

# 2016年度日本建築学会 中国支部研究発表会プログラム

日時：2017年3月4日(土)、5日(日)  
会場：島根大学松江キャンパス

## ●同時開催事業

「島根県庁周辺整備計画の見学会と松江市の景観：伝統と近現代に関するシンポジウム」

国宝・松江城で知られる松江市には、武家屋敷をはじめ、伝統的な町並みで知られている。景観施策でも、伝統美観保存区域をはじめ、伝統的な町並みを保存する施策がすでに実施されている。一方で、近代建築、現代建築の景観施策は十分ではない。しかしながら松江市には意外にも特筆すべき近現代建築が残されている。特に松江城の眼下に広がる島根県庁舎一帯のモダニズム建築群は日本建築学会賞を受賞した作品群であり、国内屈指の官庁街なのである。

そこで今回、島根県庁周辺整備計画の見学会を開催し、伝統と近現代という対立軸となりがちな景観保存のあり方について検討するシンポジウムを開催する。とりわけ現代の都市遺産の継承については、保存概念さえ構築されていないことから、伝統と近現代の対立軸を取り除き、真に調和した町並みをつくる方法論について議論する。

日時：2017年3月4日(土) 13:00～17:30 (受付開始 12:30)  
①島根県庁周辺整備計画見学会 山本大輔 (島根県庁)  
13:00～14:30 (受付12:30) 先着30名  
②シンポジウム 15:00～17:30 (受付14:30)  
(②のみの参加可)  
会場：①②ともに島根県庁・島根県職員会館多目的ホール  
(松江市殿町1番地)

参加費：無料

## [シンポジウム プログラム]

- ・基調講演1：中島直人 (東京大学大学院工学系研究科准教授)
  - ・基調講演2：初田香成 (東京大学大学院工学系研究科助教)
- パネルディスカッション
- ・中島直人 (同上)
  - ・初田香成 (同上)
  - ・丸田誠 (静岡理工科大学教授/島根大学名誉教授)
- コーディネート：中野茂夫 (島根大学大学院総合理工学研究科教授)

## ●懇親会

日時：2017年3月4日(土) 18:30～ (受付開始 18:00)  
会場：蓬萊吉日庵 (蓬萊荘)  
(〒690-0887 島根県 松江市殿町101番地)  
蓬萊吉日庵URL: <http://www.horai-kitijitsu.com>  
参加費：一般 5,000円 学生 2,000円

## ●支部研究発表会

日時：3月5日(日) 9:30～17:00 (予定)  
会場：島根大学教養棟 (松江市西川津1060)

## ■委員会

構造委員会 (昼休憩時開催)	第3室 (402室)
計画系4委員会合同委員会 (昼休憩時開催)	第7室 (504室)
環境工学委員会 (昼休憩時開催)	第9室 (603室)
材料施工委員会 (14:10以降)	第5室 (501室)

## ■特別セッション(2016年度「中国支部奨励研究助成」による研究成果報告)

石橋風砂 (山口大学)：社会福祉事業団による高齢者通所介護施設整備の整備プロセスと利用特性—山口県萩地域を対象として—  
時間：13:00～13:15  
会場：第7室 (504室)

## ■一般セッション

発表時間：1題 発表7分、質疑3分

第2室(401室)	構造A	9:30～16:50
第3室(402室)	構造B	9:30～17:00

第5室(501室)	材料施工	9:30～14:10
第6室(503室)	建築計画A	9:30～16:30
第7室(504室)	建築計画B	9:30～11:10
	建築経済・住宅問題	11:10～11:50
第8室(601室)	環境工学A	9:30～16:40
第9室(603室)	農村計画	9:30～10:20
	都市計画B	10:20～12:00
	環境工学B	13:30～15:20
	地震災害	15:20～15:50
	情報システム技術	15:50～16:00
	教育	16:00～16:10
第10室(604室)	都市計画A	9:30～16:10
第12室(702室)	建築歴史・意匠	9:30～15:10

(番号の右に \* のあるものは技術報告)

## 第2室 (401室)

### 構造A

9:30～10:30 司会 北農幸生(米子高専)

- 201 ESO法を用いた骨組構造物のダンパー配置に関する研究  
○山崎進一(近畿大)・藤井大地・松本慎也
- 202 ESO法と力法を用いたラチスシェルの構造物の形態創生  
○西郡祥(近畿大)・松本慎也・藤井大地
- 203 多質点系モデルとESO法を用いた制振ダンパーの最適配置基本特性の検証  
○山田法仁(近畿大)・崎野良比呂・藤井大地
- 204 IESO法を用いた建築構造の形態創生  
○新内洋平(近畿大)・松本慎也・藤井大地
- 205 IESO法を用いた建築物のファサードデザイン  
2軸対称条件を付与したプレファブ耐震壁のデザイン  
○丸山瑞樹(近畿大)・松本慎也・藤井大地
- 206 IESO法を用いた建築構造デザイン  
傾斜地盤に立つ建築物の形態創生  
○渡部桃子(近畿大)・藤井大地

10:30～11:10 司会 光井周平(呉高専)

- 207 はり柱理論を基礎としたハイブリッド型応力法2次元要素の弾塑性問題への拡張  
(その3)直応力を補正するための反復計算の必要性の検討  
○藤原圭康(米子高専)・北農幸生・稲田祐二
- 208 リンク式制振装置を設置した2層木造建築物の地震応答性状  
○森川翔平(広島大)・宮津裕次・中村尚弘
- 209 木質ブロック組積壁連結部の構造特性把握に関する実験的研究  
○高梨祐輝(米子高専)・北農幸生・稲田祐二
- 210 ピン支持フレームによる2層木造住宅の地震応答制御  
○伊藤彰保(広島大)・宮津裕次・中村尚弘

11:10～12:00 司会 宮津裕次(広島大)

- 211 常時微動計測および起振機加振に基づく木造三重塔の振動特性の推定  
○向坊恭介(鳥取大)・瀧野敦夫・吉富信太
- 212 繰り返し荷重を受ける単板積層材接合部の復元力特性に関する実験的研究  
○藤原圭太(米子高専)・稲田祐二・北農幸生・松本幸大・中町将人・中村駿希
- 213 CLTを用いた耐力壁の水平せん断試験  
○安達将司(島根大)・岡本滋史
- 214 耐震補強に用いるCLT耐力壁の開発  
○亀崎和海(島根大)・岡本滋史
- 215 近代木造建築に用いられる下見板張り壁の面内せん断試験  
○小川俊樹(呉高専)・光井周平・金澤寛・牛坂淳二

13:30～14:20 司会 山崎雅弘(岡山理大)

- 216 常時微動計測によるS造建築物の耐震補強前後の振動特性調査  
○伊藤汐里(広工大)・渡壁守正・小林礼奈

- 217 地域材を用いた新構造システムの開発  
○中町将人(米子高専)・稲田祐二・北農幸生・玉井孝幸・松本幸大・藤原圭太・中村駿希・野津直樹
- 218 蓄熱体を用いた外断熱木質構造体耐力壁に関する実験的研究  
○岡本悠佑(近畿大)・大田和彦
- 219 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3 接合部変形時の引抜耐力  
○藤原拓巳(呉高専)・松野一成・松本幸大・小宮巖・仁保裕・光井周平・中野凌・朝倉璃奈・小田祐太・小坪正明・田坂駿治・新家凌治
- 220 浮体式海洋建築物模型の風波浪応答実験  
その1 基本的挙動の把握と問題点の検討  
川上善嗣(広工大)

14:20~15:10 司会 仁保裕(呉高専)

- 221 加速度計を用いた連層耐震壁を有するRC造建物の動的応答推定に関する研究  
○米原千晶(広島大)・日比野陽・光宗純平
- 222 コロンビアにおける地震動強さの距離減衰特性と地盤増幅特性の評価  
○高宮奎志朗(広島大)・三浦弘之
- 223 長期間の地震観測記録に基づく実建物の振動特性の変化  
○杉野文哉(広島大)・中村尚弘・宮津裕次
- 224 広島県福山市における微動H/Vスペクトル比の逆解析による浅部地盤モデルの推定とそれに基づく地震動の評価  
○藤嶋大樹(広島大)・三浦弘之
- 225 数値標高モデルによる2014年広島豪雨災害での土石流氾濫域の評価  
○日朝健太(広島大)・三浦弘之

15:10~16:00 司会 中村尚弘(広島大)

- 226 薄層に支持させた杭先端の支持力特性に関する研究  
その2 ゆるい砂地盤における模型杭載荷試験に基づく検討  
○王博(岡山理大)・山崎雅弘
- 227 不同沈下が鋼構造骨組に与える損傷に関する研究  
○道本郁也(呉高専)・仁保裕・松野一成・光井周平
- 228 水平力を受けるパイルド・ラフト基礎の挙動に関する簡易解析法  
○Huang He(広島大)・山本春行
- 229 ソイルバッグを用いた液状化対策工法の開発研究  
○松長龍之介(広島大)・山本春行
- 230 土粒子の破碎性状に関する研究  
その2 応力履歴の影響について  
○佐古翔汰(広島大)・福田慶吾・山本春行

16:00~16:50 司会 三浦弘之(広島大)

- 231\* 異形鉄筋SD490のシャルピー吸収エネルギーに及ぼす最高温度と急冷の影響  
○高山大樹(近畿大)・崎野良比呂・信木関
- 232 各種鋼材および回し溶接部のX線残留応力測定結果に及ぼすコリメータ径の影響  
○吉田和矢(近畿大)・崎野良比呂
- 233 鋼構造設計規準の引張材有効断面積計算に関する文献調査  
○仁保裕(呉高専)・松野一成・光井周平・道本郁也・永井智彬
- 234 鉄骨製作コストを考慮した鉄骨骨組みの構造設計  
その2 設計方針と架構計画の違いによる8階建物の静的設計結果と地震応答解析結果  
○中山昌人(広工大)・篠森直人・松原祐太・清水斉・澤田樹一郎
- 235 Direct Analysis法のトラス鉄塔への適用  
○青野真典(広島大)・田川浩

第3室(402室)

構造B

9:30~10:20 司会 稲井栄一(山口大)

- 236 1963年建設のRC建物の構造性能 その1 コンクリートの物性  
○瀬川優斗(広工大)・荒木秀夫・坂本英輔
- 237 1963年建設のRC建物の構造性能 その2 柱の耐震性能  
○瀬川優斗(広工大)・荒木秀夫
- 238 高強度鉄筋USD590と普通コンクリートを用いたRC造梁部材の降伏部材変形角に関する研究  
○堀田和史(島根大)・丸田誠
- 239 基礎梁端部に開孔を設けたRC有孔梁のせん断補強に関する研究  
その1 実験概要と実験結果  
○富岡大岳(丸井産業)・井上啓・田中博昭・福迫浩一・荒木秀夫・佐藤立美
- 240 基礎梁端部に開孔を設けたRC有孔梁のせん断補強に関する研究  
その2 実験結果と考察  
○富岡大岳(丸井産業)・井上啓・田中博昭・福迫浩一・荒木秀夫・佐藤立美

10:20~11:00 司会 荒木秀夫(広島工大)

- 241 既存RC造建築物の扁平梁外付けフレームによる耐震補強工法の研究  
その1 扁平梁外付けフレームの十字形接合部の梁曲げ破壊実験  
○渡邊彩奈(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・夏目実徳・尾崎純二・河本孝紀
- 242 既存RC造建築物の扁平梁外付けフレームによる耐震補強工法の研究  
その2 扁平梁外付けフレームの十字型接合部の柱曲げ破壊実験  
○磯田理志(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・夏目実徳・尾崎純二・河本孝紀
- 243 既存RC造建築物の扁平梁外付けフレームによる耐震補強工法の研究  
その3 扁平梁外付けフレームで補強した試験体の水平加力実験  
○小笠原清香(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・夏目実徳・尾崎純二・河本孝紀
- 244 鉄筋コンクリート組積造におけるRM造耐力壁のせん断ひび割れ強度に関する基礎的研究  
○寺部生(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・原田周卓・高橋和雄・石井克侑

11:00~11:50 司会 日比野陽(広島大)

- 245 壁式厚肉床壁構造の厚肉耐力壁・厚肉床接合部の面内方向加力実験  
その1 実験プログラム  
○稲井栄一(山口大)・川田侑子・秋田知芳・今川憲英
- 246 壁式厚肉床壁構造の厚肉耐力壁・厚肉床接合部の面内方向加力実験  
その2 試験体2の実験結果  
○川田侑子(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・今川憲英
- 247 壁式厚肉床壁構造の厚肉耐力壁・厚肉床接合部の面内方向加力実験  
その3 試験体1の実験結果  
○李梦丹(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・今川憲英
- 248 壁式厚肉床壁構造の厚肉耐力壁・厚肉床接合部の面内方向加力実験  
その4 試験体3の実験結果  
○都留智成(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・今川憲英
- 249 壁式厚肉床壁構造の厚肉耐力壁・厚肉床接合部の面内方向加力実験  
その5 試験体4の実験結果  
○矢野なつみ(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・今川憲英

- 13:30~14:20 司会 崎野良比呂(近畿大)
- 250 アンカーボルト降伏型露出柱脚のベースプレート面外曲げ変形と弾性回転剛性  
○松下貴雄(広工大)・山西央朗・高松隆夫・玉井宏章
- 251 新しいディテールを有する鉄骨柱脚の抵抗特性  
山西央朗(広工大)
- 252 炭素繊維プレートによるH形鋼梁の補強工法に関する破壊防止条件  
○岩瀬貴信(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・藤本信介
- 253 楔デバイス付柱継手を適用した鋼構造架構の載荷実験 その1 実験概要  
○國井翔平(大旗連合建築設計)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・岩瀬貴信
- 254 楔デバイス付柱継手を適用した鋼構造架構の載荷実験 その2 実験結果  
○岩瀬貴信(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・國井翔平
- 14:20~15:10 司会 高松隆夫(広工大)
- 255\* 鋼構造部材に使用した機械式補修部品の縁端距離に関する研究  
○八太純(山口大)・藤田正則・岡崎俊介・三井田祐樹
- 256 設計監理フローに基づく鋼構造建物のリユース実施例  
○眞鍋秋乃(山口大)・小澤透・藤田正則
- 257 ハンマーピーニング処理した高張力鋼回し溶接部の残留応力と疲労寿命  
○中田涼介(近畿大)・栗原康行・眞鍋顕宏・崎野良比呂
- 258 高張力鋼H-SA700へのレーザーおよびレーザー/アークハイブリッド溶接の適用  
その3 レーザー/アークハイブリッド溶接部のじん性評価  
○道廣篤史(近畿大)・崎野良比呂・小野泰寛・信木関・松本直樹・猪瀬幸太郎・堤成一郎
- 259 大型試験体によるショットピーニングの疲労寿命向上効果の検討  
○吉永諒平(近畿大)・崎野良比呂・眞鍋顕宏
- 15:10~16:10 司会 田川浩(広島大)
- 260 エネルギーの釣合に基づく1層NCブレース架構の弾性地震応答予測  
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 261 多層NCブレース架構の地震応答性状に関する研究  
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 262 非対称Z型NCブレース架構の静的載荷実験  
その1 荷重偏心が無い場合の実験  
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・栗原将平
- 263 非対称Z型NCブレース架構の静的載荷実験  
その2 荷重偏心がある場合の実験  
○栗原将平(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・小松真吾
- 264 水平変位拘束材を設置したブレース付露出柱脚を有する門型架構に関する研究  
○石津祐二(広工大)・高松隆夫・山西央朗・玉井宏章・松下貴雄
- 265 制振ダンパーを有する露出柱脚付低層鋼構造物の柱脚挙動・設計に関する研究  
○石津祐二(広工大)・山西央朗・高松隆夫・玉井宏章・松下貴雄
- 16:10~17:00 司会 藤田正則(山口大)
- 266 角形鋼管ブレースの圧縮耐力に及ぼす偏心割込み板の影響  
○森分正平(広島大)・田川浩・田中雄己
- 267 二重鋼管圧縮ブレースの繰返し載荷実験  
○大塚悠平(広島大)・田川浩
- 268 接着接合された水平変位拘束材を有するブレース付き露出柱脚に関する基礎的研究  
○郷原良太(広工大)・高松隆夫・山西央朗・玉井宏章・石

- 津祐二・松下貴雄
- 269 U字孔を有する座屈拘束方杖ダンパーの繰返し載荷実験  
○包子翔平(広島大)・田川浩
- 270 座屈拘束された丸鋼ダンパーを有する柱梁接合部に関する研究  
○名古屋勇太(広島大)・田川浩

## 第5室 (501室)

### 材料施工

#### 9:30~10:20 司会 杉原大祐(建材試験センター)

- 101 FRP補強を行った木質ラーメン構造に関する研究  
○佐藤幸平(近畿大)・松本慎也
- 102 濡れによる建築部材の劣化の予防保全のためのモニタリングに関する基礎研究  
○石橋宏平(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・松浦辰彦・森健太郎
- 103 収縮低減剤が高強度セメントペーストの線膨張係数の経時変化に及ぼす影響  
○森元悠太(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・張玉露
- 104 細骨材の混和量が超高強度モルタルの自己収縮に及ぼす影響に関する研究  
○張玉露(広島大)・寺本篤史・大久保孝昭・森元悠太
- 105 振動計測によるサイディング材の劣化調査技術に関する研究  
○柴戸啓太(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・秋山大地

#### 10:20~11:10 司会 寺本篤史(広島大)

- 106 フレッシュコンクリートの流動性の経時変化に関する解析的研究  
その1 解析モデル  
○曹国棟(山口大)・李柱国・郭坤
- 107 フレッシュコンクリートの流動性の経時変化に関する解析的研究  
その2 ロート試験のシミュレーション  
○郭坤(山口大)・李柱国・曹国棟
- 108 コンクリートのジオポリマー系ひび割れ補修材に関する研究  
○北田達也(山口大)・稲田優大・李柱国・杉原大祐・流田靖博
- 109 透水性型枠を使用したコンクリートの圧縮強度および中性化深さに関する一考察  
○信東隆裕(広工大)・坂本英輔

#### 11:00~11:50 司会 坂本英輔(広工大)

- 110 外壁複合改修工法を想定した仕上げ層の透湿性能評価に関する基礎研究  
○西村和真(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・横田裕司・流田靖博・杉原大祐・屈斐斐
- 111 フライアッシュと高炉スラグ微粉末を用いたジオポリマーコンクリートの中性化抵抗性  
○李莎(山口大)・李柱国
- 112 ジオポリマー系軽量耐火被覆材料の製法および性能に関する実験的研究  
○佐々木渉(山口大)・李柱国・杉原大祐・流田靖博
- 113 都市ごみ焼却灰溶融スラグを用いたジオポリマー硬化体に関する実験的研究  
○堀田悠一(山口大)・李柱国・李莎
- 114 岩石の仮焼微粉末を用いたジオポリマーセメントに関する研究  
○田添雄大(山口大)・李柱国・池田攻

#### 13:30~14:10 司会 松本慎也(近畿大)

- 115\* 熱伸縮による鋼板断熱2重折板屋根の挙動  
○原田耕之介(山口大)・大野文義・藤田正則・早崎洋一
- 116\* 屋根用取付金物に使用するボルトの耐久性に関する研究  
○浦正凛(山口大)・原田耕之介・向井勝二・杉原大祐・藤田正則
- 117 開先保護用防錆剤の塗り厚とブローホールの発生に関する研究

- その1 ブローホールの発生状況について  
○垣内良登(広工大)・清水斉・坂之上泰輝・川本樹哉・護  
雅典・中澤好道・永谷仁成・中村義行・半田憲吾・遠藤健太  
118 地震観測記録に基づくガラススクリーン構法の地震時面外  
挙動に関する研究  
○小林礼奈(広工大)・渡壁守正・脇山善夫・稲井慎介・石  
田琢志

## 第6室(503室)

### 建築計画A

9:30~10:20 司会 細田智久(米子高専)

- 501 小学校の学校・児童数の推移と昭和の町村合併後の自治  
体を単位とした地域類型  
中国地方における公立小中学校の学校・児童生徒数の推  
移に関する研究 その1  
○豊田智哉(山口大)・中園真人・塩田萌絵子  
502 自治体毎の小中学校統廃合過程の類型化と地域類型の関係  
中国地方における公立小中学校の学校・児童生徒数の推  
移に関する研究 その2  
○豊田智哉(山口大)・中園真人・塩田萌絵子  
503 中学校の学校・生徒数の推移と昭和の町村合併後の自治  
体を単位とした地域類型  
中国地方における公立小中学校の学校・児童生徒数の推  
移に関する研究 その3  
○塩田萌絵子(山口大)・中園真人・豊田智哉  
504 自治体毎の中学校統廃合過程の類型化と地域類型の関係  
中国地方における公立小中学校の学校・児童生徒数の推  
移に関する研究 その4  
○塩田萌絵子(山口大)・中園真人・豊田智哉  
505 小中学校の統廃合類型を指標とした自治体の学校再編プ  
ロセス  
中国地方における公立小中学校の学校・児童生徒数の推  
移に関する研究 その5  
○中園真人(山口大)・塩田萌絵子・豊田智哉

10:20~11:00 司会 孔相権(山口大)

- 506 山陰地方の施設一体型小中一貫校の施設計画に関する研  
究 その1  
○秦瑞希(米子高専)・細田智久  
507 山陰地方の小学校廃校校舎の現状・活用状況に関する研  
究 その1  
○中田希望(米子高専)・細田智久  
508 個別教育プログラムを持つ小中学校の時間割と教室の使い  
方スウェーデンのインデペンデント・スクール Kunskaopsskolan  
Spångaを事例として  
○志毛登(呉高専)・下倉玲子・佐々木伸子・柳澤要・森泉彩  
509 公共施設と複合化された小学校児童の学校と地域に対する  
意識調査  
従来型小学校に通う児童との比較から  
佐桑あずさ(横国大)

11:00~12:00 司会 下倉玲子(呉高専)

- 510 ユニット型児童養護施設における共用空間のユニット補完  
機能に関する事例研究  
子どもと職員による施設環境評価を通じて  
○原田慎平(広島大)・石垣文・平野吉信  
511 認定こども園における乳児向け園庭の環境設定に関する事  
例研究  
○渡邊早智(広島大)・平野吉信・石垣文  
512 乳幼児数と世帯数・保育所数の推移(1948~2016年)  
山口県における保育所数の推移と廃止施設の利用形態  
その1  
○歌島優紀(山口大)・三島幸子・中園真人・塩見和か・田  
甜・山本幸子  
513 保育所の整備水準の推移と廃止施設の現状  
山口県における保育所数の推移と廃止施設の利用形態

- その2  
○歌島優紀(山口大)・三島幸子・中園真人・塩見和か・田  
甜・山本幸子

- 514 子育て支援施設(ちゃ☆ちゃ☆ちゃ)の空間実験の概要  
子育て支援施設のコーナー配置と使われ方の空間実験 そ  
の1  
○中園真人(山口大)・北川沙耶・伊藤優里・岡崎紗矢・山  
本幸子  
515 コーナー配置と使われ方の関係  
子育て支援施設のコーナー配置と使われ方の空間実験 そ  
の2  
○中園真人(山口大)・北川沙耶・伊藤優里・岡崎紗矢・山  
本幸子

13:30~14:20 司会 宋俊煥(山口大)

- 516 社会福祉協議会が運営する通所介護施設の開設経緯と立  
地特性  
周防大島町における社協委託管理方式によるデイサービス  
施設の整備プロセス その4  
○大橋彩織(山口大)・三島幸子・中園真人・石橋風砂・孔  
相権・山本幸子  
517 社会福祉協議会と社会福祉法人による通所介護施設の利用  
圏と送迎体制  
周防大島町における社会福祉協議会委託管理方式による  
デイサービス施設の整備プロセス その5  
○大橋彩織(山口大)・三島幸子・中園真人・石橋風砂・孔  
相権・山本幸子  
518 各部門別面積構成に関する研究  
高齢者通所介護施設の平面構成とコーナー配置 その1  
○塩見和か(山口大)・三島幸子・中園真人・歌島優紀・孔  
相権・田甜・山本幸子  
519 中国地方5県における医療施設の立地状況と特別養護老  
人ホームとの関係  
○毛利由貴穂(山口大)・孔相権  
520 知的・精神障害者の入所施設を中心としたサービスネット  
ワーク形成の意義に関する事例研究  
○大西寛(広島大)・石垣文・平野吉信

14:20~15:10 司会 石垣文(広島大)

- 521 山口県の要介護認定者数の推計  
山口県におけるデイサービス施設の需要と利用の関係に関  
する研究 その3  
○三島幸子(山口大)・中園真人・石橋風砂・大橋彩織・孔相  
権・山本幸子  
522 充足率、サービス利用率及び施設利用率の算定  
山口県におけるデイサービス施設の需要と利用の関係に関  
する研究 その4  
○三島幸子(山口大)・中園真人・石橋風砂・大橋彩織・孔相  
権・山本幸子  
523 社会福祉協議会が運営する高齢者福祉施設の運営方式  
社会福祉協議会の事業概要と地域における役割 その3  
○三島幸子(山口大)・田甜・中園真人・大橋彩織・石橋風砂・  
孔相権・山本幸子  
524\* 下関市社会福祉協議会による高齢者通所介護施設の利用圏  
の構成と送迎方式  
社会福祉協議会の事業概要と地域における役割 その4  
○田甜(山口大)・三島幸子・中園真人・大橋彩織・石橋風砂・  
孔相権・山本幸子  
525\* 下関市社会福祉協議会による高齢者福祉施設の空間構成と  
利用形態  
社会福祉協議会の事業概要と地域における役割 その5  
○田甜(山口大)・三島幸子・中園真人・大橋彩織・石橋風砂・  
孔相権・山本幸子

15:10~16:00 司会 牛島朗(山口大)

- 526 建築物のスケッチにおける描線の意図  
○鈴木智子(名工大)・北川啓介  
527 コミュニティ型サードプレイスとしての建築空間が居心地に

及ぼす影響に関する研究  
尾道市にあるカフェAの建物と立地に注目して

- 松本雄大(広島大)・角倉英明  
528 行動観察調査からみたカフェでの居方  
携帯電話使用・机の種類の影響  
○稲見龍之介(鳥取環境大)・張漢賢  
529 住宅における内部と外部のつながり空間に関する研究  
島根県雲南市の住宅を事例として  
○坪倉実希(島根大)・田中直人  
530 地域工務店における在来木造住宅の仕様の変遷に関する研究  
広島県H工務店を事例として  
○菊田菜美子(広島大)・角倉英明

#### 16:00～16:30 司会 牛島朗(山口大)

- 531 空き家を活用した都市農村交流に対する農村住民の評価と意識に関する研究  
岡山県美作市上山地区を対象にして  
○松下健祐(広島大)・角倉英明  
532 鳥取島根両県における住宅支援を中心とした定住施策に関する研究 その2  
○松本萌夏(米子高専)・細田智久・金澤雄記・熊谷昌彦  
533 地域活性化拠点としてのフューチャーセンターに関する研究  
木原一郎(広島修道大)

### 第7室 (504室)

#### 建築計画B

##### 9:30～10:30 司会 高増佳子(米子高専)

- 534 新興工業都市の戦後の変遷  
○秋田晴貴(島根大)・中野茂夫  
535 旧加茂川周辺の伝統的景観に関する研究  
水辺空間を中心に  
○角絵利奈(島根大)・小林久高・安高尚毅・井上亮  
536 アンケート調査に基づいた公開天文台の形態別による問題点と工夫点  
「日本公開天文台白書」における公開天文台に関する研究  
その3  
○奥土居好美(島根大)・井上亮・中野茂夫  
537 身体障がい者による松江城山公園アプローチ空間の利用検証実験  
歴史的観光施設のユニバーサルデザイン研究 その4  
○中野惇(島根大)・田中直人  
538 地方都市における鉄道駅の自由通路の空間構成に関する研究  
○丸毛遼(山口大)・内田文雄・宋俊煥  
539 立地環境からみた遊技場の類型と利用実態  
山口県宇部市のパチンコ店を対象として  
○永瀬航平(山口大)・内田文雄・宋俊煥

##### 10:30～11:10 司会 角倉英明(広島大)

- 540 地方都市の市庁舎建築におけるコンバージョンの実態に関する研究  
○加藤陽葉(山口大)・内田文雄・宋俊煥  
541 市町村合併後の公共施設の再編・整備に関する研究  
広島県下の小学校・中学校・図書館・庁舎を対象に  
○長谷川峻也(広島大)・平野吉信・石垣文  
542 修繕・改善を行った公営住宅団地の居住者の意識に関する研究  
鳥取県営住宅永江団地におけるケーススタディ  
○小西亜実(米子高専)・高増佳子・熊谷昌彦  
543 木造公共建築物建設のための中国地方における地域連携に関する研究  
自治体から見る現状と可能性  
○後藤賢治(島根大)・小林久高

### 建築経済・住宅問題

##### 11:10～11:50 司会 内田文雄(山口大)

- 801 広島県における木造住宅への県産材利用に関する基礎的研究  
県産材に対する住宅生産者の意識と利用の傾向について  
○成田宏健(広島大)・角倉英明  
802 郊外住宅団地における将来的な地域マネジメントに関する研究  
○園田洋平(広島大)・平野吉信・石垣文  
803 注文住宅の工事請負契約における建築主と請負者間の関係性に関する研究  
○高田規年(広島大)・平野吉信・石垣文  
804 戸建注文住宅における瑕疵等の保証の在り方に関する研究  
○加茂祐香子(広島大)・平野吉信・石垣文

### 第8室 (601室)

#### 環境工学A

##### 9:30～10:20 司会 下倉良太(島根大)

- 401 広島県の観光景観画像に対する心理的評価に関する研究  
その12 文字情報付与時の日中比較  
○高岸英子(広島大)・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・吉原俊朗・石川瑞穂  
402 広島県の観光景観画像に対する心理的評価に関する研究  
その13 現場実験における評価結果  
○石川瑞穂(広島大)・西名大作・田中貴宏・陸偉・金華・吉原俊朗・高岸英子  
403 全天球画像を用いた室内空間の心理的評価に関する研究  
その1 全天球画像呈示手法の適用性の検討  
○浅見有希(広島大)・西名大作・田中貴宏・杉田宗・大石洋之・小林亮平・秋山美早季  
404 全天球画像を用いた室内空間の心理的評価に関する研究  
その2 基準化平均観察率が評価に及ぼす影響  
○秋山美早季(広島大)・西名大作・田中貴宏・杉田宗・大石洋之・小林亮平・浅見有希  
405 全天球画像を用いた都市空間の心理的評価に関する研究  
その3 被験者類型別の観察傾向の把握  
○小林亮平(広島大)・西名大作・田中貴宏・大石洋之・杉田宗・秋山美早季・浅見有希

##### 10:20～11:00 司会 平栗靖浩(徳山高専)

- 406 駅前街路空間における街区ごとのファサード分析手法  
岡山・高知・松江を事例に  
○石川ひろみ(島根大)・井上亮・中野茂夫  
407 雨宿り空間の心理的評価に関する研究  
その6 建物屋内使用者の雨宿り行為に対する意識  
○徳本冬華(広島大)・西名大作・田中貴宏・廣近美洋  
408 実大実験による雨宿り空間の評価に関する研究  
その5 同時滞在者の存在が心理的評価に与える影響  
○山本健太郎(広島大)・西名大作・田中貴宏・徳本冬華  
409 都市河川景観の物理評価指標の有効性の検証に関する研究  
心理評価と土地利用の関連から  
○姜叡(広島大)・西名大作・田中貴宏・尾島武

##### 11:00～11:50 司会 市川尚紀(近畿大)

- 410 多群会話空間における会話しやすさの実測調査研究  
実在するカフェを対象として  
○高田志保(徳山高専)・平栗靖浩・丸山直也・上田麻理・川井敬二  
411 家庭における親子の省エネルギー意識・行動に関する研究  
その2 介入方策による居住者の意識・行動および水使用量の変化  
○高田宏(広島大)・水馬義輝・佐々木直之  
412 地図記入法を用いた自由散策時の経路選択要因に関する研究  
その2 経路選択と誘引空間の関連

- 山崎航(広島大)・西名大作・田中貴宏・胡揚
- 413 地図記入法を用いた自由散策時の経路選択要因に関する研究  
その3 被験者の散策傾向と個人特性との関係  
○胡揚(広島大)・西名大作・田中貴宏・山崎航
- 414 GISを用いた河川景観の物理的特性と周辺土地利用との関係に関する研究  
○尾島武(広島大)・西名大作・田中貴宏・姜叡

**13:30~14:20 司会 金田一清香(広島大)**

- 415 低温排熱駆動型吸着式冷凍機の冷水出口温度 一定化に関する研究  
○松田祐貴(山口大)・小金井真・金炫兌・山下哲生・近藤武士・久保隆太郎
- 416 掃除方法による床面の汚染物質除去率の相違に関する研究  
○三輪奈々(山口大)・金炫兌・小金井真・田辺新一
- 417 地中熱採熱パイプに高温空気を長期間導入した場合の冷却能力に関する研究  
○久山翔太(山口大)・小金井真・金炫兌・河野仁志・生田紀夫・橋本真成・吉原基文・河村洋輔
- 418 気温の日較差が大きい気象条件における住宅用地中熱換気システムの適用可能性に関する研究  
○原田海沙(山口大)・小金井真・金炫兌・橋本真成・吉原基文・河村洋輔・濱井亮太
- 419 地中熱換気システムにおける浮遊真菌の除去率評価に関する研究  
○溝上暁大(山口大)・金炫兌・小金井真・橋本真成・吉原基文・河村洋輔

**14:20~15:00 司会 小金井真(山口大)**

- 420 VAV方式におけるダンパ特性の違いが搬送動力低減に及ぼす影響  
前原勝樹(米子高専)
- 421 貯留水の熱的利用可能性に関する研究  
その7 CFD解析によるヒートポンプ運用時の放熱過程と熱源温度  
○河崎啓太(広島大)・金田一清香・西名大作・竹原溪吾・椿涼太
- 422 貯留水の熱的利用可能性に関する研究  
その8 自然対流を考慮した熱源温度計算  
○竹原溪吾(広島大)・金田一清香・西名大作・河崎啓太
- 423 既存複合施設を対象とした熱源システムの省エネルギー化に関する研究  
その2 設備改修後の省エネルギー性能  
○安孫子佳奈(広島大)・西名大作・金田一清香

**15:00~15:50 司会 前原勝樹(米子高専)**

- 424 地中熱換気システムを設置した体育館の温熱環境測定  
○平石拳士郎(山口大)・小金井真・金炫兌・橋本真成・吉原基文・河村洋輔
- 425 温暖地域における高断熱・高气密住宅の暖冷房方式に関する研究  
その2 夏季の室内温熱環境の実測  
○森崎萌(広島大)・西名大作・金田一清香・正木雄太
- 426 温暖地域における高断熱・高气密住宅の暖冷房方式に関する研究  
その3 CFDによる夏期室内温熱環境の分析  
○正木雄太(広島大)・西名大作・金田一清香・森崎萌
- 427 避難所体育館の熱環境解析による基礎的検討  
伊澤康一(福山大)
- 428 まさ土の空隙率が地表面吸音率に与える影響  
○中村航(徳山高専)・平栗靖浩・黒坂優美・大嶋拓也・奥園健・上俊二

**15:50~16:40 司会 中西伸介(広国大)**

- 429 演奏ジャンルの違いによるコンサートホールの最適聴衆座席の選定に関する研究  
○竹谷栄利子(島根大)・下倉良太

- 430 カラオケボックスの音響特性と歌いやすい残響時間に関する研究  
○陣内照道(島根大)・下倉良太
- 431 石州瓦の室内における降雨騒音に関する研究  
○増本祥太(島根大)・下倉良太
- 432 格子状メッシュを有する二重膜構造の雨滴衝撃音低減に関する研究  
メッシュサイズと濡れ状態による衝撃音レベルの違い  
○平山裕二(徳山高専)・平栗靖浩・上田麻理
- 433 道路交通騒音マップ推計の高精度・高速度化に関する検討  
○福田大輝(徳山高専)・平栗靖浩

**第9室(603室)**

**農村計画**

**9:30~10:20 司会 牛島朗(山口大)**

- 601 中国地方における空き家整備の取組の現状と課題に関する研究 その1  
鳥取市いんしゅう鹿野まちづくり協議会の事例  
○浅井秀子(鳥取大)・篠部裕・石丸紀興
- 602 中国地方における空き家整備の取組の現状と課題に関する研究 その2  
呉市における空き家対策の現状と課題  
○篠部裕(呉高専)・浅井秀子・石丸紀興・宮本茂
- 603 鳥取県中部地震における被災実態と直後の初動対応  
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦
- 604 16世紀後半、西海地方におけるキリシタン集落形成の変遷について  
村田明久(長崎総合科学大)
- 605 タイの洪水常襲地域における集落の立地と高床式住宅  
2011年大洪水時のアユタヤ県バーンバーン地区の対応から  
○伊達千尋(呉高専)・岩城考信

**都市計画B**

**10:20~11:10 司会 木原一郎(広島修道大)**

- 732 倉吉市白壁土蔵群周辺における「萌えおこし」によるまちづくり  
○竹内郁明(鳥取環境大)・張漢賢
- 733 全国各地のご当地カレーを用いた取り組み  
カレーを用いたまちおこしに関する研究 その1  
○亀山将太(島根大)・中野茂夫
- 734 全国各地のご当地カレーを用いた取り組み  
カレーを用いたまちおこしに関する研究 その2  
○亀山将太(島根大)・中野茂夫
- 735 旧松江市・出雲市・米子市における中華料理店とラーメン店の推移に関する研究  
○王竣永(島根大)・中野茂夫
- 736 エコミュージアムの類似形と住民参加に関する研究  
関英夫(横国大)

**11:10~12:00 司会 塚本俊明(広島大)**

- 737 メインストリートを活かした庁舎建て替えによる中心市街地の再生手法  
○矢野淳一(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・森定稜太  
複合機能を有する図書館の整備手法と市街地活性化との関係に関する研究  
○渡邊麻友(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 739 地方都市の市街地再生に資するパブリックスペースの介入手法に関する研究  
○永峰裕子(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 740 総合設計制度による公開空地の維持管理状況  
○光本成希(島根大)・田中直人
- 741 岡山市の公開空地の緑化実態に関する研究  
○藤崎翔太(岡山理大)・弥田俊男

**環境工学B**

**13:30~14:20 司会 伊澤康一(福山大)**

- 434 横浜みなとみらい21地区における2016年夏季の熱環境調査報告  
その1 定点観測による気温分布傾向の把握  
○横山真(広島大)・佐々木優・矢上優希・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡・杉山徹
- 435 横浜みなとみらい21地区における2016年夏季の熱環境調査報告  
その2 移動観測による放射環境の把握  
○矢上優希(広島大)・佐々木優・横山真・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡・宮崎ひろ志
- 436 横浜みなとみらい21地区における2016年夏季の熱環境調査報告  
その3 常時観測データと数値計算による風環境分布傾向の把握  
○佐々木優(広島大)・矢上優希・横山真・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡・杉山徹
- 437 風速超過確率の算出方法に関する研究  
One Stepプログラムの開発  
○高橋美玖(福井高専)・野々村善民
- 438 広島市における夏季の気温・湿度分布推定および冷房負荷の分布特性に関する研究  
メソ気象モデルWRFを用いた検討  
○大田修平(広島大)・松尾薫・横山真・佐々木唯・田中貴宏

#### 14:20～15:20 司会 高田宏(広島大)

- 439 宮島・紅葉谷川の庭園砂防と老舗旅館の一体的整備に関する研究  
市川尚紀(近畿大)
- 440 大学講義棟における雨水利用システムの水利実態とコストパフォーマンスに関する研究  
○仁後雄理(広工大)・宋城基
- 441 競技施設における雨水利用システムの性能に関する研究  
○東ひかる(広工大)・宋城基
- 442 都市洪水の対策技術に関する研究(その7)  
局地的集中豪雨時の都賀川の水深に及ぼす六甲山系の影響について  
○野々村善民(福井高専)・藤田一郎
- 443 自然環境資源を活用した人口減少時代の都市環境計画のあり方に関する研究 その1  
沿岸都市における夏季の気温分布形成要因の分析  
○佐々木唯(広島大)・児玉きらら・松尾薫・横山真・田中貴宏・佐土原聡
- 444 自然環境資源を活用した人口減少時代の都市環境計画のあり方に関する研究 その2  
グリーンインフラストラクチャーとしての谷戸の分類・評価と将来提案  
○児玉きらら(広島大)・佐々木唯・横山真・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡

### 地震災害

#### 15:20～15:50 司会 田中貴宏(広島大)

- 1401 2016年熊本地震における住民避難行動と避難所運営モデルに関する研究  
○野崎紘平(山口大)・村上ひとみ
- 1402 街路ブロック塀の地震危険度に関する調査  
宇部市上宇部校区の事例  
○田中佑奈(山口大)・村上ひとみ
- 1403 花火を用いた擬似インパルス応答による建物内の明瞭度の差に関する研究  
○平林美奈(島根大)・下倉良太

### 情報システム技術

#### 15:50～16:00 司会 田中貴宏(広島大)

- 1101 自然災害減災情報配信システムの構築  
水位センサを用いた減災情報配信システム  
○栗原弘行(広工大)・大谷幸三・渡壁守正・久保川淳司・川上善嗣

### 教育

#### 16:00～16:10 司会 田中貴宏(広島大)

- 1301 植物を主題とする学習イベントに関する研究  
親子の建築講座「植物図鑑を作ろう」の実施を通して  
○北村友理(広島女学院大)・真木利江・新畑朋子・仙石里恵・大澤祐実・佐藤佑紀・福元日奈子

### 第10室 (604室)

#### 都市計画A

#### 9:30～10:20 司会 田中貴宏(広島大)

- 701 エキスパートシステムを用いた居住誘導区域指定手法に関する研究  
○西村祥(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・坪井志朗・下田知輝・杉原礼子
- 702 線引き制度廃止都市が目標とするコンパクトシティ計画策定支援手法に関する研究  
○坪井志朗(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 703 “20分圏ネイバーフッド”をコンセプトにしたコンパクトシティ計画策定支援システムの提案  
○杉原礼子(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・趙世晨・坪井志朗・下田知輝・西村祥
- 704 小学校区を基準とした地域コミュニティ核の設定手法に関する研究  
○下田知輝(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・坪井志朗・西村祥・杉原礼子
- 705 スマートコミュニティ形成から見た地住宅団地の環境負荷低減に関する研究  
○甲田晃(山口大)・鶴心治・小林剛士

#### 10:20～11:10 司会 小林剛士(山口大)

- 706 中山間地域における空き家古民家を活用した移住定住促進に関する研究  
○守本怜矢(近畿大)・谷川大輔
- 707 中山間地域の集落における人口減少の要因と抱える課題に関する研究  
鳥取県西伯郡大山町旧名和町地区におけるケーススタディ  
○竹口大紀(米子高専)・細田智久
- 708 地方小都市における低未利用地の発生要因を考慮したコンパクトシティのシナリオ作成  
広島県府中市を対象として  
○梶家教平(広島大)・田村将太・小沢啓太郎・田中貴宏
- 709 地理的要因を用いた将来人口分布予測とそれに基づく都市施設コスト・CO<sub>2</sub>排出量の推定  
東広島市における市街地集約化のシナリオ作成に向けた基礎的検討  
○八木恒憲(広島大)・梶家教平・田村将太・小沢啓太郎・田中貴宏・西名大作
- 710 瀬戸内海島嶼部における再生可能エネルギーの活用可能性に関する研究  
大崎下島におけるケーススタディ  
○山田葵(広島大)・芳原拓実・田中貴宏・西名大作

#### 11:10～12:00 司会 中野茂夫(島根大)

- 711 医療施設の立地傾向とコンパクトシティ政策における立地誘導に関する研究  
○高桑宏昇(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 712 線引制度運用からみた県境地域の土地利用動向に関する研究  
○松島あさひ(山口大)・小林剛士・鶴心治
- 713 都市計画法第34条11号にもとづく開発動向と条例改正に関する研究  
○米田海理(山口大)・鶴心治・小林剛士・牧平雅宏
- 714 過疎地域での地域再生に資する企業誘致による廃校活用に関する研究  
養父市を事例として  
○波出石誠(中小企業診断士波出石事務所)・熊野稔

- 715 中山間地域におけるコミュニティ情報集約型防災マップ作成手法に関する研究  
広島県世羅町小国地区における実践  
○田中貴宏(広島大)・佐々木唯・横山真
- 13:30~14:30 司会 細田智久(米子高専)
- 716 パブリックアート設置空間の都市デザイン手法に関する研究  
○山内康平(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 717 瀬戸内海周辺における屋外アート設置空間のデザイン手法に関する研究  
○永田千明(山口大)・鶴心治・小林剛士・Yang Yanhan・山内康平
- 718 瀬戸内海沿岸地域の「絵になる景観」の視覚的特徴とまちづくり手法に関する研究  
○岩本彩花(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 719 中華街における中国風景観のファサードに関する研究  
○Zhu Yanting(島根大)・中野茂夫
- 720 石川瓦による赤瓦眺望景観とその視点場の特徴に関する研究  
○田川愛(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 721 景観計画の届出運用の課題と計画変更に関する研究  
○江崎卓(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 14:30~15:20 司会 田中直人(島根大)
- 722 木造密集市街地の街路における行動者量と経路選択頻度の影響要因に関する研究  
神戸市長田区真陽地区を対象に  
○芳原拓実(広島大)・田中貴宏・稲地秀介・斎藤寛彰・江本佳代
- 723 西条酒蔵通りにおける街路毎の歩行者通行量調査とアンケート調査を基にした景観照明の提案  
○井上翔太(島根県)・谷川大輔
- 724 地方都市における沿道街並みの一体的整備によるメインストリートの再生手法に関する研究  
○饗庭恵(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥
- 725 鳥取市中心市街地における街路の空間特性に関する研究  
○河口健太(鳥取環境大)・張漢賢
- 726 地方都市の駅周辺地区再生計画と医療施設に関する実践的研究  
○松葉智子(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥
- 15:20~16:10 司会 張漢賢(鳥取環境大)
- 727 市街地再生からみた全国の庁舎建て替え手法に関する研究  
○森定稔太(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・矢野淳一
- 728 都市再生の観点からみた地方都市における鉄道駅周辺地区の整備に関する研究  
○中原勝平(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥
- 729 新産業都市大分土地区画整理事業と背後地計画について  
新産業都市・大分の都市基盤史 その1  
○平池優里(島根大)・中野茂夫
- 730 大分地区新産業都市による土地区画整理事業について  
新産業都市・大分の都市基盤史 その2  
○平池優里(島根大)・中野茂夫
- 731 集合住宅団地の配置計画に関する中日比較研究  
中国・威海市と日本・広島市の集合住宅団地を事例として  
○劉鵬飛(島根大)・中野茂夫
- 機能」について  
○三好亮(広工大)・河内浩志・上野友輝
- 904 公立図書館建築の設計論における地域と関わりをもつ主題  
公共文化施設の設計論における地域性とビルディングタイプ(18)  
○谷川大輔(近畿大)・檜垣政宏・井上翔太
- 905 公立図書館建築の設計論における地域と関わりをもつ主題  
とその具体化の対応  
公共文化施設の設計論における地域性とビルディングタイプ(19)  
○檜垣政宏(近畿大)・井上翔太・谷川大輔
- 10:20~11:10 司会 江面嗣人(岡山理大)
- 906 米子城二の丸御殿の復元的考察 その1  
○加納菜月(米子高専)・金澤雄記
- 907 米子城二の丸御殿の復元的考察 その2  
○金澤雄記(米子高専)・加納菜月
- 908 丹下健三の記述における設計作業について  
○藤田謙二(広工大)・河内浩志
- 909 村野藤吾の言説における「建築」と「身体」の関係性について  
○松浦藍子(広工大)・河田智成
- 910 1990年以降の『新建築』誌に掲載された増築作品の外形構成と内部空間の接続  
○山縣怜史(近畿大)・谷川大輔
- 11:10~12:00 司会 河田智成(広工大)
- 911 城下町岩国における都市構成の変遷  
○近藤亜紀(広島女学院大)・真木利江
- 912 東孝光の記述における「空間」の言説について  
○土井谷潤(広工大)・河内浩志
- 913 大高正人の記述における「都市」の言説について  
○伊藤優(広工大)・河内浩志
- 914 吉阪隆正の記述における「造形」の言説について  
○伊藤聡一郎(広工大)・河内浩志・上野友輝
- 915 現代日本の建築家のキリスト教会の礼拝堂及び聖堂の設計論における主題とその具体化  
○上西芳明(近畿大)・谷川大輔
- 13:30~14:20 司会 岩城考信(呉高専)
- 916 初期松江城天守の形態に関する復元的考察  
○和田嘉有(フリー)・安高尚毅・金澤雄記
- 917 谷口吉郎の『雪あかり日記』の記述における「模倣」の基礎的考察  
○富久亜以(広工大)・河内浩志・秦明日香
- 918 篠原一男の記述における「機能」の言説について  
○森田夏帆(広工大)・河内浩志・上野友輝
- 919 現代日本の建築家の屋内体育施設の設計論における主題  
○橋目悠揮(近畿大)・塩澤竜弥・谷川大輔
- 920 現代日本の建築家の屋内体育施設の設計論における主題  
とその具現化  
○塩澤竜弥(近畿大)・橋目悠揮・谷川大輔
- 14:20~15:10 司会 谷川大輔(近畿大)
- 921 広島県呉市に現存するレンガ塀の意匠と立地の関係性  
山手町、三津田町、愛宕町、両城、川原石町、塩屋町、新宮町の事例調査  
○櫻井宗一郎(呉高専)・大窪峻太郎・岩城考信
- 922 アムステルダム国立美術館改修計画における設計過程に関する研究  
映画・DVD・関係出版物等を利用して  
○石丸紀興(広島諸事・地域再生研究所)
- 923 バタイユの思想から考察したチュミの建築について  
○神垣潤(広工大)・河内浩志
- 924 大江宏の「うち」と「間」の思想の関係性について  
○秦明日香(福井大)・河内浩志
- 925 谷口吉郎の『国土美』・『郷土美』の記述にみる風景の基底について  
○河内文孝(広工大)・河内浩志・秦明日香

## 第12室 (702室)

### 建築歴史・意匠

#### 9:30~10:20 司会 金澤雄記(米子高専)

- 901 レブカの歴史的建造物の特徴と発展に関する研究  
○福本雅美(岡山理大)・江面嗣人・玉田匠・八百板季穂・西山徳明
- 902 重森三玲の「自然」に関する記述を巡る思想について  
○上野友輝(福井大)・河内浩志
- 903 菊竹清訓の記述及び建築作品における「空間機能」と「生活