

岐阜工業高等専門学校地域連携協力会 助成研究プロジェクト

年 度	所属学科	教 員	連携会員企業	研究テーマ	助成額
令和2年度	機械工学科	加藤 浩三	(株)ギフ加藤製作所	ギヤ付き鍛造部品の歯部打抜きにおけるバリ抑制技術の開発（継続）	140,000
令和2年度	電気情報工学科	飯田 民夫	—	シリコンガラスレート薄膜の作製とエネルギー変換素子材料としての研究	160,000
令和2年度	環境都市工学科	吉村 優治	(株)東洋スタビ	固化材を添加した浅層地盤改良における混合精度向上対策とマニュアル化（発展的継続）	120,000
令和2年度	環境都市工学科	廣瀬 康之	岐阜県産業技術総合センター	防災減災対策用ウェブGISの高度情報提供推進と有用性	180,000
令和2年度	電気情報工学科	柴田 欣秀	医療社団法人 正友会 青木内科・眼科	スポーツにおけるマイコンを用いた活動量計のデータ収集システムの開発	200,000
令和元年度	環境都市工学科	吉村 優治	(株)東洋スタビ	固化材を添加した浅層地盤改良における混合精度の検証と精度向上対策の提案（発展的継続）	100,000
令和元年度	機械工学科	加藤 浩三	(株)ギフ加藤製作所	ギヤ付き鍛造部品の歯部打抜きにおけるバリ抑制技術の開発（発展的継続）	100,000
令和元年度	電子制御工学科	北川 輝彦	—	肝臓領域内の血管構造に関する非造影X線CTにおける画像診断支援システムの開発にかかる非造影CT画像内からの血管領域の手動抽出及び特徴についての調査	150,000
令和元年度	建築学科	青木 哲	—	プルアップ型遮蔽装置の実用化に向けた課題の検討	150,000
令和元年度	環境都市工学科	菊 雅美	西濃建設(株)	赤外線カメラを搭載したUAVによる獣害対策の検討	200,000
令和元年度	電気情報工学科	田島 孝治	(株)トゥ・ステップ	IoTを活用したセンサデバイスのためのチェーン型ネットワークの研究	150,000
平成30年度	環境都市工学科	渡邊 尚彦	森松工業(株)	内部流体を含むタンクの地震時応答評価と制振材による抑制	140,000
平成30年度	電子制御工学科	黒山 喬允	—	超音波槽内の音響キャビテーション評価法の開発	100,000
平成30年度	機械工学科	高橋 憲吾	—	車輪とレール間の摩擦特性実験解析	100,000
平成30年度	電気情報工学科	白木 英二	—	光ファイバー型全光制御技術のデバイス中の光解析	100,000
平成30年度	電子制御工学科	小木曾 里樹	—	音響ビーコンとマイクアレイ信号を用いる低コスト屋内測位手法	100,000
平成30年度	建築学科	石川 あゆみ	—	建築空間における視聴覚相互作用に関する基礎的研究	100,000
平成30年度	機械工学科	加藤 浩三	(株)ギフ加藤製作所	ギヤ付き鍛造部品の歯部打抜きにおけるバリ抑制技術の開発	80,000
平成30年度	環境都市工学科	吉村 優治	(株)東洋スタビ	固化剤を添加した浅層地盤改良における混合精度の検証	80,000