# 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)	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)	390
基盤研究(C)	シリコンダイオード教材を用いた教育プログラム の構築と実践	内海 淳志 (電気情報工学科)	1, 300
基盤研究 (C)	空撮画像や点群データのための可逆圧縮方式の開 発	芦澤 恵太 (電気情報工学科)	1, 950
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)	910
基盤研究 (C)	特別支援学校教員を対象としたスイッチ教材の IoT 化を目指したプログラミング教育	舩木 英岳 (電気情報工学科)	390
基盤研究 (C)	小・中学校でも利用可能な放射線教育プラスチック 検出器の開発と教育モデルの構築	石川 一平 (電子制御工学科)	780
若手研究	ウィリアム・ジェイムズの多元論哲学に対するシャ ルル・ルヌヴィエの影響に関する研究	山根 秀介 (人文科学部門)	780
若手研究	分子性物質におけるフォノン解析に基づく熱輸送- 電荷輸送相関の解明	小島 広孝 (自然科学部門)	520
研究活動 スタート支援	不妊症診断支援システムへ向けた医療画像拡張手 法の開発	森 健太郎 (電気情報工学科)	1, 300
	計9件		8, 320

※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)

11 3 91703093	<b>从争未(为运</b> 省)		
研 究 種目等	研究課題名	研究分担者	配分額 (千円)
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)	195
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)	130
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)	390
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)	65
基盤研究(B)	拡張 π 共役分子と分子集合体造形に基づく熱電変換 材料の開発	小島 広孝 (自然科学部門)	650
基盤研究(C)	粘性解理論の進展:漸近問題と境界値問題	熊谷 大雅 (自然科学部門)	520
基盤研究(B)	3D プリンタを活用した視覚障害教育のための立体模型作成ネットワークの構築	丹下 裕 (電気情報工学科)	390
基盤研究(C)	現象的空間の設計手法に関する基礎理論構築:イサム・ノグチ制作論の応用研究	今村 友里子 (建設システム工学科)	221
基盤研究(C)	シリコンダイオード教材を用いた教育プログラムの 構築と実践	石川 一平 (電子制御工学科)	130

基盤研究(C)	特別支援学校教員を対象としたスイッチ教材の IoT	丹下 裕	G.F.
基盤研先(6)	化を目指したプログラミング教育	(電気情報工学科)	65
甘処兀龙(0)	小・中学校でも利用可能な放射線教育プラスチック	内海 淳志	120
基盤研究(C)	検出器の開発と教育モデルの構築	(電気情報工学科)	130
	計11件		2,886

※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)
舞鶴引揚記念館収蔵庫における環境モニタリングに 関する研究	内海淳志 (電気情報工学科)	舞鶴市	200
マットセンサの計測技術向上に関する研究	森 健太郎 (電気情報工学科)	有限会社ニュー センサー開発	500
舞鶴市子育て交流施設の「あそびの環境づくり」に 関する研究	尾上 亮介 (建設システム工学科)	舞鶴市	120
橋梁等における長期的なインフラメンテナンスに関 わる調査研究	玉田 和也 (建設システム工学科)	舞鶴市	491
舞鶴市居住促進住宅 (お試し住宅) の設置に係る建物改修に関する研究	尾上 亮介 (建設システム工学科)	舞鶴市	200
計5件			1, 511

※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
- 71 /2 F	.9170344	14 1 70	(千円)
3D プリンタ・ASHIGARU 用リアルタイム監視シ	藤司 純一	株式会社 Polyuse	450
ステムの開発	(電子制御工学科)	1水八云红 FOLYUSE	450
"GaN HEMT における駆動回路の寄生成分の	七森 公碩	<b>巫</b> □⊤₩₩→入払	1 000
影響"に関する研究	(電気情報工学科)	愛三工業株式会社	1, 089
砂礫流体シミュレーションに基づく土質改良	加登 文学	奈良工業高等専門学校	1 100
機内の土混合過程の解明に係る研究	(建設システム工学科)	株式会社オクノコトー	1, 100
SiC パワーデバイスの優れたスイッチング特	レ本 八石		
性を活かす MOSFET ゲート駆動とモジュール	七森公碩	ニチコン株式会社	1, 490
化に関する研究	(電気情報工学科)		
[[[[]]]] [[[]] [[]] [[]] [[]] [[]] [[]	片山 英昭	口去迷似烛子会灶	110
擬似教師データ自動生成ツールの開発 	(電気情報工学科)	日立造船株式会社	110

GNSS 精密測位の精度評価	丹下 裕 (電気情報工学科)	日立造船株式会社	99
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)	学校法人加計学園 鈴木合金株式会社	1, 100
導電性ダイヤモンドライクカーボンを用いた 抵抗変化素子の作製および評価	西 佑介 (電子制御工学科)	豊橋技科大学	242
計8件			5, 680

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

### 寄附金

件 名	研究担当者	受入額 (千円)
田中シビルテック寄附金 (田中シビルテック株式会社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	2,000
教育活動支援寄附金 (舞鶴工業高等専門学校後援会)	教 職 員	2,000
伊東道弘寄附金(伊東道弘)	教 職 員	100
テクノアカデミア寄附金 (舞鶴高専地域テクノアカデミア)	児玉 圭司 (人文科学部門)	50
テクノアカデミア寄附金 (舞鶴高専地域テクノアカデミア)	牧野 雅司 (人文科学部門)	50
オリエンタル白石寄附金 (オリエンタル白石株式会社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	300
iMec 寄附金(東海産商株式会社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	40
iMec 寄附金 (有限会社ダイキ開発)	玉田 和也 (建設システム工学科)	50
iMec 寄附金(株式会社三東工業社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	60
iMec 寄附金 (株式会社ユーズ)	玉田 和也 (建設システム工学科)	120
iMec 寄附金(株式会社京都イングス)	玉田 和也 (建設システム工学科)	30
iMec 寄附金 (一般社団法人兵庫県測量設計業協会)	玉田 和也 (建設システム工学科)	520
iMec 寄附金(株式会社昭建)	玉田 和也 (建設システム工学科)	50
iMec 寄附金(田中シビルテック株式会社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	50
iMec 寄附金(株式会社西播設計)	玉田 和也 (建設システム工学科)	120
iMec 寄附金(日本ミクニヤ株式会社大阪支店)	玉田 和也 (建設システム工学科)	45
iMec 寄附金(田中シビルテック株式会社)	玉田 和也 (建設システム工学科)	45

iMec 寄附金 (株式会社 AUC)	玉田 和也 (建設システム工学科)	120
iMec 寄附金(有限会社伊藤建設)	玉田 和也 (建設システム工学科)	40
iMec 寄附金(日本ミクニヤ株式会社大阪支店)	玉田 和也 (建設システム工学科)	45
iMec 寄附金(株式会社宝生)	玉田 和也 (建設システム工学科)	60
日進製作所寄附金 (株式会社日進製作所)	校 長	300
教育活動支援寄附金 (舞鶴工業高等専門学校後援会)	教 職 員	1,000
新型コロナウイルス感染症対策支援基金(寄附件数1件)	教 職 員	10
教育研究支援基金(寄附件数 5 件)	教 職 員	40
上田記念財団寄附金(一般財団法人上田記念財団)	毛利 聡 (建設システム工学科)	2,000
NSK メカトロニクス財団助成金 (公益財団法人 NSK メカトロニクス技術高度化財団)	室巻 孝郎 (機械工学科)	500
計 27 件	•	9, 745

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

### その他助成金

件名	研究担当者	受入額 (千円)
上田記念財団助成金	玉田 和也 (建設システム工学科)	3, 000
山岡記念文化財団研究助成金	児玉 圭司 (人文科学部門)	100
トヨタ財団国内助成	内海 康雄 (校 長)	5, 999
津川モーター研究財団助成金	室巻 孝郎 (機械工学科)	800
京都知恵産業創造の森地域連携支援事業	内海 康雄 (校 長)	265
計6件	•	10, 164

※間接経費を含む。千円未満四捨五入。

# 補助金 (代表校)

事業名(プロジェクト名)	相手先	受入額 (千円)
持続的な産学共同人材育成システム構築事業 (KOSEN 型産学共同インフラメンテナンス人材育成シス テムの構築)	文部科学省	19, 991
計1件		19, 991