

外部研究費受入

科学研究費助成事業(代表者)

研究種目等	研究課題名	研究代表者	配分額(千円)
基盤研究(C)	特別支援学校教員の技術力向上のために高専の実践教育を取り入れた教育システムの構築	船木 英岳 (電気情報工学科)	585
基盤研究(C)	「技術者としての地域貢献」を舞鶴市と連携して実施する教育モデルの構築	片山 英昭 (電気情報工学科)	390
基盤研究(C)	雑誌メディアによる戦後日本の秘教運動の宗教史的研究—『日本神学』の変遷を追って	吉永 進一 (人文科学部門)	390
若手研究(B)	放射線教育プラスチック検出器のエッチング特性改善による危険性の低減	石川 一平 (電子制御工学科)	910
若手研究(B)	シリコン太陽電池教材を用いた教育プログラムの開発	内海 淳志 (電気情報工学科)	780
若手研究(B)	超音波液中プラズマ制御によるパーム酸油の低温流動性改善とNOx低減機構の解明	野毛 宏文 (機械工学科)	390
基盤研究(C)	実践的に制御理論を学ぶための教材とカリキュラム開発	川田 昌克 (電子制御工学科)	1,300
基盤研究(C)	触地図ディスプレイと連動した視覚障害者を歩行支援する触地図情報配信システムの構築	丹下 裕 (電気情報工学科)	780
若手研究	耐震改修の耐久性向上に関する研究	毛利 聡 (建設システム工学科)	390
若手研究	ホテル照明による光環境制御システムの構築	室巻 孝郎 (機械工学科)	2,210
基盤研究(C)	官吏・典獄と被収容者から読み解く、明治日本の監獄	児玉 圭司 (人文科学部門)	780
若手研究	外交文書の「見た目」から読み解く近世日朝関係の特質	牧野 雅司 (人文科学部門)	1,430
若手研究	誤点弧ロック現象の発見と解明	七森 公碩 (電気情報工学科)	3,120
奨励研究	マシニングセンタ用NCプログラムの誤り検出ソフトウェアの開発	石井 貴弘 (教育支援センター)	370
研究活動スタート支援	源氏物語の受容を中心とした食に対する意識の変遷に関する研究	荻田 みどり (人文科学部門)	1,430
計 15 件			15,255

※間接経費を含む。学外分担者への送金分は含まない。千円未満四捨五入。

科学研究費助成事業(分担者)

研究種目等	研究課題名	研究分担者	配分額(千円)
基盤研究(C)	日米の新資料による日本仏教グローバル化過程の研究-鈴木大拙を事例として	吉永 進一 (人文科学部門)	130
基盤研究(B)	混合蒸気同軸導入フィルタードアーク蒸着装置の試作と高機能高密度カーボン膜の開発	清原 修二 (電気情報工学科)	390
基盤研究(B)	日本新宗教史像の再構築:アーカイブと研究者ネットワーク整備による基盤形成	吉永 進一 (人文科学部門)	475

基盤研究 (B)	近代日本の地域自治 - 村と大字の法史学的研究 -	児玉 圭司 (人文科学部門)	221
基盤研究 (B)	意匠性に配慮した既存木造建築の開口部補強構法の開発	渡部 昌弘 (建設システム工学科)	195
基盤研究 (C)	ヒューマンエラーゼロを実現する協働型工場内物流システムへの挑戦	若林 勇太 (電子制御工学科)	520
基盤研究 (C)	腐食した組立部材の圧縮耐荷力特性に関する研究	玉田 和也 (建設システム工学科)	130
計 7 件			2,061

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

受託事業

研究 題 目	相手先	受入額 (千円)
ジュニアドクター育成塾	国立研究開発法人科学技術振興機構	9,900
計 1 件		9,900

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

受託研究

研究 題 目	研究担当者	相手先	受入額 (千円)
舞鶴市イルミネーション設置事業（東舞鶴駅周辺）に関する研究	中川 重康 (電気情報工学科)	舞鶴市	1,120
橋梁長寿命化修繕計画実施における課題の検討及び調査研究	玉田 和也 (建設システム工学科)	舞鶴市	495
巻取機械制御器におけるデジタルフィルタの活用に関する研究	町田 秀和 (電子制御工学科)	株式会社 エフ・エ ー電子	300
巻取機械制御器における微分要素の活用に関する研究	町田 秀和 (電子制御工学科)	株式会社 エフ・エ ー電子	300
空き家を活用したお試し住宅の設置に係る建物改修業務に関する研究	尾上 亮介 (建設システム工学科)	舞鶴市	200
旧市民病院跡地（西棟）整備にかかる設計提案	尾上 亮介 (建設システム工学科)	舞鶴市	300
あやなす-黒谷和紙×IoTによる綾なすインテリア-	内海 淳志 (電気情報工学科)	株式会社 サイバー 創研	2,793
舞鶴市東地区小規模河川の水位上昇に関する研究	加登文学、上野卓也 (建設システム工学科)	KDDI 株 式会社	10,658
地区計画策定に向けた GPS 測量及び UAV 測量の活用に関する研究	加登 文学 (建設システム工学科)	舞鶴市	440
計 9 件			16,606

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

共同研究

研究題目	研究担当者	相手先	受入額 (千円)
電気自動車用電気システムに関する研究	七森 公碩 (電気情報工学科)	鈴木合金 株式会社	550
PLLによるフルモーションコントローラ ASICの開発に関する研究	町田 秀和 (電子制御工学科)	ローム 株式会社	2,160
GaNの並列駆動技術に関する研究	七森 公碩 (電気情報工学科)	シャープ 株式会社	480
山林におけるICT・IoT活用の研究	町田 秀和 (電子制御工学科)	株式会社 舞鶴計器	119
超音波液滴室温ナノインプリントによるDLCマイクロ・ナノデバイスの開発	清原 修二 (電子制御工学科)	豊橋技術 科学大学	183
トリリオンセンサ時代に即したフレキシブルIoTデバイスの構築	廣芝 伸哉 (電気情報工学科)	豊橋技術 科学大学	151
並列接続時における電流アンバランスと電流振動に関する研究	七森 公碩 (電気情報工学科)	長岡技術 科学大学	600
電力変換回路の高効率化に関する研究	平地 克也 (電気情報工学科)	株式会社 オートネット ワーク技 術研究所	330
車載用電力変換回路の小型・高効率化に向けた研究	七森 公碩 (電気情報工学科)	株式会社 ナチュラ ニクス	550
パルス信号によるモーター制御を用いた自動高さ調節機構の研究	町田 秀和 (電子制御工学科)	ながすな 繭 株式会社	22
計 10 件			5,145

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。