

## 令和3年度 徳山高専テクノ・アカデミア 共同研究採択課題（前期・後期）

	研究課題	会員企業	高専側研究者	採択額 (千円)
1	SKD11改良鋼に表面処理を行った改質材の疲労特性と各種機械特性の検討	鋼板工業株式会社	機械電気工学科 西村 太志	400
2	揚水性能を向上させた水循環装置（アルキメデスポンプ）の改良設計・製作	アイワグループ	機械電気工学科 藤本 浩 機械電気工学科 三浦 靖一郎	100
3	敷均し工程におけるミニバックホウの操作支援システムの開発—追従計測システムの検討—	株式会社三州建設	情報電子工学科 増井 詠一郎	400
4	多機能フィルター-BSCマット工法の侵食防止機能の評価	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	100
5	多機能フィルター-BSCマット工法の植生評価	日本工営株式会社	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	100
6	工場敷地内緑化と工場内空間の有効利用に関する基礎研究	株式会社山下工業所	土木建築工学科 江本 晃美 機械電気工学科 三浦 靖一郎	100
7	梱包用木箱および鋼製作業台の最適設計手法の確立	光メタルセンター株式会社	土木建築工学科 島袋 淳	150
8	人間工学的根拠に基づいた病院内清掃マニュアルの作成	サマンサジャパン株式会社	一般科目 北 哲也	250