

# 2014年度日本建築学会 中国支部研究発表会プログラム

日時：2015年3月7日(土)、8日(日)  
会場：米子工業高等専門学校  
(同時開催事業は米子市文化ホールにて開催)

## ●同時開催事業

### 「シンポジウム：ストックの活用と地域づくり」

現在、我が国は1900年代後半の高度経済成長時代そして2000年代初期の東日本大震災を経て、社会の仕組みの転換の時期にあります。そして、価値観の多様化とともに生活水準の格差と将来への不安が、私達のライフスタイルの意識変化を促し、建築に対するニーズを多様化させています。この少子高齢化が著しい状況下では、新たにつくることでなく、既存ストック活用の仕組みが必要とされています。地方では既存建築ストックの再生や活用のための計画手法及び制度は未整備であり、診断・改修・更新技術が求められます。今後、地域づくりの文脈の中で、既存ストックを活用した豊かな生活空間や環境を整備することが地域再生の課題と考え、「ストックの活用と地域づくり」というテーマを提示しています。

日時：2015年3月7日(土) 13:00~17:00(受付開始 12:30)

会場：米子市文化ホール(鳥取県米子市末広町293)

参加費：無料

### プログラム

基調講演：竹内昌義(建築家・東北芸術工科大学建築・環境デザイン学科長/みかんぐみ)

### パネルディスカッション

竹内昌義(同上)

片木克男(NPOまちなかこもんず代表・米子高専名誉教授)

片岡八重子(尾道空き家再生理事・ココロエ建築設計)

西河葉子(倉吉地域おこし協力隊・関金温泉若女将)

コーディネーター：熊谷昌彦(米子高専建築学科教授)

## ●懇親会

日時：2015年3月7日(土) 18:00~20:00  
(受付開始 17:30)

会場：ホテルハーベストイン米子(米子駅前)  
(鳥取県米子市弥生町8-27 TEL:0859-31-1111)

参加費：一般 5,000円 学生 2,000円

## ●支部研究発表会

日時：2015年3月8日(日) 9:30~17:00(予定)

会場：米子工業高等専門学校 講義棟  
(鳥取県米子市彦名町4448)

### 委員会

構造委員会(昼休みに開催) 第1室(201講義室)

計画系4委員会合同委員会(昼休みに開催) 第7室(401講義室)

環境工学委員会(昼休みに開催) 第4室(301講義室)

材料施工委員会(14:40以降) 第1室(201講義室)

### 一般セッション

発表時間:1題 発表7分、質疑3分

第1室(201講義室) 材料施工 9:30~14:40

第2室(202講義室) 構造A 9:30~16:10

第3室(203講義室) 構造B 9:30~15:00

地震災害 15:00~15:40

防火 15:40~15:50

第4室(301講義室) 環境工学A 9:30~16:30

第5室(302講義室) 環境工学B 9:30~11:30

農村計画 13:00~14:20

第6室(303講義室) 建築計画A 9:30~16:50

第7室(401講義室) 建築計画B 9:30~10:10

建築経済・住宅問題 10:10~11:00

情報システム技術 11:00~11:10

教育 11:10~11:20

都市計画A 13:00~15:30

第8室(402講義室) 都市計画B 9:30~15:40

第9室(403講義室) 建築歴史・意匠 9:30~15:30

## 第1室(201室)

### 材料施工

9:30~10:20 司会 流田靖博(建材試験センター)

101 左官モルタルの接着一体性評価試験法の確立

その1 モルタル長さが試験結果に及ぼす影響

○毛利聡(広島大)・橋本武憲・小林光佑・大久保孝昭・寺本篤史・眞倉翔

102 左官モルタルの接着一体性評価試験法の確立

その2 温度、ひずみの測定と解析

○橋本武憲(広島大)・毛利聡・小林光佑・大久保孝昭・寺本篤史・眞倉翔

103 外気温変動に伴う壁面の反り変形を考慮したひび割れ補修部の品質評価

○前田研吾(広島大)・毛利聡・大久保孝昭・寺本篤史・西村和真

104 ジオポリマーの付着性能に関する研究

○藤永勇太(山口大)・李柱国・大久保孝昭

105 1970年代に竣工した鋼構造の部材性能に関する調査

○九鬼慶一(山口大)・藤田正則

10:20~11:20 司会 光井周平(呉高専)

106 薄鋼板を使用した屋根用取付金物の耐久性に関する研究

その1 複合サイクル試験

○林伴導(山口大)・米田海理・向井勝二・流田靖博・藤田正則

107 薄鋼板を使用した屋根用取付金物の耐久性に関する研究

その2 面内せん断試験

○林伴導(山口大)・國分千草・向井勝二・流田靖博・藤田正則

108 ジオポリマー系軽量気泡コンクリートの製造技術に関する研究

○張羸丹(山口大)・李柱国・池田攻

109 二酸化炭素を封じた気泡コンクリートに関する実験的考察

○今村和樹(山口大)・李柱国・流田靖博・杉原大祐

110 高熱加熱を受けたコンクリートの性能および再生による回復に関する実験的考察

○渡邊佳直(山口大)・李柱国・流田靖博・杉原大祐

111 Study on the Thixotropy of the Fresh Concrete Using Discrete Element Method

○曹国棟(山口大)・李柱国・譚援強

11:20~12:00 司会 李柱国(山口大)

特別講演：透水・脱水コンクリートとポーラスコンクリートについて

坂本英輔(広工大)

13:00~13:50 司会 李柱国(山口大)

112 構造体コンクリート強度の評価手法に関する研究

コア供試体の高さ直径比が強度に及ぼす影響

○砂原香菜栄(米子高専)・村上真奈・玉井孝幸・稲田祐二・北農幸生

113 超高強度セメントペーストの若材齢における体積変化に膨張材・収縮低減剤の及ぼす効果

○堀田和宏(広島大)・寺本篤史・大久保孝昭・川本彩瑛

114 無線濡れセンサシステムを用いたモニタリング技術に関する基礎的研究

○小野達也(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・石橋宏平・大杉拓・土井孝紀・松浦辰彦

115 振動計測に基づくサイディング外装材劣化診断手法の確立に関する基礎研究

○小林光佑(広島大)・大久保孝昭・李亮・寺本篤史・柴戸啓太・眞倉翔

- 116 広島旧陸軍被服支廠の耐震対策に関する振動測定実験  
○李亮(広島大)・柴原啓太・寺本篤史・大久保孝昭・荒木秀夫・今本啓一・楠浩一

13:50~14:40 司会 寺本篤史(広島大)

- 117 打設後50年を経過したコンクリートの物性  
荒木秀夫(広工大)
- 118 機械インピーダンス法を用いた圧縮強度の推定に関する研究  
○玉井孝幸(米子高専)・砂原香菜栄・藤崎美里・北農幸生・稲田祐二
- 119 木質材の素材特性とめり込み挙動に関するいくつかの実験(その3)材料定数の決定方法について  
○光井周平(呉高専)・上辻真由香・上野拓也・金澤寛・近藤一夫
- 120 12年間屋外暴露した真空脱水コンクリートの中性化特性に関する実験的研究  
○坂本英輔(広工大)・和藤浩・三島直生・畑中重光
- 121 ジオポリマーコンクリートによる放射能汚染水の処理技術の開発  
○李柱国(山口大)・池田攻

第2室(202室)

構造A

9:30~10:10 司会 津田勢太(岡山県大)

- 201 CA-ESO法を用いた3次元構造物の形態創生  
○岡部諒(近畿大)・藤井大地・真鍋匡利
- 202 ESO法を用いた建築骨組構造物の形態創生  
○高坂憲治(近畿大)・藤井大地
- 203 改良型ESO法を用いた3次元構造物の形態創生  
○藤井大地(近畿大)・新内洋平
- 204 ESO法を用いた制震ダンパーの最適配置  
○山崎進一(近畿大)・藤井大地・高坂憲治

10:10~10:50 藤井大地(近畿大)

- 205 空間構造物の地震応答低減のための柔な支持構造の最適化  
○岩月脩(広島大)・大崎純・津田勢太・宮津裕次
- 206 補強材を有する膜構造物の釣合い形状解析と裁断図形状最適化  
○藤田直人(広島大)・大崎純・小嶋淳・宮津裕次
- 207 折紙の展開機構を利用した部分剛接合骨組による展開構造の接合部開発  
○中原嘉之(岡山県大)・津田勢太・大崎純
- 208 三角形と六角形による複層ラチスシェル構造の接合方法  
○山本和輝(岡山県大)・津田勢太

10:50~11:30 司会 大崎純(広島大)

- 209 木材めり込み挙動のアイソパラメトリック有限要素解析(その14)接合要素とクローン摩擦を考慮したその定式化  
○上辻真由香(広島大)・上野拓也・光井周平・近藤一夫
- 210 木材めり込み挙動のアイソパラメトリック有限要素解析(その15)クローン摩擦を考慮したいくつかの数値解析テスト  
○上野拓也(広島大)・上辻真由香・光井周平・近藤一夫
- 211 はり柱理論を基礎としたハイブリッド型応力法2次元要素の弾塑性領域への拡張(その1)解析方法の概要  
○北農幸生(米子高専)・近藤一夫・稲田祐二
- 212 Direct Analysis Methodを用いた不均等鋼構造立体骨組における柱の耐力評価  
○青野真典(広島大)・田川浩

13:00~13:40 司会 田中利幸(岡山理大)

- 213 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3 柱脚の存在応力  
○山西央朗(広島大)・笠井和彦・玉井宏章・高松隆夫

- 214 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4 露出柱脚挙動による全体応答への影響  
○山西央朗(広島大)・笠井和彦・玉井宏章・高松隆夫
- 215 繰返し変動荷重を受ける鋼構造骨組の弾塑性有限変形解析(その6)X型ブレース付き架構の解析  
○上田和宏(広島大)・藏岡秀至・青山美穂子・金澤寛・近藤一夫
- 216 繰返し変動荷重を受ける鋼構造骨組の弾塑性有限変形解析(その7)X型ブレース付き架構の解析(続)  
○藏岡秀至(広島大)・上田和宏・青山美穂子・金澤寛・近藤一夫

13:40~14:30 司会 高松隆夫(広工大)

- 217 露出柱脚を有する柱の塑性変形能力と水平スチフナ補剛  
山西央朗(広島大)
- 218 端部補強された山形鋼ブレースの接合部引張耐力に関する研究  
○田川浩(広島大)・高土貴寛・山西央朗
- 219 鋼製スリットダンパーを有する鋼構造の履歴特性モデル  
○高木明(広島大)・田川浩・山西央朗
- 220 縦置き配置型シーソー制振システムの繰返し挙動特性  
○岡田亮太(広島大)・田川浩・山西央朗
- 221 スプリットティを用いた高力ボルト引張接合部の側面鋼板による補強  
○水上陽介(広島大)・田川浩・山西央朗

14:30~15:20 司会 田川浩(広島大)

- 222 日の字補剛ブレースを用いたK型ブレース付きラーメン架構のFEM解析  
○深澤拓真(広工大)・高松隆夫・山西央朗
- 223 H形鋼梁の炭素繊維プレート端部無接着貼付けに関する研究  
○服部明夫(東レ建設)・高松隆夫・玉井宏章・藤本信介
- 224 コンクリートスラブによる楔デバイス付梁継手の変形性状への影響  
○景山朋定(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・國井翔平
- 225 セルフセンタリング性能を有する柱継手に関する研究その1 概要  
○岩瀬貴信(広工大)・景山朋定・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・國井翔平
- 226 セルフセンタリング性能を有する柱継手に関する研究その2 数値解析  
○國井翔平(広工大)・景山朋定・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・岩瀬貴信

15:20~16:10 司会 山西央朗(広島大)

- 227 原点立上り型復元力特性を有するブレースの鋼構造物応答・残留変形低減効果  
○石橋亮(広島大)・山西央朗・田川浩・高松隆夫
- 228 1層Z型NCブレース鉄骨架構の地震応答解析  
○中山雅隆(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・小松真吾
- 229 漸増振り変形状に着目した2層非対称Z型NCブレース架構の振動台実験  
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗
- 230 多層非対称Z型NCブレース架構の地震応答性状に関する研究その1 数値解析概要  
○小松真吾(広工大)・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗・栗原将平
- 231 多層非対称Z型NCブレース架構の地震応答性状に関する研究その2 数値解析結果  
○栗原将平(広工大)・小松真吾・高松隆夫・玉井宏章・山西央朗

### 第3室 (203室)

#### 構造B

##### 9:30~10:00 寺井雅和(近畿大)

- 232 既存RC造建築物の外付けフレームによる耐震補強工法の研究  
その5 外付けフレームの十字型接合部のせん断破壊実験  
○脇田知英(山口大)・稲井栄一・柿原巧弥・河本孝紀
- 233 既存RC造建築物の外付けフレームによる耐震補強工法の研究  
その6 外付けフレームのト字形接合部のせん断破壊実験  
○田染賢二(山口大)・稲井栄一・柿原巧弥・河本孝紀
- 234 傾斜させたあと施工アンカーを用いた袖壁補強RC柱の力学特性に関する実験的研究  
○貞末和史(広工大)・石村光由・藤井稔己・南宏一

##### 10:00~10:50 司会 日比野陽(広島大)

- 235 開孔位置の異なるRC有孔梁のせん断補強効果に関する研究  
○富岡大岳(丸井産業)・井上啓・田中博昭・荒木秀夫・佐藤立美
- 236 高強度せん断補強筋を用いたRC部材のせん断ひび割れ性状に関する実験的研究(その6)  
○藤井稔己(福山大)・田中圭介・中澤淳・南宏一
- 237 低強度コンクリートSRC部材の力学特性に関する実験的研究(その1) せん断破壊する充腹型および非充腹型鉄骨柱  
○貞末和史(広工大)・荒木秀夫
- 238 RC柱部材におけるコンクリート内部の応力状態とせん断終局強度  
○石田雄太郎(広島大)・日比野陽
- 239 耐力低下型復元力特性を有する1自由度系の地震応答性状に関する研究  
○酒井優太(山口大)・稲井栄一・秋田知芳

##### 10:50~11:30 司会 貞末和史(広工大)

- 240 梁の変形性状が内蔵されるRC非耐力壁の変形に及ぼす影響  
○杵冬(広島大)・高橋良輔・日比野陽
- 241 壁式鉄筋コンクリート造建物における変形制限に関する研究  
○妹尾早輝斗(山口大)・稲井栄一・秋田知芳
- 242 試設計建物をを用いたCES構造性能評価法の適用性に関する研究  
○井上翔(山口大)・秋田知芳・稲井栄一
- 243 竹筋定着の性能評価に関する実験的研究  
寺井雅和(近畿大)

##### 13:00~13:40 司会 松野一成(呉高専)

- 244 杭基礎に被害を受けた学校建物の上部構造に起因する被害要因に関する研究  
○東田実樹(山口大)・秋田知芳・稲井栄一・向井智久・柏尚稔・平出務・金子治
- 245 模型杭載荷実験による薄層に支持させた杭の先端支持力に関する検討  
山崎雅弘(岡山理大)
- 246 鉄筋コンクリート建物の常時微動計測  
呉市にある学校施設を対象として  
○仁保裕(呉高専)・木下裕介・木葉雅大
- 247 江田島・海友舎の耐震性調査  
○光井周平(呉高専)・松本慎也・谷村仰仕

##### 13:40~14:20 司会 清水齊(広工大)

- 248 単板積層材の積層方向が接合部の耐力に及ぼす影響について  
○中町将人(米子高専)・渡部裕生・高森伸仁・藤原圭康・浦木博之・稲田祐二・玉井孝幸・北農幸生
- 249 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  
○松野一成(呉高専)・松本幸大・小宮巖・丸田遼太郎・近藤昭久・清水千夏子・竹川周作・武谷翔樹・利光真帆
- 250 木造段組筋かい壁の耐力と変形性能評価  
岩井哲(広工大)

- 251 社寺建築の2スパンフレームにおける剛性・耐力に対する高さの影響  
○小林正実(岡山理大)・西澤政男・福本和正

##### 14:20~15:00 司会 西野孝仁(広国大)

- 252 高力ボルト摩擦接合部の孔あけ加工方法の違いによる引張耐力試験  
レーザー孔あけ加工の孔周りの硬化について その1  
○清水齊(広工大)・田中利幸・西條達哉・岡本雄・井上祐喜・中澤好道・遠藤一生・永谷仁成・中野健志・中村義行
- 253 格子状母屋工法の部材現場接合部耐力  
○田中利幸(岡山理大)・山崎雅弘・尾熊晃次・河端俊・後藤翔紀・萩原銀河・福田貴之・矢野邑弥・守谷悟
- 254 高張力鋼H-SA700 へのレーザおよびレーザ/アークハイブリッド溶接の適用  
その1 レーザ溶接部の硬さ試験および引張試験結果  
崎野良比呂・塩出健太郎  
○小早川真治(近畿大)・松本直幸・猪瀬幸太郎・堤成一郎
- 255 レーザピニング処理された溶接部の残留応力分布および疲労寿命に関する研究  
その1 X線残留応力測定における $\sin^2 \phi$ 法と $\cos \alpha$ 法の比較  
崎野良比呂・加納弘道・○木村聡志(近畿大)・佐野 雄二・高木章好・佐藤竜次

#### 地震災害

##### 15:00~15:40 司会 崎野良比呂(近畿大)

- 1401 非線形写像法を用いた高分解能衛星画像からの建物被害検出  
○木原健吾(広島大)・三浦弘之
- 1402 微動観測と地形データ解析による丘陵造成地の地盤震動特性の評価  
○田中暁子(広島大)・三浦弘之
- 1403 2014年チリ・イキケ地震の津波避難に関する研究  
その1 行政・コミュニティ・商業地区のヒアリング調査  
○村上ひとみ(山口大)・奥村与志弘
- 1404 2014年チリ・イキケ地震の津波避難に関する研究  
その2 住民アンケート結果にみる移動手段と所要時間  
村上ひとみ・○長瀬裕也(山口大)・高橋征仁・朝位孝二・池田誠・佐瀬浩市

#### 防火

##### 15:40~15:50 司会 崎野良比呂(近畿大)

- 301 補剛された圧縮材の熱荷重による座屈温度と座屈応力度  
その1 初期不整を有しない中心圧縮材の場合  
○西野孝仁(広国大)・谷翔太

### 第4室 (301室)

#### 環境工学A

##### 9:30~10:20 司会 前原勝樹(米子高専)

- 401 木材の垂直放射率の測定Ⅲ  
○中村明大(島根大)・中井毅尚
- 402 市販の断熱・遮熱塗料の性能評価Ⅲ  
○中村雄太(島根大)・中井毅尚・河村進
- 403 ヒートポンプ式デシカント空調システムの性能に関する研究  
夏季における実測調査  
○上村紘世(広工大)・宋城基
- 404 回収熱利用吸着式冷凍機の開発  
変動負荷条件下での性能把握  
○有竹皓平(山口大)・小金井真・樋山恭助・山下哲生・弘中完典・加藤信介・松縄堅・湯澤秀樹・近藤武士
- 405 ライトシェルフによる照明年間エネルギー削減量の定量分析  
○宮内健太郎(山口大)・樋山恭助・佐藤慶直

10:20~11:10 司会 樋山恭助(山口大)

- 406 ごみ処理施設における排熱利用の実態調査について  
○松本駿助(広工大)・宋城基
- 407 地域の未利用熱を活用した熱供給システムに関する研究  
その1 未利用熱のポテンシャルと需要側構成の検討  
○佐藤秋成(広島大)・金田一清香・西名大作
- 408 貯留水の熱的利用可能性に関する研究  
その3 連行則の適用性に関する実験的検証  
○竹原溪吾(広島大)・金田一清香・西名大作・甘中大貴
- 409 貯留水の熱的利用可能性に関する研究  
その4 成層モデルによる熱源温度予測  
○甘中大貴(広島大)・金田一清香・西名大作・竹原溪吾
- 410 養護老人ホームの地中熱利用空調システムにおける年間性能調査  
○山方猛史(広工大)・宋城基

11:10~12:00 司会 崔軍(近畿大)

- 411 住宅用地中熱換気システムの研究  
冬期実験住宅における快適性の確認  
○早川大祐(山口大)・小金井真・橋本真成・橋本東光・吉原基文・横山栄紀
- 412 真空管式太陽熱温水器の性能調査  
○内藤琢満(広工大)・宋城基
- 413 太陽熱利用建築における地域毎の適応性に関する研究  
○安野泰史(岡山理大)・中山哲士
- 414 日射の直散分離・合成モデルの違いによる太陽光パネルの最適設置に関する研究  
○西山秀之(岡山理大)・中山哲士
- 415 住宅における災害時の太陽光発電利用に関する研究  
○國米岳(米子高専)・前原勝樹

13:00~13:40 司会 清田誠良(広工大)

- 416 広島市の全電化住宅におけるエネルギー消費実態に関する研究  
その17 給湯用日電力消費量の周期的変動  
○原康輔(広島大)・西名大作・村川三郎・金田一清香・安藤元気・八杉克志
- 417 広島市の全電化住宅におけるエネルギー消費実態に関する研究  
その18 世帯特性による各種家電機器の稼働実態  
○八杉克志(広島大)・西名大作・村川三郎・金田一清香・安藤元気・原康輔
- 418 24時間全館空調システムを有する戸建住宅の電力消費量と電気料金に関する実測調査  
その1 システム概要と冬期の実測結果  
崔軍(近畿大)
- 419 ルームエアコンの使い方が電力消費量に及ぼす影響  
○金田一清香(広島大)・西名大作・村川三郎・石田正樹・安藤元気・八杉克志・原康輔

13:40~14:20 司会 金田一清香(広島大)

- 420 家庭用IHクッキングヒーター背面に設置される換気扇の換気量削減効果が冷暖房使用エネルギーに与える影響に関する研究  
その1 換気扇設置位置と換気量削減効果の関係  
○芹田高太郎(広工大)・清田誠良・堀田和孝
- 421 家庭用IHクッキングヒーター背面に設置される換気扇の換気量削減効果が冷暖房使用エネルギーに与える影響に関する研究  
その2 給気口設置と換気量削減効果の関係  
○芹田高太郎(広工大)・清田誠良・堀田和孝
- 422 家庭用IHクッキングヒーター背面に設置される換気扇の換気量削減効果が冷暖房使用エネルギーに与える影響に関する研究  
その3 給気口設置位置が捕集効率に与える影響  
○清田誠良(広工大)・芹田高太郎・堀田和孝
- 423 室内温熱環境を目的関数とした換気方式設計手法の提案

○野村美香(山口大)・樋山恭助・佐藤慶直

14:20~14:50 司会 小金井真(山口大)

- 424 リハビリテーション専門病院におけるBEMS導入による省エネルギー効果の研究  
その2 LCEM ツールによる省エネルギー効果の検討  
○細川敬大(広島大)・西名大作・金田一清香・中野真季・松本勲・福長賢・野村正直
- 425 BEMSデータに基づく既存病院施設における省エネルギー化に関する研究  
その2 水蓄熱システムのエネルギー消費傾向とLCEMツールによる性能検証  
○中野真季(広島大)・西名大作・村川三郎・金田一清香・細川敬大・村上周三・坊垣和明・坂本雄三・松縄堅・亀谷茂樹・原英嗣
- 426 教育施設における中水システム性能に関する研究  
○佐久間海(広工大)・宋城基

14:50~15:30 司会 宋城基(広工大)

- 427 熱流束計を用いた着衣熱抵抗測定方法の検討  
○大和義昭(呉高専)・松原斎樹・藏澄美仁
- 428 武家屋敷における室内温熱環境の測定Ⅱ  
○水谷直貴(島根大)・中井毅尚・瀧本絢太・河村進
- 429 島根県内の再生・リフォームハイブリッド古民家の温熱環境測定Ⅳ  
○瀧本絢太(島根大)・中井毅尚・中村雄太・河村進
- 430 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1 全天球画像呈示手法の適用性の検討  
○小林亮平(広島大)・西名大作・田中貴宏・大石洋之

15:30~16:30 司会 大和義昭(呉高専)

- 431 実大実験による雨宿り空間の評価に関する研究  
その1 実験装置の概要と性能  
○山本健太郎(広島大)・西名大作・田中貴宏・徳本冬華
- 432 実大実験による雨宿り空間の評価に関する研究  
その2 心理的評価実験の結果  
○徳本冬華(広島大)・西名大作・田中貴宏・山本健太郎
- 433 雨宿り空間の心理的評価に関する研究  
その4 集合住宅居住者に対する意識調査の概要と回答者特性  
○西名大作(広島大)・田中貴宏・徳本冬華・廣近美洋・山本健太郎
- 434 雨宿り空間の心理的評価に関する研究  
その5 集合住宅居住者の雨宿り行為に対する意識  
○廣近美洋(広島大)・西名大作・田中貴宏・徳本冬華・山本健太郎
- 435 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8 中国人一般市民の評価構造  
○川瀬功太(広島大)・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・吉原俊朗・高岸英子
- 436 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9 文字情報付与による影響  
○高岸英子(広島大)・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・吉原俊朗・川瀬功太

第5室(302室)

環境工学B

9:30~10:10 司会 中山哲士(岡山理大)

- 437 農村地域の里山林を活用した木質バイオマスエネルギーの活用可能性に関する研究 その3 ペレットストーブ使用時のコスト推定  
○成富邑斗(広島大)・田中貴宏・西名大作
- 438 農村地域の将来の世帯分布がCO2排出に与える影響に関する研究

- 江口耀(広島大)・田中貴宏・西名大作  
439 沿岸部の木造密集市街地における夏季熱環境改善に関する研究  
その5 周辺市街地特性を考慮した風通し簡易評価手法の検討  
○橋爪杉太(広島大)・内田和音・田中貴宏・稲地秀介  
440 沿岸部の中高層市街地における夏季熱環境改善に関する研究  
その1 市街地形態が気温分布に及ぼす影響に関する研究  
○佐々木優(広島大)・横山真・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡

10:10～10:50 司会 市川尚紀(近畿大)

- 441 タイ・バンコク都市圏における緑地配置パターンの違いが気温分布に与える影響に関する研究  
メソ気象モデルを用いた検討  
○田中貴宏(広島大)・松尾薫・Sigit D. Arifwidodo  
442 メソ気象モデルを活用した集約型都市構造下の都市気候に関する研究  
都市形態の違いが対象地の風環境に与える影響  
○横山真(広島大)・松尾薫・田中貴宏・佐土原聡  
443 広島市の都市環境気候地図の作成に関する研究  
その3 夏季日中における気温分布の形成要因分析  
○松尾薫(広島大)・田中貴宏  
444 WRFを用いた岡山地域の気候形成に関する研究  
○田丸剛矢(岡山理大)・中山哲士

10:50～11:30 司会 田中貴宏(広島大)

- 445 都市街路空間における緑化の実態と環境調整に関する研究  
○西上諒(岡山理大)・中山哲士  
446 バクタブルにおけるダルマシヤラの機能と形態,  
ネパール・カトマンズ盆地における王宮広場周辺の生活空間に関する研究 その1  
市川尚紀(近畿大)  
447 バクタブルにおけるダルマシヤラの配置と利用特性  
ネパール・カトマンズ盆地における王宮広場周辺の生活空間に関する研究 その2  
市川尚紀(近畿大)  
448 レーザースキャナによる3次元点群データへの熱画像の添付と都市建築空間環境分析への応用  
○永本幹(山口大)・樋山恭助・岡田博嗣

農村計画

13:00～13:30 司会 天満類子(工工大)

- 601 宮島におけるニホンジカの生活被害と対策にみる共存デザインの可能性  
坂本淳二(広国大)  
602 小規模中山間集落における営農状況の変化と棚田の持続  
山口県下関市奥野集落を事例として その1  
○中山翔太(山口大)・牛島朗・中園真人  
603 小規模中山間集落における営農状況の変化と棚田の持続  
山口県下関市奥野集落を事例として その2  
○中山翔太(山口大)・牛島朗・中園真人

13:30～14:20 司会 牛島朗(山口大)

- 604 地方自治体における買い物弱者対策の実態と鳥取県の取り組み  
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦  
605 中山間地域における移動販売の実態と住民の意識調査  
鳥取県南部町の事例  
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦  
606 島根県の「地域おこし協力隊」事業の隊員を対象とした実態調査  
集落維持の視点から見る地域外人材の役割に関する研究  
その3  
○古川正悟(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦  
607 宇和海沿岸漁村集落における真珠養殖業の生産空間に関する研究  
○丹地勇詞(山口大)・内田文雄  
608 山口県の中山間地域における生活圏域構成に関する基礎

- 的研究  
○伊藤健太郎(山口大)・内田文雄

第6室(303室)

建築計画A

9:30～10:10 司会 田中直人(島根大)

- 501 萩市におけるデイサービス施設の整備状況  
萩市における社会福祉事業団を主体としたデイサービス施設の整備プロセス その1  
○三島幸子(山口大)・石橋風砂・大橋彩織・孔相権・中園真人・山本幸子  
502 社会福祉事業団による高齢者福祉事業の取り組み  
萩市における社会福祉事業団を主体としたデイサービス施設の整備プロセス その2  
○三島幸子(山口大)・石橋風砂・大橋彩織・孔相権・中園真人・山本幸子  
503 社会福祉事業団によるデイサービス施設の利用圏と送迎体制  
萩市における社会福祉事業団を主体としたデイサービス施設の整備プロセス その3  
○石橋風砂(山口大)・三島幸子・大橋彩織・孔相権・中園真人・山本幸子  
504 社会福祉事業団によるデイサービス施設の空間構成と利用形態  
萩市における社会福祉事業団を主体としたデイサービス施設の整備プロセス その4  
○石橋風砂(山口大)・三島幸子・大橋彩織・孔相権・中園真人・山本幸子

10:10～11:00 司会 後藤義明(岡山理大)

- 505 周防大島町におけるデイサービス施設の整備状況  
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1  
○三島幸子(山口大)・大橋彩織・石橋風砂・孔相権・中園真人・山本幸子  
506 社会福祉協議会によるデイサービス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2  
○大橋彩織(山口大)・三島幸子・石橋風砂・孔相権・中園真人・山本幸子  
507 社会福祉協議会によるデイサービス施設の空間構成と利用形態  
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3  
○大橋彩織(山口大)・三島幸子・石橋風砂・孔相権・中園真人・山本幸子  
508 サービス付き高齢者向け住宅によるサービス供給の実態に関する研究  
○名越希(広島大)・平野吉信・石垣文  
509 発達障がいに係る通所支援施設の建築計画に関する研究  
○原田慎平(広島大)・石垣文・平野吉信

11:00～11:50 司会 平野吉信(広島大)

- 510 悪天候時における視覚障害者の街路歩行支援に有効な物事  
視覚障害者の外出環境改善の方法に関する研究  
○秋山拓也(島根大)・田中直人・老田智美・彦坂渉  
511 視覚障害者の公共トイレ利用に関する意識  
○須藤伸幸(島根大)・田中直人・老田智美  
512 子育て支援施設の立地状況と需要特性  
中山間地域における子育て支援施設整備に関する研究  
その1  
○吉岡絢香(PanaHome)・森川真子・伊藤優里・山本幸子・中園真人  
513 子育て支援施設の利用圏と施設の空間構成の事例分析  
その1  
中山間地域における子育て支援施設整備に関する研究  
その2

- 森川真子(山口大)・吉岡絢香・伊藤優里・山本幸子・中園真人
- 514 子育て支援施設の利用圏と施設の空間構成の事例分析その2  
中山間地域における子育て支援施設整備に関する研究その3  
○森川真子(山口大)・吉岡絢香・伊藤優里・山本幸子・中園真人

**13:00～13:50 司会 石垣文(広島大)**

- 515 子育て支援施設の空間構成とコーナー配置  
○伊藤優里(山口大)・岡崎紗矢・山本幸子・中園真人
- 516 ワンルーム型子育て支援施設の実験前の使われ方  
子育て支援施設におけるコーナー配置の空間実験 その1  
○伊藤優里(山口大)・岡崎紗矢・山本幸子・中園真人
- 517 畳スペース拡充型コーナー配置と使われ方  
子育て支援施設におけるコーナー配置の空間実験 その2  
○岡崎紗矢(山口大)・伊藤優里・山本幸子・中園真人
- 518 フローリングスペース拡充型コーナー配置と使われ方  
子育て支援施設におけるコーナー配置の空間実験 その3  
○岡崎紗矢(山口大)・伊藤優里・山本幸子・中園真人
- 519 学童保育における児童館・小学校施設利用の運営及び施設内容の比較分析  
児童館を利用した放課後児童クラブにおける利用室と活動の関係から見た分析 その2  
○中田朋幸(米子高専)・細田智久

**13:50～14:40 司会 細田智久(米子高専)**

- 520 中国地方5県を対象とした旧自治体単位の整備状況分析  
学童保育施設の設置動向と水準評価に関する研究 その5  
○草野啓太(山口大)・河田博之・中園真人・孔相権・山本幸子
- 521 中国地方5県を対象とした小学校区単位の整備状況分析  
学童保育施設の設置動向と水準評価に関する研究 その6  
○草野啓太(山口大)・河田博之・中園真人・孔相権・山本幸子
- 522 宇部市・松江市における学童保育施設の整備状況と運営方式  
学童保育施設の設置動向と水準評価に関する研究 その7  
○草野啓太(山口大)・河田博之・中園真人・孔相権・山本幸子
- 523 小学校区を単位とした宇部市の学童保育施設の設置状況その2  
学童保育施設の設置動向と水準評価に関する研究 その8  
○河田博之(山口大)・草野啓太・中園真人・孔相権・山本幸子
- 524 小学校区を単位とした宇部市の学童保育施設の設置状況その3  
学童保育施設の設置動向と水準評価に関する研究 その9  
○河田博之(山口大)・草野啓太・中園真人・孔相権・山本幸子

**14:40～15:20 司会 前原勝樹(米子高専)**

- 525 鳥取県西部地区における廃校利用の実態分析  
○鈴木明日実(米子高専)・細田智久
- 526 中国地方における自治体を単位とした児童・小学校数推移の地域特性  
中国地方における公立小中学校の統廃合に関するデータベース構築 その11  
○古西雄大(山口大)・中園真人・牛島朗・福田由美子・栗崎真一郎・細田智久・下倉玲子
- 527 旧自治体別にみる新制中学校の創設経緯  
山口県における公立中学校の創設と昭和の市町村合併による再編過程その1  
○三谷亮太(山口大)・中純一・牛島朗・中園真人
- 528 町村合併と新制中学校の統廃合プロセスとの関係  
山口県における公立中学校の創設と昭和の市町村合併による再編過程その2  
○三谷亮太(山口大)・中純一・牛島朗・中園真人

**15:20～16:00 司会 内田文雄(山口大)**

- 529 行政区域と学区の再編・統合に関する法制度の展開過程  
明治期の町村合併による行政区域の再編過程に関する史的

- 考察その1  
○中純一(山口大)・牛島朗・中園真人
- 530 合併後の町村区域と合併前の行政区域・小学校区の整合性  
明治期の町村合併による行政区域の再編過程に関する史的考察その2  
○中純一(山口大)・牛島朗・中園真人
- 531 空き家改修後の活用イベント等による実践的活動の試み  
○小川由夏(米子高専)・高増佳子
- 532 松江市の商店街の経営者と利用者の意識  
地方商店街活性化に関する研究  
○経種園子(島根大)・田中直人・老田智美・彦坂渉

**16:00～16:50 司会 高増佳子(米子高専)**

- 533 広島県における地域特性に則した大型商業施設に付加される地域住民の交流空間についての研究  
○福岡克也(広島大)・平田圭子
- 534 クリークの分布状況と水利形態との関連  
筑紫平野におけるクリークの分布特性に関する研究 その1  
○向井千佳子(山口大)・牛島朗・中園真人
- 535 クリーク分布密度の解析にもとづく地域的特徴  
筑紫平野におけるクリークの分布特性に関する研究 その2  
○向井千佳子(山口大)・牛島朗・中園真人
- 536 神社周辺地域の変容過程からみる現状の課題及び将来に関する研究  
島根県、松江市及び出雲市に鎮座する神社  
○三田雄太(島根大)・田中直人
- 537 母里地区における建築年代状況と多世代居住例の分析  
歴史的町並み地区における居住環境に関する調査及び持続可能な多世代居住例の分析 その5  
○石指友基(米子高専)・細田智久

**第7室(401室)**

**建築計画B**

**9:30～10:10 司会 牛島朗(山口大)**

- 538 設計意図からみる住宅における公室と子ども室の空間構成の変化に関する研究  
○岡田朋子(山口大)・内田文雄
- 539 民間賃貸住宅等を活用した住宅セーフティネットの仕組みに関する研究  
○林達也(広島大)・石垣文・平野吉信
- 540 山口県における公共建築への地域材活用の実態に関する研究  
○山本真平(山口大)・内田文雄
- 541 山陰地方の公共施設のプロポーザル設計者選定方式における住民参加の実態と課題に関する研究  
○長谷坂梓司(米子高専)・熊谷昌彦

**建築経済・住宅問題**

**10:10～11:00 司会 孔相権(山口大)**

- 801 カタログから見た住宅メーカーの動向調査  
○玉井孝幸(米子高専)・山崎峻介・大上正雄・川端康洋・稲田祐二・前原勝樹・北農幸生・門脇昇・海道真一
- 802 工事請負契約の運営・管理のあり方に関する研究  
○池田諭(広島大)・石垣文・平野吉信
- 803 地域に根差した木造住宅供給者の事業展開に関する研究  
○高崎ひかり(広島大)・桧山渉・石垣文・平野吉信
- 804 郊外住宅団地における住民組織の活動を通じた問題解決へのアプローチに関する研究  
○加藤浩之(広島大)・桧山渉・石垣文・平野吉信
- 805 地方都市の住宅地における地域特性と人口動態に関する研究  
○石垣文(広島大)・山田佑樹・平野吉信

**情報システム技術**

- 11:00～11:10 司会 中野茂夫(島根大)  
 1101 家庭内における日常の諸動作が筋骨格系への負荷に及ぼす影響  
 その1 持ち上げ動作と腰椎骨折の関係  
 西野孝仁(広国大)

## 教育

- 11:10～11:20 司会 中野茂夫(島根大)  
 1301 小規模木造建築の設計施工を通じた構法・材料教育  
 ○津田勢太(岡山県大)・中原嘉之

## 都市計画A

- 13:00～13:40 司会 澁谷俊彦(山陽学園大)  
 701 アムステルダム市街地における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  
 ○岡村大輔(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 702 オーダーメイド方式による屋外彫刻設置空間の都市デザイン的特徴に関する研究  
 ○山内康平(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 703 鳥取県における文化芸術活動団体の活動維持と底辺拡大に向けて  
 ヒアリング調査から見えたこと  
 ○岡田沙里衣(鳥取環境大)・木俣信行・張漢賢・磯野誠  
 704 国立公園集団施設地区の集落規模による分類とその特徴に関する研究  
 ○小椋弘佳(米子高専)・樋口秀・細田智久・熊谷昌彦

- 13:40～14:40 司会 熊野稔(徳山高専)  
 705 石州瓦による赤瓦景観を眺望する視点場探索手法に関する研究  
 ○田川愛(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 706 瀬戸内海沿岸地域における「絵になる景観」の視覚的特徴に関する研究  
 ○岩本彩花(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 707 景観計画に基づく重点地区の形態規制と景観特性に関する研究  
 ○江崎卓(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 708 都市の景観に関する研究  
 駅前広場の景観について その41 第6次調査結果(広島～福山間)  
 澁谷俊彦(山陽学園大)  
 709 倉敷川畔伝統的建造物群保存地区・伝統美観保存地区に関する研究5  
 地区内の変動について(5) 2012年度  
 澁谷俊彦(山陽学園大)  
 710 松江市のビルとデザインコード  
 ○石川ひろみ(島根大)・中野茂夫

- 14:40～15:30 司会 熊谷昌彦(米子高専)  
 711 広島県を対象とした将来人口分布シナリオの作成とそのCO2排出量評価  
 ○畑森翔紀(広島大)・田中貴宏・稲地秀介  
 712 地方小都市における環境に配慮した住民参加型まちづくりの技法  
 その1 住民アンケートに基づく生活環境評価  
 ○内田和音(広島大)・田中貴宏・佐土原聡  
 713 コンパクトシティを目指す地方都市の動向と評価に関する研究  
 富山市と青森市を事例として  
 ○鷺永司(徳山高専)・熊野稔・平岡透  
 714 低炭素まちづくり計画策定都市の動向と自治体評価及び方向性に関する研究  
 ○熊野稔(徳山高専)・鷺永司・平岡透  
 715 広域都市圏における将来都市構造と環境負荷予測に関する研究

○外谷和征(山口大)・鶴心治・小林剛士

## 第8室(402室)

### 都市計画B

- 9:30～10:20 司会 澤田廉路(鳥取大)  
 716 地方都市における中心市街地内大規模跡地の活用による都市再生手法に関する研究  
 ○竹之山萌(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 717 複合機能を有する図書館立地の実態と市街地構造との関係に関する研究  
 ○渡邊麻友(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 718 中心市街地活性化基本計画に基づく公共施設整備による市街地再生手法に関する研究  
 ○永江志緒里(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 719 地方都市における駅を中心とした市街地整備手法に関する研究  
 ○中原勝平(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 720 地方都市の接道不良街区における市街地更新手法に関する研究  
 ○田部凌一(山口大)・鶴心治・小林剛士

- 10:20～11:20 司会 小林剛士(山口大)  
 721 アークード除去に対する経営者の意識に関する研究  
 ○吉田千紘(米子高専)・熊谷昌彦  
 722 「水木しげるロード」整備と商店街活性化のプロセスに関する考察  
 「水木しげるロード」が地域再生に果たす地域マネジメントの研究 その1  
 澤田廉路(鳥取大)  
 723 「水木しげるロード」来訪者の実態と再整備に関する考察  
 「水木しげるロード」が地域再生に果たす地域マネジメントの研究 その2  
 澤田廉路(鳥取大)  
 724 中四国における地域活性化に資する廃校の民間活用に関する事例研究  
 ○波出石誠(成研)・福代和宏  
 725 高校生レストラン「まごの店」による学校まちづくり活動の動向と効果、方向性に関する研究  
 その1 三重県立相可高校を事例として  
 ○西俣颯斗(徳山高専)・熊野稔・平岡透  
 726 高校生レストラン「まごの店」による学校まちづくり活動の動向と効果、方向性に関する研究  
 その2 三重県立相可高校の調理部へのアンケート調査による自己評価  
 ○熊野稔(徳山高専)・西俣颯斗・平岡透

- 13:00～13:50 司会 岡辺重雄(福山市大)  
 727 地方小都市における住民意向を考慮した将来の集約型都市構造のあり方に関する研究  
 その1 アンケート調査による集約型都市像のシナリオ検討  
 ○田村将太(広島大)・畑森翔紀・田中貴宏・西名大作  
 728 海外における住宅地計画と設計手法  
 ○井上亮(島根大)・晏宏偉・下岡幸也・高橋奎伊・中里倫征・三宅潤・中野茂夫  
 729 スマートコミュニティを目指した住宅地計画手法とその評価に関する研究  
 ○辻誠也(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 730 近隣住区論に基づく地域コミュニティ拠点の設置手法に関する研究  
 ○下田知輝(山口大)・鶴心治・小林剛士  
 731 歴史的市街地における住民意向からみた住環境性能評価に関する研究  
 ○奥拓海(山口大)・鶴心治・小林剛士

13:50~14:50 司会 田中貴宏(広島大)

- 732 線引き制度を廃止した県庁所在都市のマスタープランに基づく推計人口分布に関する研究  
○坪井志朗(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 733 線引き制度運用からみた広域都市圏の土地利用動向に関する研究  
○松島あさひ(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 734 県庁所在都市の線引き制度廃止による旧市街化調整区域の土地利用変動に関する研究  
○玉井千絵(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 735 県庁所在都市の線引き制度廃止に伴う開発予測モデルの構築に関する研究  
○井料康宏(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 736 南海トラフの復興史  
和歌山市を事例に  
○井上亮(島根大)・中野茂夫・有馬健一郎
- 737 鳥取市の災害復興計画に関する研究  
○三宅潤(島根大)・中野茂夫

14:50~15:40 司会 小椋弘佳(米子高専)

- 738 建設省中国地方建設局の官庁営繕事業に関する研究  
四国を対象に  
○中里倫征(島根大)・中野茂夫
- 739 縮小期における地場産業地域の事業所立地動向  
○藤吉幸平(山口大)・内田文雄
- 740 福山港内港地区における「みなとまちづくり」の可能性  
法制度と土地利用の観点から  
○小池潤(福山市大)・岡辺重雄
- 741 ゲストハウス宿泊者の外出行動圏域に関する研究  
○須谷悠希(岡山理大)・弥田俊男
- 742 自転車事故の地理的分布と走行空間整備に関する研究  
(1)宇部市の事例  
○玉川裕大(山口大)・村上ひとみ

第9室(403室)

建築歴史・意匠

9:30~10:20 司会 石丸紀興(広島諸事・地域再生研究所)

- 901 山陰の民家  
その1 佐々木家住宅について  
○金澤雄記(米子高専)・山崎葉菜
- 902 山陰の民家  
その2 日野町舟場集落の民家形式について  
○山崎葉菜(米子高専)・金澤雄記
- 903 日本最古の警察署遺構 初代松江警察署庁舎  
○和田嘉宥(初代松江警察署庁舎調査研究会)・安高尚毅・金澤雄記・小林久高・中野茂夫・足立正智
- 904 現存する山陰最古の近代建築 旧田野医院  
○安高尚毅(島根大)・和田嘉宥・金澤雄記・小林久高・中野茂夫・足立正智
- 905 城下町米沢における都市構成の変遷  
○平間菜由(広島女学院大)・真木利江

10:20~11:10 司会 金澤雄記(米子高専)

- 906 西大寺五福通り筋の町並み及び歴史的建造物の特徴に関する研究  
○東居優典(岡山理大)・江面嗣人・上西徹・福島孝篤・江平卓寛・佐田健・福本雅美・眞鍋大輝
- 907 文化財修理工事報告書にみられる計画寸法の算出に関わる研究  
○江平卓寛(岡山理大)・江面嗣人
- 908 T.J.ウォートルス設計の紙幣寮製造場案の平面構成について  
水田丞(広島大)
- 909 ウィリアム・メレル・ヴォーリズによる之江大学都克堂(1919)の設計手法について

キリスト教会堂を通して

- 蘇フィティン(広島大)・千代章一郎
- 910 広島平和記念公園コンペにおいて入選した丹下健三グループ案の軸線構成とその意味に関する研究  
コンペ入選当初案における側軸線の構成とその後の変更の意味  
石丸紀興(広島諸事・地域再生研究所)

11:10~12:00 司会 安高尚毅(島根大)

- 911 丹下健三による今治市の市民広場の空間構成に関する研究  
今治市庁舎(1958)竣工以降における変遷過程(1958-1994)  
○関谷航(広島大)・千代章一郎
- 912 前川國男の建築作品における「屋上庭園」の変遷  
○塚野路哉(広島大)・千代章一郎
- 913 広島の復興における建築家・建築組織の活動形態  
被災都市の復興における建築技術者の活動とその果たした役割に関する史的研究 その1)  
李明(岡山理大)
- 914 K.F.シンケルのパーゴラ型構造物における骨組構造美学の形成について  
杉本俊多(広島大)
- 915 「グリーンケ宮」のピクチャレスクの建築デザイン手法に関する研究  
○鎌田隆広(広島大)・杉本俊多

13:00~13:50 司会 李明(岡山理大)

- 916 アインシュタイン塔の表現主義的形態についてのアルゴリズム的復元分析  
○岡崎慎平(広島大)・杉本俊多
- 917 ブルーノ・タウト著『アルプス建築』における建築形態デザイン手法のCG復元を通じた研究  
○松本雅彦(広島大)・杉本俊多
- 918 クレアモント庭園の解体と復元のはじまり  
真木利江(広島女学院大)
- 919 ベルナルド・チュミによる「規則」の「侵犯」による「エロティシズム」について  
○神垣潤(広工大)・河内浩志
- 920 重森三玲の記述における「モダン」について  
○上野友輝(広工大)・河内浩志

13:50~14:40 司会 真木利江(広島女学院大)

- 921 白井晟一の石の表現について  
○反田夕紀(広工大)・河内浩志
- 922 作庭記における「石組」について  
○才崎洋之助(広工大)・河内浩志
- 923 芦原義信の記述における「空間」について  
○栗原弘行(広工大)・河内浩志
- 924 大江宏の記述における「うち」の概念について  
○秦明日香(広工大)・河内浩志
- 925 菊竹清訓の記述における「機能」の言説について  
○三好亮(広工大)・河内浩志

14:40~15:30 司会 水田丞(広島大)

- 926 丹下健三の記述における「コンクリート」の言説について  
○藤田謙二(広工大)・河内浩志
- 927 篠原一男の記述における「混乱」を巡る集合概念による設計手法について  
○竹内一輝(広工大)・河内浩志
- 928 篠原一男の記述における「様式」について  
○矢口裕貴(広工大)・河内浩志
- 929 宮脇檀の住宅における「LDK」の特性について  
○吉岡巧(広工大)・河内浩志
- 930 建築家・丹下健三の記述における「人間」と「美」の関係について  
○近藤祐希(広工大)・河内浩志