

## 若手優秀発表賞 受賞者一覧

### 材料施工

- ・ 澁田 知樹 (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)  
「建材の水蒸気吸着特性が真菌の増殖に及ぼす影響に関する基礎的研究」(発表番号 110)
- ・ 佐々木 歩美 (山口大学工学部感性デザイン工学科)  
「アルカリ性廃材と炭酸ソーダをアルカリ刺激材とした炭素固定化 One-Part 型ジオポリマーに関する研究」(発表番号 111)

### 構造

- ・ 曾我部 敬太 (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)  
「繊維直交方向に埋め込まれた LSB の引抜き性能に埋込み深さが与える影響」  
(発表番号 221)
- ・ 宇都宮 佑太 (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)  
「電磁波伝播特性を用いた木造大壁躯体の含水率の評価に関する基礎的研究 ―その 3 電磁波反射強度波形の積分値を用いた評価方法の検討―」(発表番号 223)
- ・ 畑地 健太郎 (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)  
「CLT-RC 複合床の固定端支持条件での長期性能に関する研究 ―その 4 載荷後 669 日までの経過とコンクリートのひび割れによるたわみの増加に関する検討―」(発表番号 231)
- ・ 隈川 怜 (岡山大学大学院環境生命自然科学研究科)  
「CLT と鉄筋コンクリートのハイブリッド構造システムに関する研究」(発表番号 232)

### 環境工学

- ・ 江上 風太 (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)  
「再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの適用可能性の検討 ―その 3 スマートメータデータの成分分解と空調負荷推定―」(発表番号 401)
- ・ 岸本 寛矢 (広島大学工学部第四類建築プログラム)  
「再エネ電力需給調整のための個別分散式蓄熱システムの適用可能性の検討 ―その 4 ポジワット蓄熱槽容量を考慮した電力需給調整効果―」(発表番号 402)
- ・ 谷 心晴 (広島大学工学部第四類建築プログラム)  
「PCM 熱交換器の適用による空調効率改善効果に関する研究 ―その 3 PCM 熱交換器計算プログラムの改良―」(発表番号 405)
- ・ 星 一誠 (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)  
「地中熱ビル用マルチシステムにおける熱源水制御に関する研究 ―その 2 システム効率を考慮した熱源水制御改善による省エネルギー効果の検証―」(発表番号 410)
- ・ 小田川 祐土 (近畿大学大学院システム工学研究科)  
「戸建て住宅における地中熱と空気熱を利用したハイブリッド暖房システムに関する研究」(発表番号 411)
- ・ 徳弘 龍哉 (岡山大学大学院環境生命自然科学研究科)  
「将来的に予測される木材需給変化が木材産業に及ぼす影響 ―その 2 森林資源の利用可能ポテンシャルに関する将来推計―」(発表番号 432)
- ・ 高橋 功督 (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)  
「浴室内汚れ原因化合物が *Methylobacterium* 属細菌の増殖に及ぼす影響の基礎的研究」(発表番号 449)

### 建築計画

- ・ 藤原 百那 (山口大学工学部感性デザイン工学科)  
「インフォーマル居住者向け参加型集合住宅計画における増改築の現状 ―メトロマニラ Ernestville HOA の事例から―」(発表番号 501)
- ・ 伊佐田 剛 (島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻)

- 「島根県の住宅改修助成事業における改修内容・箇所に関する研究 その1 ー助成事業と改修内容の概要ー」(発表番号 525)
- 「島根県の住宅改修助成事業における改修内容・箇所に関する研究 その2 ー箇所別の改修内容と改修内容の組み合わせパターン分析ー」(発表番号 526)
- ・ 久保 早智 (島根大学大学院自然科学研究科環境システム科学専攻)
  - 「鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その1) ー中心地域の状況と交通システムの分析ー」(発表番号 527)
  - 「鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その2) ー旧村地区の状況と生活実態の分析ー」(発表番号 528)
  - 「鳥取県日南町が進める1拠点集約に向けた取り組みと影響に関する研究(その3) ー廃施設の活用事例と多里地区の取り組みー」(発表番号 529)

#### 農村計画

- ・ 桑田 花 (山口大学工学部感性デザイン工学科)
  - 「上新田地域の空間構成要素相互の関係 ー大井川扇状地における集落空間の形成 その1ー」(発表番号 608)
  - 「上新田地区の居住空間と水害の関係 ー大井川扇状地における集落空間の形成 その2ー」(発表番号 609)

#### 都市計画

- ・ 渡辺 陽光 (呉工業高等専門学校専攻科プロジェクトデザイン工学専攻)
  - 「地域特性を活かした空き家整備とエリアマネジメントの実践 ー尾道空き家再生プロジェクトを事例としてー」(発表番号 730)
- ・ 川西 心之介 (呉工業高等専門学校専攻科プロジェクトデザイン工学専攻)
  - 「空き家対策を担う中間支援組織に関する研究 ー国土交通省の支援事業を事例としてー」(発表番号 731)
- ・ 前垣 灯里 (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)
  - 「自動車移動と比較した公共交通移動時間の評価と地域特性との関連分析 ー広島県を対象としてー」(発表番号 737)
- ・ 秋山 結衣 (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)
  - 「施設集積度に着目した小地域単位の人口構成および世帯密度変化要因の把握」(発表番号 743)
- ・ 平井 慎二 (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)
  - 「居住地からの移動時間による生活圏域の実態およびその満足度に関する研究 ー利用交通手段の違いに着目してー」(発表番号 745)

#### 歴史意匠

- ・ 上野 優馬 (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)
  - 「T.J.ウォートルスのトスカナ式オーダーの比例分析」(発表番号 916)
- ・ 勝野 永 (広島大学大学院人間社会科学研究科)
  - 「山口県指定有形文化財清水寺山王社本殿に関する考察」(発表番号 928)
- ・ 田中 碧衣 (近畿大学大学院システム工学研究科)
  - 「パルミジャーノ・レッジャーノ産業で形成されるテリトリーオに関する考察」(発表番号 933)

以上