

令和元年度研究推進経費・教育支援経費 採択プロジェクト一覧

(※研究代表者)

プロジェクトの名称	プロジェクト担当者	期 間
MaaS (Mobility as a Service) へのAISデータ活用方法の検討	※情報電子工学科 浦上 美佐子, 岡村 健史郎 (大島商船高専), 砂田 智裕 (大島商船高専)	令和元年度
特別支援の必要な子どもたちの感情コントロール用シェルターの開発	※土木建築工学科 江本 晃美, 小越 咲子 (福井高専), 小越 康宏 (福井大学), 毛利 千香 (富山大学)	令和元年度
月面施設へ実用可能なインフラ材料の開発	※土木建築工学科 温品 達也, 土木建築工学科 上 俊二, 専攻科学生 大上 喬之, 本科学生 田辺 百花	令和元年度
“ただ流すだけ”で浄化できる無曝気・分散型の排水処理技術の開発	※土木建築工学科 段下 剛志, 山口 隆司 (長岡技術科学大学), 珠坪 一晃 (国立環境研究所地域環境研究センター), 中原 望 (産業総合技術研究所)	令和元年度
「学科学年横断縦断型STEM/STEAMプロジェクト」の試行とその効果の検証	※一般科目 天内 和人, 機械電気工学科 西村 太志, 原 洋介 (AP事業)	令和元年度
プログラミングの醍醐味を生かすためのアイデア重視型IoT教育プログラム	※情報電子工学科 宮崎 亮一, 情報電子工学科 浦上 美佐子, 機械電気工学科 垣内田 翔子, 土木建築工学科 江本 晃美, 一般科目 山本 拓生	令和元年度