

2017年度日本建築学会 中国支部研究発表会プログラム

日時：2018年3月3日(土)、4日(日)
会場：呉工業高等専門学校

●同時開催事業

「歴史的な建築を活かした地域創生のあり方」

呉市は平成28年4月に横須賀市・舞鶴市・佐世保市と共に、「鎮守府 横須賀・呉・佐世保・舞鶴～日本近代化の躍動を体感できるまち～」として日本遺産の認定を受け、日本遺産である歴史的な建築物や工作物を活用した地域創生のあり方が模索されている。

一方、映画「この世界の片隅に」では、戦時下でひたむきに生きる一人の女性の生き様に多くの共感が生まれると共に、一市民の日常生活とその生活が営まれた住まいや街にも大きな関心が寄せられた。

これらの点から今後の歴史的な建築物を活かした地域創生に当たっては、重要文化財レベルの建築物だけでなく、一般市民の生活の場としての建築物や街を広く含めながら、街の資源を効果的・総合的に関係づけ、今後の地域創生のあり方を模索・検討することが望まれる。

本事業では呉市を事例に、呉市の近代化を支えた日本遺産に代表される歴史的な建築と市民の建築を地域資源に位置づけながら、これらを活用したまちづくりのあり方を探りたい。

■シンポジウム：歴史的な建築を活かした地域創生のあり方

・基調講演

中川理（京都工芸繊維大学大学院教授）

「都市の歴史はどのようにしたら価値を持つのか」

・パネルディスカッション

中川理（前掲）、砂本文彦（神戸女子大学教授）、
小野香澄（NPO法人呉サポートセンターくれシェンド）
コーディネーター：篠部裕（呉工業高等専門学校教授）

・日時：2018年3月3日（土）15:00～17:00

・会場：呉市海事歴史科学館4階会議室（呉市宝町5-20）

■見学ツアー：桜井小太郎設計の旧海軍施設見学会（先着30名）

・日時：2018年3月3日（土）12:00～14:30

・見学施設：海上自衛隊呉地方総監部、入船山記念館

・参加費：200円（施設入館料）

・集合場所：大和ミュージアム（呉市海事歴史科学館）駐車場

●懇親会

日時：2018年3月3日（土）18:30～（受付開始18:00）

会場：CityPlazaすぎや

（呉市中央3丁目8番18号サンロード共和ビル）

参加費：一般 5,000円 学生：2,000円

●支部研究発表会

日時：2018年3月4日（日）9:30～17:00（予定）

会場：呉工業高等専門学校普通教室棟（呉市阿賀南2-2-11）

■委員会

構造委員会（昼休憩時開催） 第2室(E1HR)

計画系4委員会合同委員会（昼休憩時開催） 第7室(C2HR)

環境工学委員会（昼休憩時開催） 第8室(A2HR)

材料施工委員会（昼休憩時開催） 第1室(C1HR)

■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）

橋根靖弥（広島大学）

「鉄筋コンクリート造非耐力壁を有する架構の破壊性状に関する研究」

姜叡（広島大学）

「都市計画を策定するために適用する河川景観評価の指標に関する研究」

時間：13:00～13:20

会場：第2室(E1HR)

■一般セッション

発表時間：1題 発表7分、質疑3分

第1室(C1HR)	材料施工	9:30～11:50
第2室(E1HR)	構造A	9:30～15:50
	(特別セッション)	13:00～13:20
	海洋建築	15:50～16:00
第3室(M1HR)	構造B	9:30～16:50
第4室(E2HR)	環境工学A	9:30～16:30
第5室(M2HR)	環境工学B	9:30～11:30
	農村計画	13:30～14:00
	情報システム技術	14:00～14:10
第6室(A1HR)	建築計画A	9:30～15:40
第7室(C2HR)	建築計画B	9:30～15:20
第8室(A2HR)	都市計画	9:30～17:00
第9室(選択教室)	建築歴史・意匠	9:30～15:30

（番号の右に * のあるものは技術報告）

第1室（C1HR）

材料施工

9:30～10:20 司会 寺本篤史（広島大）

- 101 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その2 壁の耐力特性に及ぼす接合金物の影響
○小川俊樹(呉高専)・光井周平・金澤寛・牛坂淳二
- 102 材料施工教育における建築材料実験のための教育ツールに関する研究
○甲斐切佳奈(広工大)・坂本英輔
- 103 構造体コンクリート強度の評価手法に関する研究
コアの直径が強度に及ぼす影響
○足立香織(米子高専)・玉井孝幸・稲田祐二・北農幸生
- 104 機械インピーダンス法による圧縮強度推定に関する研究
圧定力の影響について
○内海敦志(米子高専)・玉井孝幸
- 105 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
含水状態の影響について
○玉井孝幸(米子高専)・北農幸生・稲田祐二

10:20～11:10 司会 坂本英輔（広工大）

- 106 開先防錆剤を塗布した梁の突合せ溶接におけるブローホールの発生状況に関する研究
○垣内良登(広工大)・清水育・升田夢輝・土井健司・護雅典典・池田重則・中澤好道・永谷仁成・中村義行・半田憲吾・遠藤健太
- 107 建築物の外壁改修における既存塗装仕上げの処置に関する基礎的研究
○屈斐斐(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・横田裕司・流田靖博・杉原大祐・三木智菜
- 108 非反応性骨材がASR劣化に及ぼす影響と超音波スペクトロスコーピー法によるASR評価に関する基礎的研究
○村上亮太(広島大)・寺本篤史・渡部雅貴・大久保孝昭
- 109 収縮低減剤がコンクリート内部の水分移動及び乾燥収縮に及ぼす影響の定量的評価
○森元悠太(広島大)・寺本篤史・大久保孝昭
- 110 Analytical Approach to Thixotropic Behavior of Fresh Concrete
○Guo Kun(山口大)・李柱国

11:10～11:50 司会 杉原大祐（建材試験センター）

- 111 岩粉を用いたジオポリマーセメントに関する研究
○山口拓臣(山口大)・李柱国
- 112 都市ごみ焼却灰を用いたジオポリマーの開発
○蓑田拓人(山口大)・李柱国

- 113 打撃加振時の振動応答解析によるサイディング外壁の劣化診断手法の確立に関する研究
○秋山大地(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・松原大祐
- 114 コンクリートと外装仕上げモルタルとの接着一体性評価試験の確立に関する基礎的研究
○齊藤弘一郎(広島大)・大久保孝昭・寺本篤史・上久保浩樹

第2室 (E1HR)

構造A

9:30~10:10 司会 森拓郎(広島大)

- 201 地域材を用いたヴォールト構造の構造性能に関する研究
○中村駿希(米子高専)・稲田裕二・北農幸生・玉井孝幸
- 202 伝統的な土塗り壁の復元力特性に関する実験的研究
○大串来華(鳥取環境大)・中治弘行
- 203 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4 接合部変形時の引抜耐力(実験方法の変更)
○松野一成(呉高専)・松本幸大・小宮巖・仁保裕・光井周平・中野凌・藤原拓巳・赤毛洗介・中本大暉・山根美保・ウェンチュンヘン
- 204 ガラス繊維強化プラスチックを用いた木造耐震壁の補強性能
○岩井哲(広島大)

10:10~11:00 司会 岩井哲(広島大)

- 205 斜めに配置したCLT壁の壁脚接合部の強度・剛性に関する実験的研究
○余ブン静(岡山理大)・小林正実・西伸介・渡部博・張北濤・守谷和朗
- 206 LVLを用いた鋼板挿入型ドリフトピン接合による木質ラーメン構造に関する実験および解析的研究
○永岡伊玖磨(近畿大)・松本慎也・藤井大地
- 207 繰り返し荷重を受ける単板積層材ボルト接合部の復元力特性に関する研究
○服部愛(米子高専)・原駿汰・中村駿希・稲田裕二・松本幸大・北農幸生
- 208 耐震等級の異なる木造住宅の耐震性能と損傷度合いの差異に関する研究
○井上涼(広島大)・森拓郎・五十田博・角田功太郎
- 209 ラグスクリューボルトの耐力発現機構に関する実験的研究
引抜き性能と押込み性能の比較
○大坪祐介(広島大)・森拓郎・中谷誠

11:00~11:50 司会 中村尚弘(広島大)

- 210 任意形状を有するパイルド・ラフト基礎の水平挙動に関する簡易解析法について
○伊藤聖吾(広島大)・山本春行
- 211 段階局所圧密による地盤強化工法に関する研究
多段階載荷による地耐力の増大効果
○松長龍之介(広島大)・山本春行
- 212 土粒子の破碎性状に関する研究その3 破碎における偏差応力の影響について
○福田慶吾(広島大)・佐古翔汰・山本春行
- 213 Obtaining the Optimum Inclination Angle of Anchor by Using Minor Principal Stress
○Atefi Mujeeb Rahman(広島大)・山本春行
- 214 Using D-C Model to Evaluate the Stabilization Technique in a Typical Soil Sample under Tri-axial Compression Stresses
○Atefi Mujeeb Rahman(広島大)・山本春行

13:30~14:20 司会 藤井大地(近畿大)

- 215 コロンビア・ボゴタにおけるVs30を用いた加速度応答スペクトルの地盤増幅率の評価
○岡村大昇(広島大)・三浦弘之

- 216 深層学習に基づく航空写真からの建物被害の自動判読の試み
○有留那博(広島大)・三浦弘之
- 217 2016年ミャンマー地震の被災地での微動を用いた地盤特性の把握とそれに基づく地震動の推定
○藤田秀隆(広島大)・三浦弘之
- 218 設計方針の違いが構造性能に与える影響と製作コスト算出方法の合理化に関する研究
○中山昌人(広島大)・清水斉・澤田樹一郎
- 219 振動台加振実験によるリンク式制振装置の効果検証
○森川翔平(広島大)・宮津裕次・中村尚弘

14:20~15:10 司会 川上善嗣(広島大)

- 220 Hamiltonian MPS法とCA-IESO法を用いた構造物の形態創生
○山下真輝(近畿大)・真鍋匡利・藤井大地
- 221 衝突荷重が作用する部材の実用的な応答解析法の検討
○富田大智(広島大)・中村尚弘・宮津裕次
- 222 ESO法を用いた高層ビルの制振ダンパー層配置の最適化
○山田法仁(近畿大)・崎野良比呂・藤井大地
- 223 ESO法を用いた高層ビル構面における制振ダンパーの配置最適化
入力地震動による最適配置への影響
○野村将貴(近畿大)・松本慎也・崎野良比呂・藤井大地
- 224 IESO法を用いた連続体シェル構造の位相最適化
○上村絢一(近畿大)・藤井大地

15:10~15:50 司会 三浦弘之(広島大)

- 225 IESO法を用いたプレファブユニット壁の形態創生
○丸山瑞樹(近畿大)・松本慎也・藤井大地
- 226 IESO法を用いた建築構造デザインへの創生
設計デザインコンペティションへの応用
○渡部桃子(近畿大)・谷川大輔・藤井大地
- 227 シザーズ構造を用いた展開型立体グリッド骨組構造に関する基礎的研究
○河野純平(岡山県大)・津田勢太・中原嘉之
- 228 原子力発電所建屋における不確実さの変化がフラジリティ曲線に与える影響
○加藤祐樹(広島大)・中村尚弘・宮津裕次

海洋建築

15:50~16:00 司会 三浦弘之(広島大)

- 1001* 浮体式海洋建築物模型の風波浪応答実験
その2 無次元パラメータによる実験模型と実機との比較
○川上善嗣(広島大)

第3室 (M1HR)

構造B

9:30~10:20 司会 崎野良比呂(近畿大)

- 229 鋼構造骨組における二重鋼管圧縮ブレース接合部の圧縮挙動
○小池計至(広島大)・田川浩・陳星辰
- 230 円形鋼管ブレースにおける割込み板の逆対称偏心配置が圧縮耐力に及ぼす影響
○秋山誠(広島大)・田川浩・陳星辰
- 231 原点立ち上がり型復元力特性を有するブレースを設置した8層3スパン架構の地震応答解析
○山田裕也(広島大)・山西央朗・清水斉・小松真吾
- 232 側面鋼板補強されたスプリットティ形式接合部の改良に関する研究
○田川浩(広島大)・井居功成・陳星辰
- 233 H形鋼断面の弱軸周りの全塑性曲げ耐力に及ぼすせん断力の影響について
○山西央朗(広島大)

10:20~11:10 司会 藤田正則(山口大)

- 234 積層した炭素繊維プレートによるH形鋼梁の補強・補剛工法に関する研究
その1 弾性載荷実験
○藤本信介(東レ建設)・山西央朗・高松隆夫・堀井久一・三島範之
- 235 積層した炭素繊維プレートによるH形鋼梁の補強・補剛工法に関する研究
その2 定着長の定義と弾塑性載荷実験
○山西央朗(広工大)・藤本信介・高松隆夫・堀井久一・三島範之
- 236 非交差型H形断面柱梁高力ボルト接合部の剛性と施工性の向上に関する研究
○中岡勇大(広島大)・田川浩・吉田真一朗・陳星辰
- 237 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・せん断抵抗機構に関する研究
○郷原良太(広工大)・山西央朗・清水斉
- 238 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5 回転パネを設置した場合
○山西央朗(広工大)

11:10~12:00 司会 田川浩(広島大)

- 239 等価線形化法によるリユース部材を用いた鋼構造建物の耐震性能に関する研究
○吉岡励(山口大)・藤田正則
- 240 端部扁平加工鋼管を用いた立体トラスの耐力評価に関する研究
○中西啓二(岡山理大)・守谷悟・久利紗都子・神田彩子・八津川弘樹・先野裕成
- 241 動画解析によるひずみ分布計測の高張力鋼溶接部の引張試験への適用
○長田大(近畿大)・崎野良比呂・松本慎也・堤成一郎
- 242 引張疲労試験によるハンマーピーニング部の疲労寿命の把握
○近藤圭吾(近畿大)・中田涼介・栗原康行・崎野良比呂
- 243 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4 サイドグループ付シャルピー試験片による衝撃試験結果
○住谷直人(近畿大)道廣篤史・崎野良比呂・松本直幸・猪瀬幸太郎・信木間

13:30~14:20 司会 大田和彦(近畿大)

- 244 1967年建設の集合住宅から採取したコンクリートの物性
○荒木秀夫(広工大)
- 245 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3) 格子形SRC部材のせん断終局強度
○Kju KjuNwe(広工大)・貞末和史・荒木秀夫
- 246 柱梁接合部にPCMを用いた外付けフレームの構造性能に関する研究
その1 柱梁強度比1.07および0.93の試験体の比較
○首藤溪成(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・磯田理志・北原敬祐・大上旭・尾崎純二
- 247 柱梁接合部にPCMを用いた外付けフレームの構造性能に関する研究
その2 柱梁強度比0.93および0.67の試験体の比較
○神本空輝(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・磯田理志・北原敬祐・尾崎純二・大上旭
- 248 柱梁接合部にPCMを用いた外付けフレームの構造性能に関する研究
その3 柱梁強度比1.07及び1.16の試験体の比較
○崔純英(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・磯田理志・北原敬祐・尾崎純二・大上旭

14:20~15:10 司会 荒木秀夫(広工大)

- 249 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4 扁平梁外付けフレームの梁幅の影響

- 長谷川涉(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・小笠原清香・夏目実徳・北原敬祐・河本孝紀・尾崎純二
- 250 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5 扁平梁外付けフレームの柱梁接合部の補強方法の影響
○辻村真斗(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・小笠原清香・夏目実徳・北原敬祐・河本孝紀・尾崎純二
- 251 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13 中間層補強に関する水平加力実験
○原田周卓(山口大)・稲井栄一・秋田知芳・柿原巧弥・北原敬祐・大上旭・夏目実徳・尾崎純二・河本孝紀・都祭弘幸
- 252 ミャンマーにおける歴史的組積造建造物の補強効果と耐震性能
○竹中一成(広島大)・カイン ス ス タン・日比野陽・真田靖士・島龍樹
- 253 鉄筋コンクリート造二次壁の開ロ形状を考慮した破壊メカニズムと耐力評価に関する研究
○橋根靖弥(広島大)・森悠吾・日比野陽

15:10~16:00 司会 日比野陽(広島大)

- 254 新しいコンクリート耐震壁の提案
その1 耐震壁の概念と課題
○大田和彦(近畿大)・寺井雅和
- 255 新しいコンクリート耐震壁の提案
その2 課題の考察
○大田和彦(近畿大)・寺井雅和
- 256 10階建て鉄筋コンクリート造建物の大型振動台実験を対象とした時刻歴応答解析
○藤原主康(広島大)・中村尚弘・宮津裕次・梶原浩一・土佐内優介・東城峻樹
- 257 柱梁接合部のせん断余裕度が異なるCES造建物の等価1自由度系応答値に関する研究
○高橋一希(山口大)・秋田知芳・稲井栄一
- 258 3階建てRC造学校建物の躯体費と地震地域係数に関する研究
○松原大輔(山口大)・稲井栄一・秋田知芳

16:00~16:50 司会 稲井栄一(山口大)

- 259 高強度せん断補強筋を有する鉄筋コンクリート柱部材のせん断終局強度
○村田佳介(広島大)・小本直弥・日比野陽・市之瀬敏勝・八木茂治・宮田英樹
- 260 高強度鉄筋を使用したせん断補強筋の引抜試験時のフックの定着性能
○小本直弥(広島大)・村田佳介・日比野陽・市之瀬敏勝・八木茂治・宮田英樹
- 261 柱SC梁S構造柱梁接合部の力学特性に関する実験的研究(その1) 補強形式の影響
○貞末和史(広工大)・北野敦則
- 262 傾斜型頭付キスタッドのせん断強度に関する研究(その2) 非線形FEM解析
○貞末和史(広工大)・尾籠秀樹
- 263 長期間の地震観測記録に基づくSRC, RC造建物の振動特性の変化
○杉野文哉(広島大)・宮津裕次・中村尚弘

第4室 (E2HR)

環境工学A

9:30~10:20 司会 宋城基(広工大)

- 401 温暖地域における高断熱・高気密住宅の暖冷房方式に関する研究
その4 ダクトレス全館エアコン空調方式の冬期CFD解析

- 正木雄太(広島大)・西名大作・金田一清香・前沖光彦
 402 戸建住宅における24時間全館空調システムの有効性に関する研究
 ○新村郁也(近畿大)・崔軍
 403 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3 蓄熱体として使用されるコンクリートブロックの暖房時の蓄熱効果について
 ○崔軍(近畿大)・平野優大・新村郁也
 404 戸建住宅における自然冷暖房システムの最適運用に関する研究
 その1 太陽熱温水器を利用した自然暖房の有効性について
 ○小野拓也(近畿大)・崔軍
 405 温暖地域の高断熱・高气密住宅における消費者の購買選好に関する研究
 ○前沖光彦(広島大)・西名大作・金田一清香・正木雄太
- 10:20～11:10 司会 田中貴宏(広島大)**
 406 大学講義棟の雨水利用システムにおける雨水利用とコストに関する研究
 ○石田駿斗(広工大)・宋城基
 407 競技施設における雨水利用システムの雨水利用実態と最適な貯留槽容量に関する研究
 ○江田雄之助(広工大)・宋城基
 408 水利用の状況と雨水利用の認識調査
 ○吉本宏司(広工大)・宋城基・笠井利浩
 409 日本における雨水利用システムの実態調査とデータベースの作成
 ○吉武将司(広工大)・宋城基
 410 ごみ焼却施設における水利用と雨水利用の実態に関する研究
 ○貞光竜太郎(広工大)・宋城基
- 11:10～12:00 司会 前原勝樹(米子高専)**
 411 広島市の水辺のオープン化の取り組み効果に関する考察
 ○年末悠人(近畿大)・市川尚紀・難波義郎
 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4 空間的位置変化の観点からみた経路選択行動の特徴
 ○胡揚(広島大)・西名大作・田中貴宏・山崎航
 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5 地図上への情報付与が経路選択に及ぼす影響
 ○山崎航(広島大)・西名大作・田中貴宏・胡揚
 414 天井放射パネルの熱伝達性能に関する研究
 ○市川雄生(山口大)・桑原亮一・小金井真・金炫兌・内藤裕貴
 415 マイクロチャンバーを用いた SVOC 物質の現場測定方法の開発
 ○今村奈津子(山口大)・金炫兌・田辺新一・小金井真・桑原亮一
- 13:30～14:20 司会 伊澤康一(福山大)**
 416 広島市における夏季の気温・湿度分布を考慮した気候特性に関する研究
 実測調査とメソ気象モデルWRFを用いた検討
 ○大田修平(広島大)・松尾薫・横山真・田中貴宏
 417 丘陵都市における谷戸内市街地の熱環境に関する研究
 実測調査と数値計算を活用した気温分布・風分布の把握
 ○横山真(広島大)・田中貴宏・杉山徹・佐土原聡
 418 沿岸部の市街地における風・気温分布に関する研究
 海風活用を想定した温暖化適応指針図作成に向けて
 ○田中健太(広島大)・大田修平・矢上優希・横山真・田中貴宏・松尾薫・佐土原聡
 419 街区・街路特性による温熱環境的課題の把握に関する研究
 適材適所の都市高温化適応策導入を目的として
 ○矢上優希(広島大)・田中貴宏・佐土原聡
 420 中国地方主要都市における人口減少時代のヒートアイランド減少緩和型緑地配置に関する研究
 ○石橋和也(広島大)・大田修平・横山真・松尾薫・田中貴宏
- 14:20～15:10 司会 崔軍(近畿大)**
 421 大学講義室の室内環境と学習効率
 主観的評価と客観的
 ○仲井亮祐(広工大)・宋城基
 422 避難所体育館の冬季熱環境を対象とした定常感度解析
 ○伊澤康一(福山大)
 423 大学講義棟における中間期、夏期のナイトパーズ運転の効果に関する研究
 ○藤野詩織(広工大)・宋城基
 424 人口減少時代における統廃合方法に基づく小学校群のライフサイクルエネルギー削減効果に関する研究
 ○安孫子佳奈(広島大)・西名大作・金田一清香
 425 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3 設備改修後の暖房期間における熱融通の評価
 ○井田将貴(広島大)・西名大作・金田一清香
- 15:10～15:50 司会 金田一清香(広島大)**
 426 大学施設における熱源設備のエネルギー消費量に関する研究
 ○内藤裕貴(山口大)・桑原亮一・小金井真・金炫兌
 427 事務所ビルの空調システムにおける熱的混合損失を抑制する制御の調整に関する研究
 ○遠藤紗也花(米子高専)・前原勝樹
 428 夏季のリタンエアデシカント空調システムの経年における性能調査
 ○本野瑞樹(広工大)・宋城基
 429 地中熱換気システムの冷却性能評価及び汚染物質除去性能に関する研究
 ○石田将大(山口大)・小金井真・桑原亮一・金炫兌・河野仁志・生田紀夫・山下哲生
- 15:50～16:30 司会 桑原亮一(山口大)**
 430 貯留水の熱的利用に関する研究
 その9 大型水槽を用いた放熱実験による自然対流の挙動の確認
 ○村上季実子(広島大)・金田一清香・西名大作・河崎啓太・北野博亮・岩田剛・椿涼太
 431 貯留水の熱的利用に関する研究
 その10 実験値を用いた自然対流モデルの改良
 ○河崎啓太(広島大)・金田一清香・西名大作・村上季実子・北野博亮・岩田剛・椿涼太
 432 温暖地における地中熱ヒートポンプシステムの運用手法に関する研究
 ○大塚悠平(広島大)・金田一清香・西名大作
 433 機械工場の室内温熱環境改善に関する研究
 その1 対象工場の現状把握とTRNSYSを用いた検討
 ○平野優大(近畿大)・崔軍
- 第5室 (M2HR)**
環境工学B
9:30～10:20 司会 中西伸介(広工大)
 434 道路交通騒音マップ描画ツールの開発
 車線数と走行状態に関する検討
 ○福田大輝(徳山高専)・平栗靖浩・河口みのり
 435 道路交通騒音マップ描画ツールの開発
 離散音源データの自動生成技術
 ○河口みのり(徳山高専)・平栗靖浩・福田大輝

- 436 学生寮の相部屋における騒音の睡眠影響に関する実験
○日澤拓望(徳山高専)・平栗靖浩
- 437 多群会話空間における会話のしやすさの実測調査研究
カフェ空間におけるBGMの影響
○江村進太郎(徳山高専)・平栗靖浩・丸山直也・川井敬二
- 438 松江市内の喫茶店に流れるBGMの調査と心理評価
○下倉良太(島根大)
- 10:20~11:00 司会 下倉良太(島根大)**
- 439 都市河川景観の物理評価と心理評価との関連に関する研究
GISを用いたCG画像の有効性についての検討
○姜叡(広島大)・西名大作・田中貴宏・川本春美・尾島武
- 440 河川景観評価におけるCG画像の心理評価から見た有効性
についての検討
○川本春美(広島大)・西名大作・田中貴宏・姜叡・尾島武
- 441 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3 観察特性による被験者類型と空間特性の関連
○秋山美早季(広島大)・西名大作・田中貴宏・杉田宗・大石洋之・清水晶浩・浅見有希
- 442 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4 タブレット端末による空間呈示手法の検討
○清水晶浩(広島大)・西名大作・田中貴宏・杉田宗・大石洋之・秋山美早季・浅見有希
- 11:00~11:30 司会 平栗靖浩(徳山高専)**
- 443 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14 現場実験における評価結果の日中差異
○石川瑞穂(広島大)・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・寺岡透布子
- 444 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15 キャプション評価実験における結果の日中比較
○寺岡透布子(広島大)・西名大作・田中貴宏・陸偉・金華・石川瑞穂・姜叡
- 445 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16 中国旅行会社の従業員被験者による評価結果
○劉娜(広島大)・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・石川瑞穂・姜叡・高岸英子

農村計画

- 13:30~14:00 司会 篠部裕(呉高専)**
- 601 瀬戸内海・大三島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
瀬戸内文化の新たなライフスタイルの提案に向けて
○山田葵(広島大)・田中貴宏・岡河貢
- 602 空き家の利活用からみる移住希望者及び移住者の意向調査
鳥取県の事例
○浅井秀子(鳥取大)・澤田廉路
- 603 タイの洪水常襲地域にあるアユタヤ県バーンバーン地区の洪水対策の多様性
○伊達千尋(呉高専)・岩城考信

情報システム技術

- 14:00~14:10 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
その2 土砂災害による避難情報のための警報判定評価方法
栗原弘行(広島大)・渡壁守正

第6室 (A1HR)

建築計画A

- 9:30~10:20 司会 細田智久(米子高専)**
- 501 木造住宅生産における地域材の利用促進に関する研究
広島県におけるFSU工法の適用シミュレーション
○梶川大介(広島大)・石垣文・角倉英明
- 502 過疎地域における移住者の住まいの取得方法と生活移行に関する研究

- 広島県豊田郡大崎上島町を対象として
○兵頭周作(広島大)・石垣文・角倉英明
- 503 伝統満族集落における街路構成と宅地割の関係
中国・新賓満族自治県勝利村の事例研究 その1
○楊丹(山口大)・牛島朗・中園真人
- 504 伝統満族集落における街路構成と宅地割の関係
中国・新賓満族自治県勝利村の事例研究 その2
○楊丹(山口大)・牛島朗・中園真人
- 505 伝統満族集落における街路構成と宅地割の関係
中国・新賓満族自治県勝利村の事例研究 その3
○楊丹(山口大)・牛島朗・中園真人
- 10:20~11:10 司会 三島幸子(山口大)**
- 506 教科教室型ユニットにおける児童生徒の学習空間の利用実態
スウェーデンの個別学習カリキュラム実施校におけるケーススタディ その1
○志毛登(呉高専)・下倉玲子・佐々木伸子・柳澤要・森泉彩
- 507 教科センター型ユニットにおける児童生徒の学習空間の利用実態
スウェーデンの個別学習カリキュラム実施校におけるケーススタディ その2
○志毛登(呉高専)・下倉玲子・佐々木伸子・柳澤要・森泉彩
- 508 ICT活用型学校における家具配置に着目した児童生徒の学習空間評価
スウェーデンの個別学習カリキュラム実施校におけるケーススタディ その3
○佐々木伸子(福山大)・下倉玲子・柳澤要・志毛登・森泉彩
- 509 施設計画と学校運営に関するヒアリング結果の分析
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2
○秦瑞希(米子高専)・細田智久
- 510 職員室・図書室の家具レイアウトや事業費等の分析
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3
○秦瑞希(米子高専)・細田智久
- 11:10~12:00 司会 佐々木伸子(福山大)**
- 511 2016年鳥取県中部地震における敷地形状と建物配置から捉えた小学校の避難経路の特徴
○野津紫文(鳥取大)・浅井秀子・熊谷昌彦
- 512 2016年鳥取県中部地震後における小学校の避難訓練の実態
○浅井秀子(鳥取大)・熊谷昌彦・野津紫文
- 513 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2
○中田希望(米子高専)・細田智久
- 514 晴天日放課後(2013年秋・2016年)の集団規模と使われ方の関係
規模計画の観点から見た2室3領域型学童保育施設つばめの家の使われ方 その1
○神崎翔太郎(山口大)・中村京平・三島幸子・中園真人
- 515 雨天日放課後(2013年梅雨期・2016年)の集団規模と使われ方の関係
規模計画の観点から見た2室3領域型学童保育施設の使われ方 その2
○神崎翔太郎(山口大)・中村京平・三島幸子・中園真人
- 13:30~14:40 司会 石垣文(広島大)**
- 516 戦後の教育改革を契機とした組合立中学校の整備
中国地方における新制中学校の創設経緯に関する研究 その1
○牛島朗(山口大)・中園真人・阿部聖彦・木藤佳樹
- 517 岡山県における公立中学校の創設経緯
中国地方における新制中学校の創設経緯に関する研究 その2
○阿部聖彦(山口大)・牛島朗・中園真人

- 518 広島県における公立中学校の創設経緯 中国地方における新制中学校の創設経緯に関する研究 その3
○木藤佳樹(山口大)・牛島朗・中園真人
- 519 旧自治体別にみる新制中学校の創設経緯
島根県における公立中学校の創設と昭和の町村合併による再編過程 その1
○佐々木英臣(山口大)・細田智久・牛島朗・中園真人
- 520 町村合併と新制中学校の統廃合プロセスの関係
島根県における公立中学校の創設と昭和の町村合併による再編過程 その2
○佐々木英臣(山口大)・細田智久・牛島朗・中園真人
- 521 公立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
中国地方の公立小中学校における学校統廃合過程 その1
○豊田智哉(山口大)・中園真人・塩田萌絵子
- 522 学校統廃合類型に基づく自治体事例分析
中国地方の公立小中学校における学校統廃合過程 その2
○豊田智哉(山口大)・中園真人・塩田萌絵子

14:40～15:40 司会 浅井秀子(鳥取大)

- 523 日南町におけるコンパクト・ヴィレッジ構想に関する現状分析
鳥取県日野郡日南町の事例研究 その1
○渡部巴菜(米子高専)・細田智久・中園真人・牛島朗・三島幸子
- 524 行政区域再編状況と人口推移に見る日南町の地域特性
鳥取県日野郡日南町の事例研究 その2
○小野浩一(山口大)・中園真人・細田智久・牛島朗・三島幸子・今富良介
- 525 日南町における小中学校および保育施設の統合経緯に関する分析
鳥取県日野郡日南町の事例研究 その3
○細田智久(米子高専)・中園真人・牛島朗・三島幸子・佐々木英臣
- 526 行政区域再編状況と人口推移に見る奥出雲町の地域特性
島根県仁多郡奥出雲町の事例研究 その1
○小野浩一(山口大)・中園真人・三島幸子・今富良介
- 527 奥出雲町における町村合併と小中学校の創設・統合経緯との関係
島根県仁多郡奥出雲町の事例研究 その2
○佐々木英臣(山口大)・牛島朗・豊田智哉・三島幸子・中園真人・細田智久
- 528 町村合併と公共公益施設の立地動向との関連
島根県仁多郡奥出雲町の事例研究 その3
○三島幸子(山口大)・今富良介・牛島朗・佐々木英臣・中園真人・細田智久

第7室 (C2HR)

建築計画B

9:30～10:20 司会 下倉玲子(呉高専)

- 529 山口県における人口変動及び医療・高齢者福祉施設の整備状況
島嶼地域における医療・高齢者福祉施設の整備計画論 その1
○蔵下香緒里(山口大)・三島幸子・中園真人・孔相権・山本幸子
- 530 山口県の島嶼地域における施設整備の事例分析
島嶼地域における医療・高齢者福祉施設の整備計画論 その2
○蔵下香緒里(山口大)・三島幸子・中園真人・孔相権・山本幸子
- 531 人口減少社会における高齢者介護施設の撤退プロセスからみる施設整備状況に関する研究 その1
山口県萩市を事例として
○高橋弦士朗(山口大)・寺谷智哉・三島幸子・孔相権

- 532 人口減少社会における高齢者施設の撤退プロセスからみる施設整備状況に関する研究 その2
山口県長門市、美祢市を事例として
○高橋弦士朗(山口大)・寺谷智哉・三島幸子・孔相権
- 533 人口減少社会における高齢者施設の撤退プロセスからみる施設整備状況に関する研究 その3
山口県下関市を事例として
○寺谷智哉(山口大)・高橋弦士朗・三島幸子・孔相権

10:20～11:00 司会 牛島朗(山口大)

- 534 加齢に伴う高齢者の住まい方に関する研究
広島市内の郊外住宅団地を対象として
○山口素子(広島大)・石垣文・角倉英明
- 535 市営住宅団地と障害福祉施設の立地からみた障害者居住福祉システムに関する考察
山口県宇部市を対象として
○中美咲子(山口大)・北村晴香・三島幸子・中園真人・孔相権
- 536 公営住宅における身体障害者向け住宅の空間構成に関する研究 その1
既存公営住宅の整備状況
○北村晴香(山口大)・中美咲子・三島幸子・中園真人・孔相権
- 537 公営住宅における身体障害者向け住宅の空間構成に関する研究 その2
既存公営住宅の平面分析とモデル化
○北村晴香(山口大)・中美咲子・三島幸子・中園真人・孔相権

11:00～11:40 司会 宮崎崇文(呉高専)

- 538 現代日本の建築家の幼稚園・保育園の設計論における主題
○佐藤悠人(近畿大)・藤田尚也・谷川大輔
- 539 現代日本の建築家の幼稚園・保育園の設計論における主題とその具体化の対応
○藤田尚也(近畿大)・佐藤悠人・谷川大輔
- 540 地方圏における就学前保育施設の園庭環境の現状に関する研究
広島都市圏を中心として
○吉田隼(広島大)・石垣文・角倉英明
- 541 山口県における乳幼児数と保育所数の推移(1960-2015)
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3
○秋山莉穂(山口大)・歌島優紀・三島幸子・中園真人・山本幸子

13:30～14:40 司会 角倉英明(広島大)

- 542 新設された高齢者介護施設の平面型
高齢者通所介護施設の平面構成とコーナー配置 その2
○塩見和か(山口大)・三島幸子・中園真人・田甜・孔相権・山本幸子
- 543 新設された高齢者介護施設のコーナー配置
高齢者通所介護施設の平面構成とコーナー配置 その3
○塩見和か(山口大)・三島幸子・中園真人・田甜・孔相権・山本幸子
- 544 新設された高齢者介護施設のコーナー配置と使われ方
高齢者通所介護施設の平面構成とコーナー配置 その4
○塩見和か(山口大)・三島幸子・中園真人・田甜・孔相権・山本幸子
- 545 生理学指標を用いた空間評価手法に関する基礎的研究 その1
要介護高齢者を対象とした異なる食事提供プロセスと脳血流変化の関係
○高木光秀(山口大)・鈴木大士・宮崎崇文・三浦研・三谷智子・村上由希・今村行雄・孔相権

- 546 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2
要介護高齢者を対象とした異なる食事提供プロセスと表情変化の関係
○鈴木大士(山口大)・高木光秀・宮崎崇文・三浦研・三谷智子・村上由希・今村行雄・孔相権
- 547 特別養護老人ホームの空間形態と看取りの関係 その1
空間形態の差異と看取りの実施体制
○小川修平(山口大)・三島幸子・石井敏・孔相権
- 548 特別養護老人ホームの空間形態と看取りの関係 その2
空間形態の差異と看取り時の要介護度高齢者の生活実態
○小川修平(山口大)・三島幸子・石井敏・孔相権

14:40~15:20 司会 孔相権(山口大)

- 549 公共図書館における地域の課題解決支援のための空間整備とその利用実態に関する研究
○山田恵莉(岡山理大)
- 550 道の駅の整備及び管理運営における事業体制に関する研究
中国地方の道の駅を対象として
○堀内遥平(広島大)・角倉英明・石垣文
- 551 中山間地域における地域施設の機能と役割
山口県美祢市の公民館エリアを対象として
○桑原建大(山口大)・内田文雄・宋俊煥
- 552 昭和の市町村合併による行政区域の変化及び地域的特性との関係分析
中国地方における市町村合併による行政区域の再編過程 その1
○今富良介(山口大)・中園真人・三島幸子・牛島朗

第8室 (A2HR)

都市計画

9:30~10:20 司会 篠部裕(呉高専)

- 701 高校生通学アンケート調査に基づく宇部市の鉄道駅と自転車通学路の環境改善に関する研究
○白井駿介(山口大)・村上ひとみ
- 702 住環境性能からみた木造密集市街地の整備のあり方に関する研究
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
- 703 地方都市における市街地再開発事業による共有空間整備に着目した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
- 704 市街地再生からみた複合図書館の整備手法に関する研究
○甲斐雅人(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 705 市街地再生に寄与する庁舎移転整備手法に関する研究
○森定稜太(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・矢野淳一

10:20~11:10 司会 橋本清勇(広国大)

- 706 全蓋式アーケード商店街におけるアーケード撤去と広場化に関する研究
鳥取県米子市の3商店街を対象として
○小川祥吾(米子高専)・小椋弘佳
- 707 瀬戸内海周辺におけるパブリックアート設置事業の特徴及び空間特性に関する研究
○永田千明(山口大)・鶴心治・小林剛士・楊イエンハン
- 708 庁舎建て替えとメインストリートとの関係から見た市街地再生手法に関する研究
○矢野淳一(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・森定稜太
- 709 福山駅前等歩道空間活用社会実験「OPEN STREET FUKUYAMA 2017」における駅前空間での活動の多様化について
○佐原由樹(福山市大)・井出和雄・岡辺重雄・根本修平・三谷蘭子・山中佑太
- 710 駅と医療施設の立地に関する研究
○松葉智子(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥

11:10~12:00 司会 木原一郎(広島修道大)

- 711 海軍工廠設置に起因する人口集積と行政区域再編
山口県光市の都市形成プロセスに関する研究 その1
○牛島朗(山口大)・菊地成朋・黒瀬武史・橋田竜兵・椎原一輝
- 712 光市の新興工業都市計画の実現状況とその後の影響
山口県光市の都市形成プロセスに関する研究 その2
○椎原一輝(九州大)・黒瀬武史・牛島朗・菊地成朋・橋田竜兵
- 713 都市計画法第34条11号にもとづく開発許可条例の開発動向と条例改正に関する研究
○牧平雅宏(山口大)・鶴心治・小林剛士・田中優希
- 714 地方都市における健康増進空間の整備手法に関する研究
○松尾真利(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 715 居住地周辺緑地が住民の健康と行動に与える影響
広島市を対象とした住民アンケート調査
○梶家教平(広島大)・田村将太・田中貴宏

13:30~14:20 司会 岡辺重雄(福山市大)

- 716 エキスパートシステムを用いた広域都市圏における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・杉原礼子
- 717 開発ポテンシャルを考慮したコンパクトシティ計画策定支援システムの提案
○坪井志朗(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 718 立地適正化計画策定都市にみる計画方針に関する研究
○宮崎慎也(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 719 集約型都市構造を見据えた地域コミュニティ核の評価に関する研究
○田添雄大(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 720 津波避難ビルの地理的分布と避難先・移動手段の課題を考える
宮崎市の事例
○村上ひとみ(山口大)・熊野稔・阿部郁男・野崎紘平

14:20~15:10 司会 小林剛士(山口大)

- 721 都市構造評価指標を用いた地方都市の類型化
人口減少時代の都市類型別取組方針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・田中貴宏
- 722 小学校の統廃合が地域の人口動態に与える影響に関する研究
○児島育美(広島大)・田村将太・梶家教平・田中貴宏・八木恒憲
- 723 地方中核都市における集約型都市構造に関する研究 その1 経済性と防災性の視点からの評価
○田村将太(広島大)・田中貴宏
- 724 老朽危険空き家の除却整備に関する研究
呉市危険建物除却促進事業を事例として
○宇田康晃(呉高専)・篠部裕
- 725 南海トラフ地震を想定した沿岸地域における事前復興計画に関する研究 その1
将来人口予測と津波被害予測の重ね合わせ分析
○金井れもん(広島大)・田中貴宏・佐々木唯

15:10~16:10 司会 田中貴宏(広島大)

- 726 地方都市の都市構造とスマートコミュニティ形成による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・高橋美帆
- 727 郊外住宅地におけるスマートコミュニティに関する研究
○高橋美帆(山口大)・鶴心治・小林剛士・甲田晃
- 728 地方都市における市街化区域内農地の現状と課題に関する研究
○福井颯人(山口大)・鶴心治・小林剛士・田中優希

- 729 コンパクトシティ政策を見据えた医療施設の居住誘導効果に関する研究
○高桑宏昇(山口大)・鶴心治・小林剛士
- 730 ポートランド市の計画方針を組み込んだコンパクトシティ計画策定支援手法の提案
○杉原礼子(山口大)・鶴心治・小林剛士・宋俊煥・趙世晨・坪井志朗・西村祥
- 731 Visual Feature and Utilization Method of“PICTURESQUE Landscape” in the Coast Area of Seto Inland Sea
○Zhang Yichuan(山口大)・鶴心治・小林剛士

16:10～17:00 司会 小椋弘佳(米子高専)

- 732 中国地方の街並み環境整備事業における景観規制の経済的価値に関する研究
○岡田恵美(山口大)・鶴心治・小林剛士・柴田英恵
- 733 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3
WEBアンケート調査手法を用いた横浜市の自然景観評価図作成
○佐々木唯(広島大)・田中貴宏
- 734 彫刻設置空間と視点場の特徴からみた都市間比較
○楊イエンハン(山口大)・鶴心治・小林剛士・永田千明
- 735 Cultivated Image Share法の有効性の検証 その(1)
○木原一郎(広島修道大)
- 736 都市環境気候図を利用した温暖化適応都市検討ワークショップ
温暖化適応都市デザインガイドラインの作成に向けて
○田中貴宏(広島大)・松尾薫

第9室(選択教室)

建築歴史・意匠

9:30～10:20 司会 岩城考信(呉高専)

- 901 広島平和記念公園の植栽樹木分析
○真木利江(広島女学院大)・新畑朋子
- 902 呉市中央地域における都市計画公園の形成過程に関する研究
○澤田勇志(呉高専)・前本将志・安箱敏
- 903 提案型設計競技に関する研究
提案型設計競技の推移から見る社会変化について
○田端啓悟(呉高専)・安箱敏
- 904 東広島市安芸津町の柄酒造及び今田酒造の歴史的背景と建築的特徴
○川口椋太郎(近畿大)・林武志・影山雅稀・田中聖人・谷川大輔
- 905 東広島市安芸津町の榊山八幡神社の歴史的背景と建築的特徴
○影山雅稀(近畿大)・田中聖人・川口椋太郎・林武志・谷川大輔

10:20～11:10 司会 真木利江(広島女学院大)

- 906 トーマス・ウォートルス設計の宮殿計画案の特徴
○水田丞(広島大)
- 907 重森三玲の『新作庭記』における「自然」の言説について
○上野友輝(福井大)・河内浩志
- 908 広島県呉市・宮原地区に現存するレンガ塀の意匠の多様性とその背景
○櫻井宗一郎(呉高専)・岩城考信
- 909 福山城跡「築切」遺構について1
成立及び消失過程
○西川龍也(福山市大)
- 910 現代日本の建築家の小学校・中学校建築の設計論における主題とその具体化
○谷川大輔(近畿大)・塩沢達弥

11:10～12:00 司会 水田丞(広島大)

- 911 世界平和記念聖堂の立面制作の過程における諸契機
立面スケッチ作成順序の検証を通して
○松浦藍子(広工大)・河田智成
- 912 1960年までの丹下健三の記述における「都市」について
○橋本香里(広工大)・河内浩志
- 913 呉市市街地における木造隅切り建築の形態分類
○濱本真実(呉高専)・岩城考信
- 914 江戸の大名庭園における円錐形築山とその配置
十七世紀後期を中心に
○内藤啓太(法政大)
- 915 現代日本の建築家の寺院建築の設計論における設計意図とその具体化
○塩沢達弥(近畿大)・谷川大輔

13:30～14:10 司会 谷川大輔(近畿大)

- 916 聴竹居における藤井厚二の設計手法に関する考察
形態・寸法体系・機能に着目して
○尾崎勇哉(広工大)・河田智成
- 917 ヨーロッパ留学以前の堀口捨己の言説における「芸術」実践の見方について
○窪田光佑(広工大)・河田智成
- 918 台湾における武徳殿の建設経緯 大日本武徳会の運営に着目して
○西川博美(岡山県大)・中川理
- 919 戦前太田における新興工業都市計画
新興工業都市太田の都市基盤史 その1
○中野茂夫(島根大)・小山雄資・高橋一貴

14:10～14:50 司会 中野茂夫(島根大)

- 920 内井昭蔵の記述における「空間」の言説について
○中川ほか(広工大)・河内浩志
- 921 風土における材料について
和辻哲郎の記述をめぐって
○徳永梨紗(広工大)・河内浩志・秦明日香
- 922 故佐藤重夫先生の所蔵・著作文献を通してのメッセージの考察
その2 特に原爆ドーム保存に関連した佐藤著作文献から
○石丸紀興(広島諸事・地域再生研究所)
- 923 山陰の農村舞台
○金澤雄記(米子高専)

14:50～15:30 司会 金澤雄記(米子高専)

- 924 藤本昌也の記述における「大地」の言説について
○藤孝紘(広工大)・河内浩志
- 925 大江宏の言説における「所作」について
○狩野裕亮(広工大)・秦明日香・河内浩志
- 926 建築学会賞・公開自薦書そのI
神社鎮座法の実証的検証研究 その38
○川本博之(イヅミテクノ)
- 927 建築学会賞・公開自薦書そのII
神社鎮座法の実証的検証研究 その39
○川本博之(イヅミテクノ)