

令和6年度 徳山高専テクノ・アカデミア 共同研究採択課題

	研究課題	会員企業	高専側研究者	採択額 (千円)
1	省エネルギー水循環装置（アルキメデスポンプ）の設置、メンテフリーの向上に向けた軽量化モデルの改良設計・製作について	アイワグループ	機械電気工学科 三浦 靖一郎 機械電気工学科 藤本 浩	100
2	Mg系固化材による土系舗装の性能評価に関する研究	宇部マテリアルズ株式会社	土木建築工学科 桑嶋 啓治 教育研究支援センター 福田 靖 土木建築工学科 荒木 功平	400
3	カーボンニュートラル土系舗装材研究並びに建設残土安定処理方法の研究	グリーン&ウォーター株式会社	土木建築工学科 島袋 淳 教育研究支援センター 福田 靖	400
4	海水を使用したMOCコンクリートの強度特性、耐水性に関する研究	株式会社グリーン有機資材	教育研究支援センター 福田 靖 土木建築工学科 島袋 淳	150
5	超音波を利用した建設材料の減容化技術の開発	株式会社サンテック	教育研究支援センター 福田 靖	100
6	N23-ATTAC透水性保水型路盤の雨水流出抑制効果の検証と路盤厚さに関する研究	全国トース技術研究組合	土木建築工学科 荒木 功平 土木建築工学科 桑嶋 啓治 教育研究支援センター 福田 靖	200
7	侵食防止型防草フィルターの侵食防止効果及び、土中への浸透水に関わる解析	多機能フィルター株式会社	土木建築工学科 荒木 功平 教育研究支援センター 福田 靖 土木建築工学科 桑嶋 啓治 機械電気工学科 片山 光亮	130
8	マグネシウム系固化材と竹短繊維を用いた土系舗装材「かぐやロード」の性能評価に関する研究	日本乾溜工業株式会社	教育研究支援センター 福田 靖	150
9	SLAM・SfMを活用した斜面崩壊情報の取得方法検証	復建調査設計株式会社	土木建築工学科 荒木 功平	70
10	リモート型防災教育の教材開発に関する実践的研究	株式会社 山口建設コンサルタント	土木建築工学科 目山 直樹	400