# 若手優秀発表賞 受賞者一覧

## 材料施工

- ・ 田邊 百花 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)
  - 「乾燥条件における塗装仕上げコンクリート中の湿度分布と水和反応に関する研究」(発表番号 106)
- ・ 澁田 知樹 (広島大学工学部第四類建築プログラム)
  - 「天井に生じる環状汚れが生じる条件に関する研究」(発表番号 115)

## 構造

- ・ 加藤 智治(近畿大学大学院システム工学研究科)
  - 「死荷重下を想定したレーザピーニング施工による疲労強度向上効果に関する基礎的検討」 (発表番号 205)
- ・ 田川 麗歩 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)
  - 「大断面集成材を用いたラグスクリューボルト接合に関する基礎的研究 その 3:カラマツ集成材を 用いた柱-梁モーメント抵抗接合部のばねモデルによる評価」(発表番号 218)
- ・ 江夏 裕太郎 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)
  - 「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 2 1 年経過時の木材側含水率と水分移動の強度への影響」(発表番号 219)
- ・ 柴田 健斗 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)
  - 「ドローン撮影による RC 外壁に発生したひび割れの検出技術に関する研究」(発表番号 237)

## 環境工学

- ・ 大石 大将 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)
  - 「熱源水熱融通による地中熱源ヒートポンプの省エネルギー効果に関する検討」(発表番号 422)
- ・ 星 一誠 (広島大学工学部第四類建築プログラム)
  - 「地中熱ヒートポンプシステムにおける熱源水制御による省エネルギー効果の検証」(発表番号 424)
- · 竹信 遥稀(近畿大学工学部建築学科)
  - 「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3 空気熱源と地中熱源の消費電力量について」(発表番号433)
- ・ 丹羽野 晴生 (岡山大学環境理工学部環境デザイン工学科)
  - 「軽井沢の商業街区を対象とした CEMS の環境・経済性能に関する実測評価」(発表番号 447)
- · 原田 匠梧 (岡山大学大学院環境生命自然科学研究科)
  - 「建物屋根面のヒートアイランド対策による気温低減効果がエネルギー消費に及ぼす影響 -対策 導入効果の地域特性に関する考察-」(発表番号 450)

## 建築計画

- ・ 東山 公美 (広島大学工学部第四類建築プログラム)
  - 「農業用ハウスの生産に関する基礎的研究 -構成要素と生産システムに着目して-」(発表番号 515)
- ・ 向山 日菜子(山口大学工学部感性デザイン工学科)
  - 「演劇空間としての厳島神社の歴史的及び空間的特徴に関する研究 その1」(発表番号536)
  - 「演劇空間としての厳島神社の歴史的及び空間的特徴に関する研究 その2」(発表番号537)

#### 農村計画

・ 西村 圭織 (山口大学工学部感性デザイン工学科)

「ウバーレ集落江原におけるホンヤとナガヤの特性 - すり鉢状陥没地形が屋敷の構成に及ぼした 影響 その1-」(発表番号603)

「ウバーレ集落江原における屋敷配置の特性 ーすり鉢状陥没地形が屋敷の構成に及ぼした影響 その 2-1 (発表番号 604)

#### 都市計画

· <u>河津 佑亮</u> (米子工業高等専門学校専攻科建築学専攻)

「地方都市の駅舎および駅前広場の整備に反映された市民連携手法に関する研究 その 1 一近年整備された駅舎および駅前広場の整備箇所に着目して一」(発表番号713)

「地方都市の駅舎および駅前広場の整備に反映された市民連携手法に関する研究 その 2 一整備過程に導入された市民連携手法に着目して--(発表番号 714)

・ 佐藤 立樹 (山口大学工学部感性デザイン工学科)

「地方都市における立地適正化計画見直しの動向に関する研究」(発表番号 730)

· 山根 滉生(米子工業高等専門学校専攻科建築学専攻)

「米子市中心市街地における空き町家の立地と管理実態に関する研究 その 1 - 外観調査に基づく空き町家の抽出と管理実態の考察-」(発表番号 735)

「米子市中心市街地における空き町家の立地と管理実態に関する研究 その 2 一所有者へのアンケート調査及びヒアリング調査に基づく管理実態の考察-」(発表番号 736)

・ 上野 颯希(島根大学総合理工学部建築デザイン学科)

「広島県内における路上空間の活用実態と課題」(発表番号 738)

・ 忽那 直哉 (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)

「広島都心部を対象とした夏季における歩行者の日陰選択傾向に関する研究 - 歩行者分布と日陰 分布の比較分析-」(発表番号 739)

· Guilherme Monte (広島大学大学院先進理工系科学研究科建築学プログラム)

「Study on the Physical and Socioeconomic Factors Influencing the Number of Vacant Houses in the City of Fortaleza, Brazil」(発表番号 744)

# 歷史意匠

· 吉成 祐太 (広島工業大学大学院工学系研究科環境学専攻)

「旧呉海軍工廠造船部庁舎の計画段階における構造形式の変遷について」(発表番号903)

· <u>原 琉太</u> (広島工業大学大学院工学系研究科環境学専攻)

「村野藤吾の制作思想に関する研究 3  $-F \cdot L \cdot ライトに関する言説にみる村野の「構造」と「装飾」に対する態度について-」(発表番号 927)$ 

· 梶原 慎之介(広島大学文学部)

「安土城伝羽柴秀吉邸跡に関する考察 (その1) - 中心建物先行復元案の問題点-」 (発表番号935)

· 竹原 和秀 (広島工業大学大学院工学系研究科建設工学専攻)

「尾道の茶園建築における近世から近代の変遷に関する研究 その1」(発表番号937)

「尾道の茶園建築における近世から近代の変遷に関する研究 その2」(発表番号938)

以上