

## 2022年度 土木学会建設マネジメント委員会 表彰受賞者一覧

## 【論文賞】

| 論文名                              | 執筆者  | 掲載論文集                             |
|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 有機的統合理論を用いた建設技術者のワークモチベーションの評価手法 | 二宮 仁志 (東洋大学)<br>渡邊 法美 (高知工科大学 ;<br>現Bond University) | F4 通常号 Vol. 78,<br>No. 2<br>2022年 |

## 【論文奨励賞】

| 論文名  | 執筆者   | 掲載論文集                             |
|--|---|-----------------------------------|
| 公共工事のサプライチェーンへのブロックチェーン技術を活用したシステム導入に伴う費用負担に関するゲーム論的考察 | 後藤 大輝 [シンプレクス<br>株式会社] (受賞対象者)<br>小澤 一雅 [東京大学大学院] | F4 特集号 Vol. 78,<br>No. 1<br>2022年 |

## 【グッド・プラクティス賞】

| 取り組みの名称                           | 取り組み実施者   | 発表行事                                       |
|-----------------------------------|---|--|
| 国内初となる災害現場における砂防堰堤自動化施工           | 鹿島建設株式会社 関西支店<br>赤谷工事事務所<br>近畿地方整備局<br>紀伊山系砂防事務所<br>近畿地方整備局 大規模土砂<br>災害対策技術センター | 2022年6月<br>公共調達シンポジウム                      |
| 電線共同溝工事におけるモバイル端末による工事進捗管理システムの試行 | 大成ロテック株式会社<br>建設事業本部技術部<br>東京大学生産技術研究所<br>准教授 水谷 司<br>株式会社エム・ソフト                | 2022年7月<br>i-Constructionの推進<br>に関するシンポジウム |
| 四国社会資本アーカイブス                      | 一般社団法人<br>四国クリエイト協会   | 2022年12月<br>研究発表・討論会                       |

**【優秀講演賞】**

| 発表名                                      | 発表者                  | 発表行事                                   |
|--|----------------------|--|
| 国内初となる災害現場における砂防堰堤自動化施工                  | 江口 健治<br>[鹿島建設株式会社]  | 2022年6月<br>公共調達シンポジウム                  |
| 2D動画の姿勢推定と物体検知を用いた動作分類手法の構築              | 菊田 隼矢<br>[東京大学大学院]   | 2022年7月<br>i-Constructionの推進に関するシンポジウム |
| 温浴施設換気支援アプリの内製プロセス～共通フレーム2013に基づいたプロセス分析 | 澁谷 宏樹<br>[東京大学大学院]   | 2022年7月<br>i-Constructionの推進に関するシンポジウム |
| インフラ分野におけるメタバースの活用                       | 房前 和朋<br>[九州地方整備局]   | 2022年7月<br>i-Constructionの推進に関するシンポジウム |
| 小規模連鎖型区画再編モデルを用いた空き家密集区画再編事業の最適形態の検討     | 奥田 勇<br>[東京大学]       | 2022年12月<br>研究発表・討論会                   |
| 危機耐性を有する公共事業実施体制に関する研究                   | 鈴木 玲亜<br>[東京工業大学大学院] | 2022年12月<br>研究発表・討論会                   |

※) 受賞者の所属は、発表時の所属