

令和7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	生産設備の予知保全に関する基礎研究	株式会社イソナガ	機械電気工学科 三浦 靖一郎 機械電気工学科 飛車 来人	400
2	マグネシウム系固化材による土系舗装に関する研究	宇部マテリアルズ株式会社	教育研究支援センター 福田 靖	100
3	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	機械電気工学科 坪郷 浩一 教育研究支援センター 福田 靖	100
4	N23-ATTAC（トース土）の土中水分依存性評価モデルの開発	全国トース技術研究組合	土木建築工学科 荒木 功平 教育研究支援センター 福田 靖	100
5	侵食防止用植生マットの原材料変更による各種性能への影響検証	多機能フィルター株式会社	機械電気工学科 坪郷 浩一 土木建築工学科 荒木 功平 教育研究支援センター 福田 靖 機械電気工学科 片山 光亮 土木建築工学科 桑嶋 啓治	50
6	水和硬化性マットによる減災方法に関する研究	中村建設株式会社	土木建築工学科 桑嶋 啓治 教育研究支援センター 福田 靖	100
7	水和硬化性マットにおけるCO2吸収特性の精査に関する研究	中村建設株式会社	土木建築工学科 島袋 淳 教育研究支援センター 福田 靖	100
8	DX技術活用による斜面情報取得の精度検証	復建調査設計株式会社	土木建築工学科 荒木 功平	50
9	点群データを活用した景観検討教材の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	100
10	酸素消費速度に着目した汚水処理の効率化に関する実践的研究	中特グループ 株式会社リライフ	土木建築工学科 段下 剛志	350