

2022年度近畿建設協会研究助成事業

	研究課題名	所属・氏名
1	火災を受けた鋼橋部材の健全性評価手法の構築	大阪大学大学院 工学研究科・地球総合工学専攻 准教授 廣畑 幹人
2	疲労き裂進展の簡易モニタリングの開発	関西大学 環境都市工学部 教授 石川 敏之
3	IoTセンシングによる橋梁のインテリジェント化に関する研究	立命館大学 理工学部 環境都市工学科 准教授 川崎 佑磨
4	現場技術者の潜在能力を引き出す建設インクルージョン・マネジメント研究	立命館大学 経営学部 経営学科 教授 善本 哲夫
5	明石市東播海岸におけるアカウミガメの産卵地保全活動のガバナンス構築に関する実践的研究	明石工業高等専門学校 都市システム工学科 講師 石松 一仁
6	福井県の地盤データプラットフォームの整備	福井工業高等専門学校 環境都市工学科 教授 吉田 雅穂
7	下水道整備率が低い地域での震災による管路の被害と津波による水源としての河川水の変化	和歌山工業高等専門学校 環境都市工学科 准教授 横田 恭平

2021年度DXコンテスト最優秀賞研究室

8	深層学習を用いた土の締固め管理手法の開発	立命館大学大学院 理工学研究科環境都市専攻 地盤システム研究室 教授 小林 泰三
---	----------------------	--