# 2018年度日本建築学会
# 中国支部研究発表会プログラム

**日時：2019年３月２日(土)、３日(日)**
**会場：山口大学工学部**

## ●同時開催事業

**「近代化産業遺産と地域づくり**
**－明治維新 150 年を迎えた山口県の歴史的建築資産－」**

産業史として近代化の過程をながめると、山口地域は石炭・セメント・製鉄など、近代国家の形成に不可欠な建設材料や技術を提供し、それに伴う建築遺産も少なくない。

一方で、近代化産業遺産といわれる建築物は、文化財としては比較的新しく、価値が定まっていないものが多いため、保存の対象とはなりにくい。その結果、単に老朽化し現代的な機能も満たさないとの判断から、取り壊される事例が後を絶たない。

この様な課題に対して、島津公保氏らによる「明治日本の産業革命遺産」の世界遺産登録に関わる取り組みでは、新たな手法「シリアルノミネーション」を提示し、見事に世界遺産としての価値を明確化した。今回ご講演いただく島津公保氏は薩摩島津家の末裔であり、近代化遺産を活かした鹿児島のまちづくりに尽力されている。

本事業では、明治維新150年を迎えた今、明治維新と日本の近代化を推進した薩摩と長州の歴史に因み、鹿児島における近代化遺産の「価値付けの哲学」と「まちづくりの思想」を学ぶことで、山口に散存する近代建築遺産を活かした地域づくりと次世代に引き継ぐこれからの150年を考える機会としたい。

**■シンポジウム：近代化産業遺産と地域づくり**
**－明治維新150年を迎えた山口県の歴史的建築資産－**

・日　時：2019年３月２日（土）13:00～16:00
・会　場：国際ホテル宇部３Ｆダイヤモンドホール
（宇部市島1-7-1）

基調講演１
島津公保（㈱島津興業 取締役相談役）
「明治日本の産業革命遺産の世界遺産登録と地域づくり」

基調講演２
原田正彦（NPO法人まちのよそおいネットワーク理事長／日本建築学会中国支部山口支所長）
「山口県の近代化産業遺産と地域づくり」

パネルディスカッション
島津公保（前掲）、原田正彦（前掲）、岡松道雄（山口大学教授）、鵤心治（山口大学教授）、牛島朗（山口大学助教）
コーディネート：岡松道雄（前掲）

## ●懇親会

日　時：2019年３月２日（土）17:30～（受付17:00）
会　場：国際ホテル宇部３Ｆ宴会場パール（宇部市島1-7-1）
参加費：一般 5,000円　学生：2,000円

## ●支部研究発表会

日　時：2019年３月３日（日）　9:30～17:00（予定）
会　場：山口大学工学部（宇部市常盤台2-16-1）

**■委　員　会**

| | |
|---|---|
| 構造委員会（昼休憩時開催） | 第２室(D12) |
| 計画系４委員会合同委員会（昼休憩時開催） | 第５室(D31) |
| 環境工学委員会（昼休憩時開催） | 第８室(B11) |
| 材料施工委員会（発表終了後開催） | 第３室(D21) |

**■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：13:00～13:20
会　場：第５室(D31)
１．楊丹（山口大学）
「中国東北部における伝統満族集落の空間特性に関する研究（2017年度助成）」
２．塩見和か（山口大学）
「平面型とコーナー配置からみた高齢者通所介護施設の空間用途構成の特徴（2017年度助成）」
３．杉田宗（広島工業大学）
「タブレット端末ならびにHMDによる全天球画像を用いた建築空間の観察特性に関する研究（2018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(D11) | 構造A | 9:30～16:10 |
| 第2室(D12) | 構造B | 9:30～16:10 |
| 第3室(D21) | 材料施工 | 9:30～15:00 |
| 第4室(D22) | 建築歴史・意匠 | 9:30～15:40 |
| 第5室(D31) | 建築計画A | 9:30～15:10 |
| 第6室(D32) | 建築計画B | 9:30～11:10 |
| | 建築経済・住宅問題 | 11:10～11:30 |
| | 教育 | 11:30～11:50 |
| | 農村計画 | 13:30～15:00 |
| 第7室(D41) | 都市計画A | 9:30～16:30 |
| 第8室(B11) | 環境工学A | 9:30～16:20 |
| 第9室(B22) | 環境工学B | 9:30～12:00 |
| | 都市計画B | 13:30～15:30 |
| | 地震災害 | 15:30～16:50 |

（番号の右に ＊ のあるものは技術報告）

## 第１室（D11）
## 構造A

**9:30～10:20　司会　中村尚弘（広島大）**

201　豪雨災害により流出したまさ土の流動化処理土への利用のための基礎研究
〇長濱大輝（広工大）・金子治

202　災害復旧のための改良土を用いた埋戻しを行った地盤中の杭基礎の構造性能評価方法
〇松林正也（広工大）・金子治

203　堆積地盤上における地震動・微動H/Vスペクトル比の逆解析によるS波速度構造モデルの推定とそれに基づく地盤増幅特性の評価
〇藤嶋大樹（広島大）・三浦弘之・神野達夫・重藤迪子・阿比留哲生

204　杭基礎に被害を受けた学校建物の地盤変位と杭応力に関する研究
〇津森崇行（山口大）・秋田知芳・稲井栄一

205　薄層に支持させた杭先端の支持力特性に関する実験的研究 その3 支持力特性に対する影響因子
〇山崎雅弘（岡山理大）

**10:20～11:10　司会　津田勢太（岡山県大）**

206　軟弱地盤の局所圧密強化工法に関する実験検討
〇松長龍之介（広島大）・山本春行

207　土粒子の破砕性状に関する研究
（その4. 応力経路の影響について）
〇福田慶吾（広島大）・福田慶吾・山本春行・卜部宏紀

208　Experiment Study on the Strengthening Method of Ground with Edge fixed Geotextile
〇Ahmadian Azizullah（広島大）・山本春行

209　構造物の応答性状に及ぼす初期減衰モデルの影響評価
〇浮田紳二（広島大）・中村尚弘

210　モンゴルにおけるソイルバッグ工法の試験施工
〇山本春行（広島大）

**11:10～12:00　司会　山崎雅弘（岡山理大）**

211　HMPS法とIESO法を用いたコンプライアントメカニズムのトポロジー最適化
〇大坪悠登（近畿大）・眞鍋匡利・藤井大地

212　シザーズ構造を用いた展開型角柱の静的荷重に対する構造性能
○河野純平（岡山県大）・津田勢太・大崎純
213　モーダル反復誤差修正(MIEC)法による建物の線形、非線形モデルのパラメータ同定
○上坂卓也（広島大）・中村尚弘・鈴木琢也
214　建物の許容応力度法と時刻歴応答解析法の比較
○井上さゆり（広島大）・中村尚弘
215　10階建てRC造建物の大型震動台実験を対象とした3次元フレームによる時刻歴応答解析
○藤原圭康（広島大）・中村尚弘・梶原浩一

**13:30～14:10　司会　森拓郎（広島大）**

216*　長期振動モニタリングの結果に基づくPCa造トールゲートのヘルスモニタリング手法に関する研究
○蘇振東（広島大）・大久保孝昭・寺本篤史・秋山大地・松原太佑・伊藤佑治・西谷章・江尻憲泰・高尾秀幸
217　SRC造建物のシミュレーション解析に基づく1次，2次振動特性の検討
○杉野文哉（広島大）・中村尚弘
218　木質材料の直交異方性を考慮した非線形解析
○永岡伊玖磨（近畿大）・松本慎也
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5. 耐震補強法の再検証
○松野一成（呉高専）・松本幸大・小宮巌・有木巧・今田桃世・上田菜々子・中村真大・古田花那・吉原健

**14:10～14:50　司会　中治弘行（鳥取環境大）**

220　振動応答解析によるサイディング外壁の健全度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・井原智貴・川口莉穂
221　木造建築物接合部の振動応答特性の把握に関する研究
(その1)調和振動および任意波形に対する線形応答
○谷口京（米子高専）・北農幸生・稲田祐二・和田虎之慎
222　CLT-集成材複合床の接合部せん断金物の開発
○豊岡佳樹（広島大）・森拓郎・槙田剛
223　横拘束したCLT斜め壁の壁脚接合部の強度・剛性に関する実験的研究
○小林正実（岡山理大）・余雯静・西伸介・渡部博・袁点・王俊懿

**14:50～15:30　司会　小林正実（岡山理大）**

224　RC床版とCLTの合成床のクリープ性能に関する実験的研究
その2 実大床曲げクリープについて
○池田将和（広島大）・森拓郎・北守顕久・五十田博・荒木康弘・早崎洋一・藤田和彦
225　乾湿繰り返しにおけるCLT 内部の含水率変化と寸法変化
○黒塚ひとみ（広島大）・森拓郎・北守顕久
226　高さの異なる土塗り小壁付木造軸組の実大実験
○大串来華（鳥取環境大）・中治弘行
227　土塗り小壁付大断面木造軸組の耐震性能評価実験
○中治弘行（鳥取環境大）・大串来華

**15:30～16:10　司会　松野一成（呉高専）**

228　ラグスクリューボルト接合部の引き抜き時における木材ひずみに関する一考察
○大坪祐介（広島大）・森拓郎・中谷誠・小谷竜城
229　乾湿繰り返しが表面をサンディングしたOSBの釘の一面せん断性能に及ぼす影響
○井上涼（広島大）・森拓郎・田中圭・中辻英子
230　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
○可知昂暉（米子高専）・中村駿希・北農幸生・稲田祐二
231　蓄熱体を屋内側に設けた外断熱木質構造体耐力壁の設計と実験計画
○大田和彦（近畿大）・松本慎也

## 第２室（D12）
## 構造B

**9:30～10:20　司会　崎野良比呂（近畿大）**

232　S造4階建物の大型震動台試験のシミュレーション解析
○高橋正樹（広島大）・中村尚弘・梶原浩一・東城峻樹
233　島根県各地の記録地震動下の履歴ダンパー付き建物の地震応答解析
○中村健人（島根大）・澤田樹一郎
234　原点立上り型復元力特性を有するブレースを設置した鋼構造架構の複数回地震時の地震応答
○山田裕也（広工大）・山西央朗・清水斉・小松真吾・小畑寛之
235　大変形弾性部材をブレースとして組み込んだ<br>鋼構造骨組の耐震性能評価
○岸添将至（島根大）・澤田樹一郎
236　アップリフト制振構造を有する送電用鉄塔の地震応答解析
○田川浩（広島大）・名古屋勇太・陳星辰・李正良

**10:20～11:10　司会　澤田樹一郎（島根大）**

237　座屈拘束ブレースを用いた水平変位拘束材付露出柱脚の崩壊機構に関する研究
○郷原良太（広工大）・山西央朗・清水斉
238　固定接合形式二重鋼管圧縮ブレースに関する研究
○包子翔平（広島大）・田川浩・陳星辰
239　レーザピーニングの低出力化による最適施工条件の選定と疲労強度向上効果
○鈴木健司（近畿大）・崎野良比呂・佐野雄二・片山昂大・小倉裕史・田中拓海
240　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5　レーザ/アークハイブリッド溶接された突合せ溶接部の疲労試験結果
○福間信也（近畿大）・崎野良比呂・松本直幸・猪瀬幸太郎・堤成一郎
241　拡大孔を有する亜鉛めっき高力ボルト接合部のすべり係数に関する研究
その1　2面摩擦接合
○船山聖喜（三和鉄構建設）・永谷仁成・遠藤健太・有地康史・村上慶弘・三浦正敬・清水斉・漆原正弥・吉田朋矢

**11:10～12:00　司会　田川浩（広島大）**

242　スタッド溶接による疲労き裂進展遅延手法の検討
その2　ウエルドナットによる疲労き裂の遅延効果
○瓜生卓海（近畿大）・崎野良比呂・石井秀康・谷田和駿
243　接着接合された水平変位拘束材の水平剛性と形状検討に関する研究
○郷原良太（広工大）・山西央朗・清水斉
244　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2) 内スチフナ形式柱梁接合部の終局耐力
○田浩駿（広工大）・貞末和史・北野敦則
245　2段目主筋をカットオフしたRC梁の追加ひび割れ防止筋の効果と主筋付着応力度分布
○村田佳介（広島大）・小本直弥・日比野陽・市之瀬敏勝・楠原文雄・八木茂治・宮田英樹
246　ロート型あと施工アンカーのせん断実験とFEM解析
○貞末和史（広工大）・谷口博司・細川洋治

**13:30～14:20　司会　大田和彦（近畿大）**

247　鉄骨－コンクリート間のすべりを考慮したSC基礎梁の耐力評価
○小野裕策（広島大）・日比野陽
248　Fe値による強度の割増しが連層耐震壁による建物の回転変形に及ぼす影響
○井上峻輔（広島大）・日比野陽
249　円筒コンクリートシェル開口部の配筋に関する基礎的研究
○五郎丸直樹（徳山高専）・原隆

250　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4) 充腹型SRC梁のせん断終局強度
○Kju Kju Nwe（広工大）・貞末和史・荒木秀夫
251　1961年建設のスターハウスから採取したコンクリートの物性
○荒木秀夫（広工大）

**14:20～15:20　司会　荒木秀夫（広工大）**

252　地震地域係数の違いが山口県のRC造学校建物の躯体費および補修費に及ぼす影響に関する研究
その1　RC造学校建物モデルの躯体費の算定
○黒瀬哲矢（山口大）・岡村直樹・松原大輔・秋田知芳・稲井栄一
253　地震地域係数の違いが山口県のRC造建物の躯体費および補修費に及ぼす影響に関する研究
その2　RC造学校建物モデルの補修費の概算
○岡村直樹（山口大）・黒瀬哲矢・松原大輔・秋田知芳・稲井栄一
254　柱梁接合部のせん断余裕度が異なるCES造建物の地震応答値に関する研究
○蒲生智（山口大）・高橋一希・秋田知芳・稲井栄一
255　開口が多い既存補強コンクリート構造建物の水平耐力に関する研究
○日下翔太（山口大）・稲井栄一・秋田知芳
256　鉄筋コンクリート組積造打込み目地構法に用いる波形ユニットのプリズム試験体圧縮実験
○宮崎葉月（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・髙橋和雄・石井克侑
257　地震入力エネルギー消費型組積コンクリート耐震壁用ブロックの考案
○大田和彦（近畿大）・寺井雅和

**15:20～16:10　司会　貞末和史（広工大）**

258　柱梁接合部に新しい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 J-20試験体の実験結果
○香田総志（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・大上旭・尾崎純二
259　柱梁接合部に新しい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 J-21試験体の実験結果
○小阪田祥太（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・大上旭・尾崎純二
260　柱梁接合部に新しい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　試験体J-22の実験結果
○井村美咲（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・大上旭・尾崎純二
261　柱梁接合部に新しい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4　J-23試験体の実験結果
○呼子翔一（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・北原敬祐・大上旭・尾崎純二
262　柱梁接合部に新しい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5　J-24試験体の実験結果
○安部貴博（山口大）・稲井栄一・秋田知芳・北原敬佑・大上旭・尾崎純二

## 第３室（D21）
## 材料施工

**9:30～10:20　司会　光井周平（呉高専）**

101　廃棄物焼却灰を用いたジオポリマー硬化体に関する研究
○近藤瑠星（山口大）・李柱国・池田攻・三輪昌輝・庄司健・佐藤広紀
102　再生骨材を用いたジオポリマーコンクリートに関する研究
○山森大輔（山口大）・李柱国・杉原大祐・高垣内仁志・牧原貴之
103　海砂を用いたジオポリマー硬化体の性能と塩素固定率に関する実験的研究
○星加友哉（山口大）・李柱国・池田攻
104　パーライト粉末を用いたジオポリマー系補修材に関する研究
○八木美澪（山口大）・李柱国・曹国棟
105　ジオポリマー硬化体の性能に及ぼす炭酸化の影響
○宮川萌（山口大）・李柱国

**10:20～11:00　司会　李柱国（山口大）**

106　非破壊試験によるコンクリートの膨張性劣化度の定量的評価に関する研究
○村上亮太（広島大）・寺本篤史・渡部雅貴・大久保孝昭・丸山一平
107　外壁の貫通ひび割れ挙動再現試験による塗装補修材の評価に関する基礎実験
○屈斐斐（広島大）・大久保孝昭・寺本篤史・嵯峨浩二・川島康伸・李雨彤・池田聡馬
108　RC造外壁における仕上げモルタルとコンクリートとの接着一体性評価手法の合理化のための基礎的研究
○齊藤弘一郎（広島大）・大久保孝昭
109　Study of curling phenomenon due to drying shrinkage in plastering mortars
○Zhang Peiyi（広島大）・寺本篤史・大久保孝昭・宮地このみ

**11:00～11:50　司会　坂本英輔（広工大）**

110　コンクリート系材料の乾燥収縮ひび割れ評価に関する研究
仕上モルタルの乾燥収縮に伴う応力変形解析
○松本慎也（近畿大）
111*　セルフレベリング材を下地調整材とした張り床材の接着強さとオルゼン式ステフネステスターで測定した張り床材の曲げこわさの関係
○森裕克（宇部興産建材）・蒔田浩司・平野義信・戸田靖彦
112　畳み込みニューラルネットワークを用いたASR劣化度判定における基礎的研究
○渡部雅貴（広島大）・寺本篤史・大久保孝昭
113　外装タイルの剥離検知モニタリング技術の確立に関する研究
○松原大祐（広島大）・大久保孝昭・寺本篤史・楠浩一・日比野陽・小笠原和博・早野博幸・城出真弥・関根麻里子・川口莉穂
114　機械インピーダンス法を用いた強度推定に関する研究
圧定力下における測定点数の決定
○玉井孝幸（米子高専）・北農幸生・稲田祐二

**13:30～14:10　司会　玉井孝幸（米子高専）**

115　梁材にLVLを用いた床水平構面の面内せん断試験
○難波宗功（呉高専）・光井周平・牛坂淳二
116　マグネシアセメントを用いた木構造における耐火被覆厚に関する実験的研究
○寺田祐平（崇城大）・中薗哲也・林美貴・島津勝
117　常時微動測定に基づく建築物の振動特性に及ぼす非構造部材の影響に関する調査研究
○奥野滉紫郎（広工大）・小林礼奈・渡壁守正
118　開先防錆剤を塗布した梁の完全突合せ溶接におけるブローホールの発生状況に関する試験
その2　主材と裏当て金の黒皮の影響
○清水斉（広工大）・護雅典・中澤好道・永谷仁成・遠藤健太・池田重則・中村義行・半田憲吾

**14:10～15:00　司会　寺本篤史（広島大）**

119　真空脱水コンクリートにおける品質とセメント水比の関係
○三浦大登（広工大）・坂本英輔
120　Pump Simulation of Fresh Cementitious Material Using Discrete Element Method
○郭坤（山口大）・李柱国・曹国棟
121　Comparison of SPH And MPS Methods for Numerical Flow Simulations of Fresh Cementitious Materials

○徐支松（山口大）・李柱国・曹国棟・蒋飛
122　Numerical Analysis Method of Inter-Flow Between Reinforced Bars For Fresh Concrete
○吉岡励（山口大）・李柱国・曹国棟
123　火災で損傷したコンクリートの補修材料に関する研究
○田場祐道（山口大）・李柱国

## 第４室（D22）
## 建築歴史・意匠

**9:30～10:10　司会　谷川大輔（近畿大）**

901　重森三玲の記述における「モダン」の思想について
○上野友輝（福井大）・河内浩志
902　吉阪隆正の「発見」の言説について
1960年以前の住居関連の著述を巡って
○伊藤聡一郎（広工大）・河内浩志・上野友輝
903　藤本昌也の記述にみる近代に対する「大地」の言説について
○藤孝紘（広工大）・河内浩志
904　谷口吉郎の記述における「触媒」について
○冨久亜以（広工大）・河内浩志・上野友輝

**10:10～10:50　司会　谷村仰仕（呉高専）**

905　藤井厚二の実験住宅における実験の諸相について
○尾崎勇哉（広工大）・河田智成
906　菊竹清訓の建築作品における「かた」の構成要素としての柱について
60年代から70年代初期の建築作品の分析を通して
○湯浅和也（広工大）・河田智成
907　堀口捨己の言説における「日本趣味」を巡る建築の美の捉え方について
○窪田光佑（広工大）・河田智成
908　日生劇場における村野藤吾の設計意図について
空間体験に着目して
○松浦藍子（広工大）・河田智成

**10:50～11:40　司会　河田智成（広工大）**

909　現代日本の建築家の小学校建築の設計論における主題の具体化
○藤田尚也（近畿大）・谷川大輔
910　戦後「新建築」誌に掲載された建築写真における公立文化施設のホワイエ空間の室内意匠に関する研究
○高橋佳穂（近畿大）・谷川大輔
911　東広島市黒瀬町金光酒造における歴史的背景と建築的価値
黒瀬町に唯一ある酒造の保存と再生に関する研究
○北條友寛（近畿大）・谷川大輔
912　東広島市高屋町白市の町並み景観ゾーンにある大藤家の歴史的価値と建築的特徴
白市の歴史に着目した歴史的建造物の保存・活用に関する研究
○長尾祐輔（近畿大）・谷川大輔
913　近藤家住宅とたたら製鉄に関する考察
○金澤雄記（米子高専）

**13:30～14:10　司会　金澤雄記（米子高専）**

914　絵図・古写真分析による阿部神社能舞台の建築年代推定
福山市に現存する能舞台と能楽堂の空間構成に関する研究 その1
○佐藤圭一（福山大）・大岩智之
915　阿部神社能舞台の復元図面（意匠図）作製
福山市に現存する能舞台と能楽堂の空間構成に関する研究 その2
○大岩智之（福山大）・佐藤圭一
916　明治天皇と大正天皇陵墓、出雲神名火山と神南備山、善光寺と高取城
神社鎮座法の実証的検証研究、その42
○川本博之（イズミテクノ）
917　構成的で相関した一体的位置関係の神社鎮座関係
神社鎮座法の実証的検証研究、その43
○川本博之（イズミテクノ）

**14:10～15:00　司会　樋渡彩（近畿大）**

918　呉市中央地域の都市計画公園における旧宝町公園の研究・調査
○白数夏生（呉高専）・澤田勇志・安箱敏
919　丹下健三による戦没学徒を記念する広場のランドスケープデザイン
○真木利江（広島女学院大）・新畑朋子
920　近世倉敷の都市デザイン手法とその継承
○成清仁士（鳥取大）
921　近世末からの近代までの町家建築における客間の位置の変遷について
中国地方・四国地方を中心として
○森山智弘（岡山理大）・江面嗣人
922　旧江田島海軍下士卒集会所と桜松館との関連性について
○難波宗功（呉高専）光井周平・谷村仰仕

**15:00～15:40　司会　真木利江（広島女学院大）**

923　南大東村字在所地区における製糖工場周辺の集落変遷
○安達駿（岡山県大）・西川博美
924　ヴェネツィア・ラグーナにおける都市および集落の空間構造に関する考察
○大谷瑛史（近畿大）・樋渡彩
925　大州市肱南地区の歴史的建造物の特徴と変遷について
○玉田匠（岡山理大）・江面嗣人・福本雅美・大庭将敬・森山智弘
926　旧城下町大洲における市域の変化及び肱南地区の町割の変遷に関する研究
○大庭将敬（岡山理大）・江面嗣人

## 第５室（D31）
## 建築計画A

**9:30～10:20　司会　細田智久（島根大）**

501　山口県萩市中心市街地における医療法人の取り組みと立地特性
木造民家を活用した通所介護施設と介護予防・生活支援サービスの一体的整備運営 その1
○三島幸子（島根大）・瀬戸口佳奈美・中園眞人
502　山口県萩市中心市街地における医療法人運営施設の概要
木造民家を活用した通所介護施設と介護予防・生活支援サービスの一体的整備運営 その2
○三島幸子（島根大）・瀬戸口佳奈美・中園眞人
503　通所介護施設「デイサービスセンター暖家」の利用形態と使われ方
木造民家を活用した通所介護施設と介護予防・生活支援サービスの一体的整備運営　その3
○瀬戸口佳奈美（山口大）・三島幸子・中園眞人
504　認知症対応型通所介護施設「デイサービスセンター四縁」の利用形態と使われ方
木造民家を活用した通所介護施設と介護予防・生活支援サービスの一体的整備運営　その4
○瀬戸口佳奈美（山口大）・三島幸子・中園眞人
505　介護予防・生活支援サービス施設「美手」の利用形態と使われ方
木造民家を活用した通所介護施設と介護予防・生活支援サービスの一体的整備運営　その5
○瀬戸口佳奈美（山口大）・三島幸子・中園眞人

**10:20～11:00　司会　三島幸子（島根大）**

506　特別養護老人ホームの空間形態と看取りの関係　その3
看取りの実施体制と終末期における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

507　宇部市における高齢者施設の立地状況に関する研究
現在の高齢者人口と定員数に基づくシミュレーション
○笹本美結（山口大）・高橋弦士朗・牛島明・孔相権

508　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見る施設整備状況に関する研究　その4
山口県宇部市を事例として
○樋之口大成（山口大）・高橋弦士朗・三島幸子・孔相権

509　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5
旧市部と旧郡部の比較による撤退メカニズムの考察
○高橋弦士朗（山口大）・樋之口大成・三島幸子・孔相権

**11:00～11:40　司会　石垣文（広島大）**

510　瀬戸内海の島嶼地域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3
○塩谷玲奈（山口大）・三島幸子・蔵下香緒里・大柿安之・中園眞人・細田智久

511　瀬戸内海の島嶼地域における自治体構成と医療・高齢者福祉施設の整備状況の関係分析
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4
○三島幸子（島根大）・大柿安之・塩谷玲奈・蔵下香織里・中園眞人・細田智久

512　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3
入居者を対象としたアンケート調査からみた生活環境と住環境の評価
○高田志保（山口大）・北村晴香・三島幸子・中園眞人・孔相権

513　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4
使われ方調査による生活環境と住環境の評価
○北村晴香（山口大）・高田志保・三島幸子・中園眞人・孔相権

**13:30～14:20　司会　孔相権（山口大）**

514　広島県における公立中学校の創設と昭和の町村合併による統廃合
○高橋亮介（山口大）・中園眞人・牛島朗

515　旧自治体にみる新制中学校の創設経緯
岡山県における公立中学校の創設と町村合併による再編過程
○阿部聖彦（山口大）・牛島朗・中園眞人

516　奥出雲町仁多地域における公共公益施設の整備状況に関する分析
○細田智久（島根大）・森則之・三島幸子・野津遼太朗・中園眞人・牛島朗

517　奥出雲町横田地域における公共公益施設の整備状況に関する分析
○細田智久（島根大）・野津遼太朗・三島幸子・森則之・中園眞人・牛島朗

518　過疎地域の移住施策における戸建て住宅賃貸化の実態に関する調査
島根県飯南町・奥出雲町の空き家活用事例を対象として
○田渕貴稔（広島大）・石垣文・渡邊史郎・角倉英明

**14:20～15:10　司会　細田智久（島根大）**

519　保育所の通園児数及び定員数の将来推計(2020-2035)
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4
○秋山莉穂（山口大）・三島幸子・中園眞人・山本幸子

520　就学前保育施設の環境多様型園庭における園庭環境に関する事例研究
環境要素の特色と園庭環境の評価を通じて
○古川雄（広島大）・石垣文・佐藤将之・角倉英明

521　地方圏における一時保護所の建築計画に関する事例研究
平面計画に着目して
○向田有沙（広島大）・石垣文・角倉英明

522　小舎制児童養護施設におけるホーム外空間の利用実態と活用意識に関する研究
全国の施設を対象として
○長谷川峻也（広島大）・石垣文・角倉英明

523　松江市内の学童保育における整備状況と活動内容に関する研究
○清水大朗（島根大）・田渕輝・細田智久・三島幸子

## 第６室（D32）

## 建築計画B

**9:30～10:20　司会　牛島朗（山口大）**

524　板倉構法による木造仮設住宅の再利用に関する研究
福島県いわき市から岡山県総社市への移築建設を例に
○畠和宏（岡山県立大）

525　木造住宅リフォームにおけるリスク対処のための見積もり手法についての研究
部材量に着目して
○小池里佳（広島大）・石垣文・角倉英明

526　2016年鳥取県中部地震における避難所指定のかかった公共施設の利用実態
○野津紫文（鳥取大）・浅井秀子・熊谷昌彦

527　災害時における訪問介護事業所の職員対応に関する研究
平成30年7月豪雨災害被災地呉市内の事業所を対象として
○兼本紘希（呉高専）・宮崎崇文

528　土砂災害を想定した避難意識と日常的な移動経路の実態に関する研究
広島市・可部地区を対象として
○阪出拓実（広島大）・石垣文・角倉英明

**10:20～11:10　司会　宮崎崇文（呉高専）**

529　大山町庁舎における空間の使い方と課題に関する研究
町職員への調査結果の考察
○渡部巴菜（米子高専）・小椋弘佳・細田智久

530　自治体の空き家解体除去施策の実態と危険空き家の発生状況
山口県各自治体と田布施町を事例として
○菊地崇（山口大）・三島幸子・牛島朗・孔相権

531　公共および民間機関による木造公共建築物の企画・設計に関する研究
「JIS A 3301:2015　木造校舎の構造設計標準」の適用
○藤原佳奈（広島大）・角倉英明・石垣文・成田宏健

532　島根県内の県立美術館2施設のライフサイクルコストに関する研究
○清水大朗（島根大）・細田智久・三島幸子

533　地方都市における伝統工芸品関連施設の整備方針に関する研究　　久留米絣を事例として
○中村湧志（山口大）・牛島朗・岡松道雄・孔相権

## 建築経済・住宅問題

**11:10～11:30　司会　浅井秀子（鳥取大）**

801　地方都市における複合図書館の整備手法に関する研究
○甲斐雅人（山口大）・鵜心治・小林剛士

802　過疎地域における建築生産とその体制に関する研究
広島県神石郡神石高原町を対象として
○松下健祐（広島大）・角倉英明

## 教育

**11:30～11:50　司会　角倉英明（広島大）**

1301　手描き透視図キットを使った建築学科の透視図教育
○間瀬実郎（呉高専）

1302　手描き透視図キット1点透視図版の開発
○川口翔大（呉高専）・間瀬実郎

## 農村計画

**13:30～14:20　司会　牛島朗（山口大）**

601　大学と地域からみる地域連携まちづくり
愛知県半田市亀崎地区を対象として
○白井翼（日本福祉大）・坂口大史

602　伝統的祭事が子どもの地域愛着の発育に及ぼす影響に関する研究
愛知県半田市亀崎潮干祭を事例として
○浅井椋（日本福祉大）・坂口大史

603　インフォーマルセトルメントにおける空間構成と空間特性からみる住まい方
フィリピンボホール州トゥビゴン市セントロ地区を対象として
○渡辺雅人（日本福祉大）・吉見康弘・坂口大史

604　徳島県の孤立の可能性ある集落における自主防災組織に関する実態調査
○浅井秀子（鳥取大）・熊谷昌彦

605　長崎県対馬市におけるデマンド型コミュニティバスの実態調査
○野津紫文（鳥取大）・浅井秀子・熊谷昌彦

**14:20～15:00　司会　浅井秀子（鳥取大）**

606　広島県安芸太田町寺領地区における空き家実態調査報告
人口減少地域における体制的流れと地域における独自の動きとの諸相
○石丸紀興（広島諸事・地域再生研究所）

607　島根半島小波におけるナダゴヤの利用法と建築構法
○林雄飛（島根大）・小林久高

608　平成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
○今冨良介（山口大）・中園眞人・牛島朗・三島幸子

609　昭和および平成の市町村合併の比較および合併パターンの分析
中国地方における市町村合併による自治体の再編過程　その2
○今冨良介（山口大）・中園眞人・牛島朗・三島幸子

## 第７室（D41）
## 都市計画A

**9:30～10:30　司会　田中貴宏（広島大）**

701　米国ポートランド市地域組織におけるコンパクトシティ政策への参加意識に関する研究
○宋俊煥（山口大）・鵜心治・小林剛士・趙世晨

702　ポートランド型コンパクトシティの市街地密度からみたデザインガイドラインの提案
○杉原礼子（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥・趙世晨

703　ポートランド型コンパクトシティモデルによる周南市立地適正化計画の評価
○吉田雪乃（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥・杉原礼子

704　ポートランドのストリートフード事業にみる既成市街地の再生手法
○小林剛士（山口大）・鵜心治・宋俊煥・趙世晨・杉原礼子

705　マンチェスター市におけるフラグシップ開発と都市再生戦略に関する研究
○萩原綾（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥・杉原礼子

706　福岡市天神ビッグバンにみる都市デザイン手法の研究
○井手翼（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

**10:30～11:30　司会　小林剛士（山口大）**

707　全蓋式アーケード商店街における広場化整備プロセスに関する研究
米子市法勝寺・元町通り商店街と福山市本通・船町商店街を対象として
○小川祥吾（米子高専）・小椋弘佳

708　福山駅前等歩道空間活用社会実験における滞留的な利用者の行為の多様化について(その1)
計画概要と通行量調査、アンケート調査について
小野薫（福山市大）・○佐原由樹・岡辺重雄・根本修平・三谷繭子

709　福山駅前等歩道空間活用社会実験における滞留的な利用者の行為の多様化について(その2)
マッピング調査について
○小野薫（福山市大）・佐原由樹・岡辺重雄・根本修平・三谷繭子

710　子どもの遊び方と遊び場の環境変化に関する研究
鳥取県米子市を事例として
○天野圭子（米子高専）・灘真里奈

711　地方都市郊外の市街地空間とサステナビリティ1
ガーデンサバーブとジェーン・ジェイコブスの考察
○西川龍也（福山市大）

712　地方都市郊外の市街地空間とサステナビリティ2
モザイクサバーブと有機的多様性
○西川龍也（福山市大）

**13:30～14:30　司会　西川龍也（福山市大）**

713　宇部市における自転車通学路実態調査と走行空間の整備手法に関する研究
○岡本直樹（山口大）・村上ひとみ

714　郊外部地域における地域コミュニティ拠点の形成手法の提案
○田添雄大（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

715　メインストリートと庁舎建て替えとの関係からみた市街地再生手法に関する研究
○矢野淳一（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

716　瀬戸内海周辺地域のサイト・スペシフィック作品による空間生成手法
○永田千明（山口大）・鵜心治・小林剛士

717　Visual Feature of “PICTURESQUE Landscape” in the Coast Area of Seto Inland Sea
○Zhang Yichuan（山口大）・鵜心治・小林剛士

718　街なみ環境整備事業の実施地区を対象とした景観の経済的価値に関する研究
○柴田英恵（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

**14:30～15:30　司会　小椋弘佳（米子高専）**

719　健康に対する取り組みの特徴からみた健康増進空間の整備手法に関する研究
○松尾真利（山口大）・鵜心治・小林剛士

720　民間事業者による健康増進空間の整備手法に関する研究
○佐藤瞭太（山口大）・鵜心治・小林剛士・松尾真利

721　鳥取市の介護予防に向けた取り組み「O（オー）教室」の実態把握
○狩俣碧（makeup & photo studio Lib.）・張漢賢

722　駅と医療施設との連携手法に関する研究
○松葉智子（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

723　福祉・コミュニティ施設によるS50年代開発公営住宅団地の再編に関する研究
○峰尭大（山口大）・鵜心治・小林剛士・中尾汐里・小松拓海

724　S50年代開発公営住宅団地における再生計画に関する研究
○小松拓海（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥・中尾汐里・峰尭大

**15:30～16:30　司会　岡辺重雄（福山市大）**

725　立地適正化計画策定都市の誘導区域と誘導施策にみる計画方針に関する研究
○宮崎慎也（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

726　人口分布形態とその形成要素による地方都市の類型化
人口減少時代の都市類型別取組方針作成に向けて
○八木恒憲（広島大）・田村将太・田中貴宏

727　TODの観点からみた地方都市の鉄道周辺地区の評価と課題に関する研究
○赤松恵（山口大）・鵜心治・小林剛士・宋俊煥

728　コンパクトシティ政策を見据えた医療施設の立地特性に関する研究

○高桑宏昇（山口大）・鵜心治・小林剛士
729　大山町A地区における土地所有からみた空き家の特徴に関する研究
○田川桜（米子高専）・小椋弘佳・細田智久
730　広島県の各自治体の空家等対策計画の動向
○新原光一朗（呉高専）・篠部裕

## 第８室（B11）
## 環境工学A

**9:30～10:10　司会　小金井真（山口大）**

401　谷戸地形を有する丘陵市街地における夜間の熱環境に関する研究
○横山真（広島大）・田中貴宏・杉山徹・佐土原聡
402　沿岸部の市街地における海風が気温分布傾向に及ぼす影響に関する研究
○田中健太（広島大）・横山真・田中貴宏・佐土原聡
403　広島市平野部の温熱環境の現状分析及び沿岸地形が海風効果に与える影響に関する研究
○大田修平（広島大）・松尾薫・横山真・田中貴宏
404　河川を有する市街地の暑熱緩和策に関する研究
広島市都心部の風・気温分布の現状分析
○本田真智子（広島大）・石橋和也・田中健太・大田修平・横山真・松尾薫・田中貴宏

**10:10～11:00　司会　中西伸介（広工大）**

405　オフィス空間において間欠空調時の発停条件が室内温熱環境に与える影響
○谷口剛志（広島大）・谷口剛志・金田一清香・西名大作・井田將貴
406　液冷空調システムを採用した建物内の温熱環境評価
○花田優菜（山口大）・小金井真・生田紀夫・河野仁志
407　大学講義棟のナイトパージによる室内環境と省エネルギー効果
夏期における有効なナイトパージ運転
○上田健嗣（広工大）・宋城基
408　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5　ダクトレス全館暖房方式の開口条件と室内温熱環境の関係
○田坂梨恵（広島大）・金田一清香・西名大作・前沖光彦
409　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6　冬期における床下エアコンの吹出条件とエネルギー消費量の関係
○前沖光彦（広島大）・金田一清香・西名大作・田坂梨恵

**13:30～14:30　司会　田中貴宏（広島大）**

410　庁舎建物における室内環境及び消費エネルギーの実態調査
その1　エネルギー消費量の実態調査とシミュレーション
○小崎由花（山口大）・桑原亮一・小金井真・金炫兌・内藤裕貴
411　庁舎建物における室内環境及び消費エネルギーの実態調査
その2　室内環境及び知的生産性に関する研究
○石口真菜（山口大）・桑原亮一・小金井真・金炫兌・市川雄生・古谷珠音・黒田百夏
412　庁舎建物における室内環境及び消費エネルギーの実態調査
その3　自然換気の有効性に関する調査
○吉永裕樹（山口大）・桑原亮一・小金井真・金炫兌・市川雄生・古谷珠音
413　庁舎建物における室内環境及び消費エネルギーの実態調査
その4　室内の光環境に関する影響調査
○黒田百夏（山口大）・桑原亮一・小金井真・金炫兌・石口真菜・古谷珠音
414　既存複合施設における熱融通によるピークデマンド削減効果
○井田將貴（広島大）・金田一清香・西名大作・谷口剛志
415　プール付き体育館に設置された太陽熱利用システムの省エネ効果と運用状況
○渡辺夏実（広工大）・渡辺夏実・宋城基・木村竜士

**14:30～15:30　司会　宋城基（広工大）**

416　貯留水の熱的利用可能性に関する研究
その11　CFD解析による受熱特性の考察
○松崎浩典（広島大）・金田一清香・西名大作・河崎啓太・椿涼太
417　貯留水の熱的利用可能性に関する研究
その12　受熱量比を用いた新たな熱源温度予測モデルの作成
○河崎啓太（広島大）・金田一清香・西名大作・松崎浩典・椿涼太
418　地中熱ヒートポンプ運用による地盤温度変化の分析
○兵頭恭介（広島大）・金田一清香・西名大作
419　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
その2　冷却塔の使用による運転効率と地盤温度の変化
○大塚悠平（広島大）・金田一清香・西名大作
420　地中熱換気システムの冷却性能向上に関する研究
○八木真琴（山口大）・小金井真・山下哲生・金田一清香・河野仁志・生田紀夫
421　学校施設に適用した地中熱換気システムに関する研究
○藤島凜（山口大）・小金井真・山下哲生・橋本真成・吉原基文・河村洋輔・濱井亮太

**15:30～16:20　司会　金田一清香（広島大）**

422　空調システムにおける人工知能技術を用いた必要蓄熱量予測に関する研究
○前原勝樹（米子高専）
423　大学講義棟の空調システムにおける全熱交換器の性能評価
○高西慧（広工大）・宋城基
424　空気循環方式地中熱利用システムにおける微生物汚染に関する研究
○安部彩華（山口大）・金ヒョンテ・小金井真
425　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
○松永悠里（山口大）・田辺新一・金炫兌・小金井真
426　建材からのSVOC放散速度に関する研究
○マキジェシカ百合香（山口大）・金ヒョンテ・田辺真一・小金井真

## 第９室（B22）
## 環境工学B

**9:30～10:20　司会　西名大作（広島大）**

427　避難所体育館冬季熱環境の人体エクセルギー収支
○伊澤康一（福山大）
428　「定温度」と「定放熱」に制御方法を変えたサーマルマネキンによるclo値測定結果の比較
女性用衣服組み合わせでの測定結果
○椿彩（呉高専）・大和義昭
429　介護老人保健施設の共有空間に対する選好性からみる居場所空間の特性
○岩本小生（日本福祉大）・坂口大史
430　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3　居住者の意識・行動とエネルギー使用の新規調査
○高田宏（広島大）・水馬義輝・小松朋弘
431　CLT普及における課題構造
○五十里一志（日本福祉大）・坂口大史

**10:20～11:10　司会　伊澤康一（福山大）**

432　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17　推奨景観の日中比較
○石川瑞穂（広島大）・西名大作・陸偉・金華・田中貴宏・劉娜・井上莞志・久保亜沙陽

433　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18　対象地に関する情報付与が評価者の認識・評価に及ぼす影響―
○井上莞志（広島大）・西名大作・陸偉・金華・金田一清香・石川瑞穂・劉娜

434　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19　中国旅行会社の従業員被験者の評価構造
○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

435　中国大連の観光景観に対する心理的評価に関する研究
その1　日本人被験者による景観の心理評価
○久保亜沙陽（広島大）・西名大作・偉陸・華金・金田一清香・娜劉・石川瑞穂

436　中国大連の観光景観に対する心理的評価に関する研究
その2　現場実験における評価結果
○西名大作（広島大）・久保亜沙陽・偉陸・華金・金田一清香・娜劉・石川瑞穂

**11:10～12:00　司会　大和義昭（呉高専）**

437　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5　各空間・各被験者の特性と観察特性との関連
○清水晶浩（広島大）・西名大作・田中貴宏・杉田宗・大石洋之・脇田歩実・秋山美早季

438　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6　没入型ディスプレイによる実験結果
○脇田歩実（広島大）・西名大作・金田一清香・杉田宗・大石洋之・清水晶浩・秋山美早季

439　GISデータに基づく画像特性を指標とした河川景観評価における開放性と複雑性の予測モデル構築に関する研究　その1
○金子京平（広島大）・西名大作・姜叡・金田一清香

440　GISデータに基づく画像特性を指標とした河川景観評価における開放性と複雑性の予測モデル構築に関する研究　その2
○姜叡（広島大）・西名大作・金田一清香・金子京平

441　深層学習を用いた衛星画像の土地被覆分類における空間分解能と分類精度の関連に関する研究
○石橋和也（広島大）・田中貴宏

## 都市計画B

**13:30～14:30　司会　篠部裕（呉高専）**

731　地域貢献型再生可能エネルギー活用ビジョン作成手法に関する研究
瀬戸内海・大三島における実践
○山田葵（広島大）・田中貴宏・岡河貢

732　中山間地域における地域資源が住民の地域に対する愛着に与える影響に関する研究
広島県安芸高田市甲田町小原地域を対象として
○岡田遼介（広島大）・田中貴宏

733　地方都市における市街化区域内農地の利用推移とその影響要因に関する研究
○福井颯人（山口大）・小林剛士・鵤心治

734　S50年代開発公営住宅団地の土地・建物利用状況に関する研究
○中尾汐里（山口大）・鵤心治・小林剛士・宋俊煥・小松拓海・峰尭大

735　低未利用地の暫定利用事例からみた事業成立要件に関する研究
○花野修平（山口大）・鵤心治・小林剛士・宋俊煥

736　住民アンケート調査に基づく地方駅とアクセスの環境改善に関する研究
宇部新川駅の事例
○呉英里子（山口大）・村上ひとみ

**14:30～15:20　司会　村上ひとみ（山口大）**

737　平成30年7月西日本豪雨災害被災地におけるGIS活用事例報告
三原市災害ボランティアセンターでの活動を通して
○田村将太（広島大）・田中貴宏・横山真・大田修平・八木恒憲・山田葵・石橋和也・岡田遼介・金井れもん・田中健太・赤松一澄・石橋愛実・押領司大輝・本田真智子

738　平成30年7月豪雨における被害状況と土地利用履歴の関連
広島県呉市を対象として
○押領司大輝（広島大）・八木恒憲・田村将太・田中貴宏

739　エコロジカル・プランニング手法を活用した人口減少地域の将来土地利用に関する研究
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作成を目的として
○金井れもん（広島大）・田中貴宏・佐々木唯

740　津波被害が予想される沿岸地域における事前復興計画策定に向けた住民意向に関する研究
和歌山県由良町を対象として
○赤松一澄（広島大）・金井れもん・田中貴宏・稲地秀介

741　重要伝統的建造物群保存地区における防災性能を考慮した空き家活用に関する研究
広島県呉市御手洗を事例として
○石橋愛実（広島大）・岡田遼介・山田葵・田中貴宏

## 地震災害

**15:20～16:00　司会　田中貴宏（広島大）**

1401　南海トラフ地震における指定避難所・津波避難ビルの立地分析と住民避難意向に関する研究
宮崎市檍地域を事例に
○野崎紘平（山口大）・村上ひとみ

1402　2018年7月西日本豪雨による倉敷市真備町洪水に関する実態調査
その1　市街化の経緯と人的被害について
○村上ひとみ（山口大）・厚朴史桜梨・山﨑隆正

1403　2018年7月西日本豪雨による倉敷市真備町洪水に関する実態調査
その2　川辺地区対象の避難アンケート調査
○厚朴史桜梨（山口大）・村上ひとみ

1404　鳥取県内の「地域防災計画」に関する比較研究
自治体間の比較と自主防災組織代表者の意向調査
○天野圭子（米子高専）・土岐幸平

**16:00～16:40　司会　天野圭子（米子高専）**

1405　平成30年7月豪雨災害の被害状況分析と住民防災意識に関する調査研究
（その1）中川地区における被害および復旧状況調査
○鳥越沙綾（広工大）・渡壁守正・小林礼奈

1406　平成30年7月豪雨災害の被害状況分析と住民防災意識に関する調査研究
（その2）アンケート調査に基づく中川地区住民の防災意識調査
○小林礼奈（広工大）・渡壁守正・齋藤開・鳥越沙綾

1407　アンケート調査に基づく地域防災力向上のための住民意識に関する研究
廿日市市某地区の場合
○中尾英子（広工大）・渡壁守正・小林礼奈

1408　豪雨災害時の避難情報配信システムの有効性に関する調査研究
○齋藤開（広工大）・渡壁守正・小林礼奈・大谷幸三・久保川淳司