いた景
観保存支援ツールに関する研究
○山本裕己(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 724 3次元疑似体験をもとにした都市空間構成の評価
ウランバートル市YARMAG地区の再開発を例として
○Tuvshinbaatar Khongorzul(山口大)・山田和彦
- 15:10~16:00 司会 小林剛士(山口大)**
- 725 立地適正化計画策定都市における居住誘導区域内外の人
口、土地利用、住宅建物分布の変化
熊本市と箕面市を対象として
○田村将太(広島大)・田中貴宏
- 726 生活サービス施設への公共交通移動時間の現状と将来の
分析
広島県を対象として
○後藤拓(広島大)・田村将太・田中貴宏
- 727 地方小都市の財政状況に影響を与える都市特性に関する
研究
適材適所の将来都市像提案に向けて
○松浦路寛(広島大)・田村将太・田中貴宏
- 728 都市機能別施設数およびその多様性と滞在人口の関連に
関する研究
広島市を対象として
○山本友樹(広島大)・後藤拓・田村将太・田中貴宏・塚井
誠人
- 729 地方中都市における商業施設の利用圏に関する研究
各施設の適正配置検討に向けて
○重松大輝(広島大)・山本友樹・後藤拓・田村将太・田中
貴宏
- 16:00~16:50 司会 田村将太(広島大)**
- 730 居住誘導区域外の公共施設再編実態と再編後跡地活用
手法に関する研究
○時光利佳(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 731 小学校区を空間単位とし診療所の類型化による立地傾向に
関する研究
○浦川紗奈(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 732 立地適正化計画策定都市における「非集約エリア」の地域
特性評価および基本方針に関する研究
○秦伸千翔(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 733 人口増加地方都市の都市政策からみた土地利用特性に関
する研究
○永田啓将(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 734 集約市街地形成に向けた非都市的土地利用地における現
状と方針に関する研究
○寺岡雅徳(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 第8室(116講義室)**
都市計画B
- 9:30~10:10 司会 目山直樹(徳山高専)**
- 735 中山間地域における住民自治組織の活動実態と地区特性
の関連に関する研究
広島県安芸高田市の「地域振興会」を対象として
○城本大暉(広島大)・松浦路寛・田村将太・田中貴宏
- 736 健康集約都市の効果と課題に関する一考察
○平川晃全(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 737 参加型社会住宅People's Plan移住地の住環境
生計空間に着目して
○青木悠真(山口大)・白石レイ・鶴心治・小林剛士
- 10:10~11:00 司会 白石レイ(山口大)**
- 739 城郭の活用に向けたまちづくり団体の実態と活動拠点に関
する研究(その1)
米子城を中心とする山陰地方の城郭を事例として
○渡下宗太郎(島根大)・細田智久・三島幸子
- 740 明治-平成期における加悦谷祭の変容プロセスに関する研究
○平野優斗(岡山県大)・穂苅耕介
- 741 宇都宮遯庵作 漢詩文「松屋十八景詩」成立の背景
毛利元次選「松屋十八景」に詠まれた風景を都市空間に展
開する試み #3
○目山直樹(徳山高専)・谷本圭司・松本久美子
- 742 漢詩文「松屋十八景詩」に詠まれた風景を都市環境の要素
に読み解く試み
毛利元次選「松屋十八景」に詠まれた風景を都市空間に展
開する試み #4
○目山直樹(徳山高専)・谷本圭司・山本有紗
- 743 景題「興元晩鐘」とその漢詩文にみる聴覚的な要素の検証
毛利元次選「松屋十八景」に詠まれた風景を都市空間に展
開する試み #5
○目山直樹(徳山高専)・山本有紗・谷本圭司
- 11:00~11:50 司会 穂苅耕介(岡山県大)**
- 744 地方都市の市街地集約計画を見据えた空家対策事業の実
施課題に関する研究
○渡邊大智(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 745 地方都市中心駅の自由通路の形態に関する事例研究
○原新奈(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 746 竹原駅前商店街の活性化と賑わい創出に向けた方策研究
○喜田雅生(呉高専)・下倉玲子
- 747 ウォークアブルな街路空間デザイン指標を考慮した経路選択
モデルの作成
GPSによる人流データを用いた分析
○西村純平(広島大)・小沢啓太郎・田村将太・田中貴宏
- 748 エリアマネジメントによる空き家・空き地の整備に関する研究
篠部裕・○山下紗生(呉高専)
- 建築計画B**
- 13:40~14:30 司会 三島幸子(島根大)**
- 535 戦時期における労務者住宅供給プロセスの実態
山口県光市の海軍工廠関連住宅に関する研究 その1
○丸山滉大(山口大)・牛島朗・孔相権
- 536 戦前に計画された住宅団地の現代に至る変容プロセス
山口県光市の海軍工廠関連住宅に関する研究 その2
○谷本菜々子(山口大)・牛島朗・孔相権
- 537 狭小住宅の建売典型事例と雑誌掲載事例における空間構
成の差異に関する研究
○森本蓮(山口大)・孔相権・牛島朗
- 538 人口減少地域における公営住宅の変遷について
鳥取県の事例
○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦
- 539 鳥取県の既設公営住宅における間取りの変遷について
○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦
- 14:30~15:40 司会 細田智久(島根大)**
- 540 新住宅セーフティネットにおける高齢者用シェアハウス導入
に向けた研究
通所介護施設を併設する住宅型老人ホームHMを対象として
○三島幸子(島根大)・大庭知子・中園真人
- 541 スイス・チューリッヒ市の組合所有住宅における開発計画・複
合機能・周辺環境に関する研究
○三木晋平(山口大)・鶴心治・小林剛士・白石レイ
- 542 工務店の木造建築工事における労働者供給事業の適用に
関する基礎研究
大工の調達・管理体制の実態と課題に着目して
○茶川裕弥(広島大)・角倉英明・石垣文
- 543 居住体験が設計演習作品に及ぼす影響
住宅における体験と理想の関係性に関する一考察 その3
○田崎野乃夏(山口大)・孔相権・牛島朗

- 544 人の流れを引き起こす要因に関する基礎研究
地方中心部の商店街を事例として
○中川陽香(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 545 ガソリンスタンドの立地特性からみた営業形態と廃業要因の
考察
山口県の全19市町を対象に
○前田淳輔(山口大)・岡松道雄・宋俊煥
- 546 西日本におけるスキー場及び周辺宿泊施設の実態と課題
○友安夏月(山口大)・岡松道雄・宋俊煥

建築経済・住宅問題

15:40～15:50 司会 細田智久(島根大)

- 801 体験居住型売買方式による既存住宅の流通に関する基礎
的研究
体験居住により得られる住情報に着目して
○植田詠人(広島大)・角倉英明・石垣文

情報システム技術

15:50～16:20 司会 細田智久(島根大)

- 1101 広商店街入口設置のアートベンチに関する研究
○外村天音(呉高専)・間瀬実郎
- 1102 葉の形状をした室内ルーバーに関する研究
○吉村架音(呉高専)・間瀬実郎
- 1103 敵対的生成ネットワークによる間取り画像生成
○石本舞花(山口大)・山田和彦

教育

16:20～16:30 司会 角倉英明(広島大)

- 1301 小学3・4年生児童における生活空間の表現「牛乳パック」を
用いた「家」の模型製作ワークショップを通して
○荻晋彦(島根大)・千代章一郎

第9室(117講義室)

建築歴史・意匠

9:30～10:20 司会 金澤雄記(広工大)

- 901 安土城天主の地階床下に関する考察(その1)
礎石表面の痕跡について
○中村泰朗(広島大)
- 902 安土城天主の地階床下に関する考察(その2)
穴蔵中央の穴跡について
○中村泰朗(広島大)
- 903 四国八十八箇所霊場第二十七番札所神峯寺境内の近代
的変容
○三浦要一(高知県立大)
- 904 出雲の神社におけるトウや儀礼と氏子地域の構成からみた
地域特性
○勝部麻衣(米子高専)・荒木菜見子
- 905 戦後の福山駅前における闇市の形成過程に関する研究
○村上尚美(米子高専)・荒木菜見子

10:20～11:10 小林久高(島根大)

- 906 大正期における旧山野村民家の間取りの概況
旧山野村住家野取図の研究 その1
○岡辺重雄(福山市立大)
- 907 炭酸カルシウム乾燥小屋
○橋本拓磨(岡山県立大)・向山徹・岡北一孝
- 908 閑谷学校の水路について(2)
閑谷学校の環境技術に関する研究5
○向山徹(岡山県立大)・河田智成
- 909 藤川屋旧六日市本陣遺構に関する考察
○金澤雄記(広工大)
- 910 旧郷野小学校木造校舎に関する研究
(その2)校舎の構法的特徴について
○池田結衣(広工大)・光井周平

11:10～12:00 司会 中村泰朗(広島大)

- 911 中国地方における製鉄関連集落の立地と空間構成について
高殿集落と鍛冶場集落を中心として
○高橋優菜(島根大)・小林久高
- 912 手銭家蔵の美術館転用において選択された建築手法
○片岡千明(島根大)・千代章一郎

- 913 出雲流庭園の発生と展開に関する基礎的研究
康国寺庭園・峯寺庭園・高見邸庭園における空間構成から
たどる出雲流庭園の変遷
○中道泰子(島根大)・千代章一郎
- 914 真庭市勝山の町並み保存地区における歴史的建造物の外
観に見られる特徴について
○高月涼羽(岡山理大)・黒田有花・八百板季穂
- 915 1920年代の軍港都市・呉における資産家の住所の特定手
法の検討
○岡本夏海(呉高専)・岩城考信

13:40～14:30 司会 樋渡彩(近畿大)

- 916 西条酒蔵通りにおける酒蔵の建築と用途に関する研究
○岡本脩作(広島大)・水田丞
- 917 基町・長寿園計画における配置計画の変遷に関する研究
○倉本一輝(広島大)・水田丞
- 918 戦前の中国新聞に見る広島県物産陳列館の使用法につ
いて
○高木菜々子(広島大)・水田丞
- 919 造幣局の異人館の建築に関する研究
○上野優馬(広島大)・水田丞
- 920 京奉鉄道山海関外の沿線建造物の特徴に関する研究
○孫春瑤(広島大)・呂海平・水田丞

14:30～15:20 司会 水田丞(広島大)

- 921 清家 清の自邸の記述における家族と住まいについて
○平田欽也・上野友輝・秦明日香・富久亜以・河内文孝
- 922 村野藤吾の制作思想に関する研究1
吉田五十八の数寄屋制作との比較からみる村野の数寄屋
観について
○原琉太(広工大)・河田智成
- 923 丹下健三の記述における構造について
○石川新悟(広工大)
- 924 内井昭蔵の記述における「倫理」と「建築の主体者」につ
いて
○松脇弓子(広工大)
- 925 村野藤吾の記述における「構造」をめぐる諸価値につ
いて
○塗矢泰生(広工大)

15:20～16:10 司会 上野友輝(広工大)

- 926 竹原・安芸津・西条における酒造業で形成されたテリ
ーリオについて
瀬戸内テリトリーリオに関する研究 その21
○田中碧衣(近畿大)・樋渡彩
- 927 生口島における町および集落の空間構造の比較につ
いて
瀬戸内テリトリーリオに関する研究 その22
○粟田修史(近畿大)・樋渡彩・吉田真子
- 928 赤穂の技術継承から見る児島と平生における塩田の比較研究
瀬戸内テリトリーリオに関する研究 その23
○小野愛実(近畿大)・樋渡彩
- 929 蘇州における農業都市から商業都市への変化に関する考察
○章単婁(近畿大)・樋渡彩
- 930 ヴェネツィア共和国を示すシンボルの位置に関する考察
○原田拓海(近畿大)・樋渡彩・久安佑歩

16:10～17:00 司会 岩城考信(呉高専)

- 931 パドヴァにおけるポルティコの形状に関する歴史的考察
サント地区を対象として その1
○樋渡彩(近畿大)・西真人・中澤流星・吉田真子
- 932 パドヴァにおけるポルティコの形状に関する歴史的考察
サント地区を対象として その2
○西真人(近畿大)・樋渡彩・中澤流星・吉田真子
- 933 パドヴァにおけるポルティコの形状に関する歴史的考察
ブラート・デッラ・ヴァッレ地区を対象として
○岡部和真(近畿大)・樋渡彩・中澤流星・吉田真子
- 934 パドヴァにおけるポルティコの形状に関する歴史的考察
オンニサンティ地区を対象として
○有田雄一郎(近畿大)・樋渡彩・中澤流星・吉田真子
- 935 パドヴァにおけるポルティコの形状に関する歴史的考察
サンタ・ソフィア地区を対象として
○岩谷柊治(近畿大)・樋渡彩・中澤流星・吉田真子