

## 平成25年度 研究等受入実績一覧

### 【科学研究費補助金】

No.	学 科	氏 名	研 究 種 目	研 究 課 題	金 額
1	制御情報工学科	江崎修央	基盤研究(C)	視覚障害を持つ鍼灸マッサージ師向けのペン入力電子カルテシステムの開発・普及	1,950,000
2	商船学科	窪田祥朗	基盤研究(C)	船用ディーゼルエンジンに適用するPM低減システムの実用化に関する研究	910,000
3	制御情報工学科	都築啓太	研究活動スタート支援	新型超伝導電気子の要素技術開発と回転機応用に関する研究	1,950,000
4	テクノセンター	中井一文	奨励研究	電子ペンを題材にした組み込み技術者育成プログラムの開発	600,000
5	制御情報工学科	江崎修央	基盤研究(A)	急激な温暖化における太平洋高緯度海洋の役割～過去11回の温暖化アーカイブの構築	260,000
6	電子機械工学科	藤井正光	挑戦的萌芽研究	Woodの異常回折を取り入れたプラズモニクナノ光変調器の開発	260,000
7	一般教育科	小澤裕香	基盤研究(C)	社会政策の変容に関する研究－欧州4か国の長期失業者に対する政策から	52,000
8	制御情報工学科	江崎修央	挑戦的萌芽研究	オンデマンド型の画像認識による視覚障がい者のための知覚支援に関する研究	143,000
				合計	6,125,000

【共同研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	制御情報工学科	江崎修央	電子カルテシステム開発に伴う手書きインターフェースの研究	495,000
2	商船学科	鎌田功一 (研究分担者)	コンテナ貨物の損傷に関する調査研究	0
3	商船学科	鈴木治 瀬田広明	衝突海難防止のための見張りの高度化に関する研究	0
4	商船学科	小田真輝	微細加工を用いた往復動機械の摩擦特性の改善	150,000
5	制御情報工学科	江崎修央 木村佳嗣	3G回線による放射線量・GPSデータ配信システムとサーバーシステムの構築	200,000
6	電子機械工学科	山下晃司 木村佳嗣	農業支援用ソフトウェアの改修	150,000
			合計	995,000

【受託研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	商船学科	伊藤政光	プロペラハブボルテックスを利用した省エネ装置に関する研究(継続)	800,000
			合計	800,000

## 【寄附金】

No.	学 科	氏 名	寄 附 目 的	金 額
1	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	400,000
2	商船学科	鈴木治	研究助成	80,000
3		校長	教育助成	5,000,000
4		校長	教育助成	1,000,000
5	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	582,000
6	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	150,000
7	制御情報工学科	江崎修央	制御情報工学科・江崎修央研究室の研究助成	300,000
8	商船学科	境 善行	商船学科・境善行研究室の研究助成	100,000
9	電子機械工学科	宮本潤示	「鋼における大気圧プラズマ窒化処理法によるトライボロジー特性向上」に対する助成金	2,000,000
			合計	9,612,000

【研究助成金】

No.	学 科	氏 名	助成機関	事業内容	金 額
1	一般教育	鏡ますみ	岡三加藤文化振興財団	多読による地域図書館連携プロジェクト	200,000
2	制御情報工学科	都築啓太	日本科学協会	船舶推進動力用全超伝導回転機に向けた超電導コイルの電流変化応答に関する研究	650,000
				合計	850,000

【技術相談】

No.	学 科	氏 名	相 談 内 容
1	商船学科	今井康之	ガスタービンを利用した燃焼実験
2	電子機械工学科	山下晃司	エクセルファイルのソフトウェア開発