

平成27年度 外部資金受入状況一覧

【科学研究費補助金】

No.	学 科	氏 名	研 究 種 目	研 究 課 題	金 額
1	商船学科	瀬田広明	基盤研究(C)	我が国における海上交通環境の功罪に関する実証的研究:イスタンブル周辺海域との比較	1,690,000
2	電子機械工学科	林浩一	基盤研究(C)	磁性エラストマーを用いた人工声帯に関する研究	910,000
3	電子機械工学科	亀谷知宏	研究活動スタート支援	配列型PSP・TSP複合センサのマーカ-としての利用	1,300,000
4	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	0
5	制御情報工学科	江崎修央	基盤研究(C)	視覚障害者の自立のための遠隔教育支援システム構築	1,820,000
6	商船学科	渡辺幸夫	挑戦的萌芽研究	洋上風力発電に適した浮体式両端支持垂直軸型風車の開発	2,600,000
7	電子機械工学科	藤井正光	基盤研究(B)	NEMS可変プラズモニクデバイスによる多機能光集積デバイスの創製	130,000
8	電子機械工学科	藤井正光	挑戦的萌芽研究	ギャップ型プラズモン導波路の可変制御技術の開発とモニタリングセンサへの応用	130,000
				合計	8,580,000

0 分担者

130,000 分担者

130,000 分担者

【共同研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	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
2	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
3	商船学科	鈴木治 吉田南穂子	国際VHFの効果的な利用方法に関する研究	0
4	制御情報工学科	江崎修央	ICTによる獣害防除コンソーシアム	12,320,000
5	商船学科	瀬田広明 鈴木治	日本とトルコにおける海上交通の安全管理に関する研究	0
6	電子機械工学科	山下晃司 木村佳嗣	SensorMLに関する調査	600,000
7	制御情報工学科	白石和章	情報入力・通信環境機能を備えた低価格センサーシステムの全国圃場への導入と共通データベース・情報共有システムの構築による実証実験(平成27年度計画)	4,000,000
8	商船学科	小田真輝	微細加工による往復動機械の摩擦特性改善	150,000
9	制御情報工学科	中井一文	泳動作のリアルタイム解析によるコーチングシステムの開発	200,000
10	制御情報工学科	中井一文	データの一元管理ソフトウェア開発に関する研究	550,000
11	制御情報工学科	白石和章	3次元計測ステレオカメラセンサーの開発と実証試験	0
			合計	17,820,000

【受託研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	制御情報工学科	白石和章	養殖水槽における画像認識システムの研究	800,000
			合計	800,000

【寄附金】

No.	学 科	氏 名	寄 附 目 的	金 額
1	制御情報工学科	江崎修央	研究助成	1,620,000
2		校長	教育助成	4,500,000
3	電子機械工学科	山下晃司	「第5回小水力発電アイデアコンテスト」活動支援として	1,109,000
4		校長	学生課外活動費等 補助金	1,000,000
5	制御情報工学科	白石 和章	第4回高校・高専気象観測機器コンテスト実機製作助成	300,000
6		校長	公開講座、出前授業等のものづくり教育支援	36,000
7		校長	百周年記念資料館の維持・保存	20,000
8	制御情報工学科	中井 一文	制御情報工学科のものづくり活動の推進	50,000

9	制御情報工学科	都築 啓太	制御情報工学科のものづくり活動の推進	30,000
10		校長	鳥羽商船における年中行事等への助成のため	70,000
11	制御情報工学科	白石 和章	第4回高校・高専気象観測機器コンテスト優秀賞・選考委員特別賞衛星賞	150,000
			合計	8,885,000

【研究助成金】

No.	学 科	氏 名	助成機関	研究課題	金 額
1	電子機械工学科	林 浩一	公益財団法人岡三加藤文化振興財団	回転型粒状体ダンパーの開発	750,000
2	制御情報工学科	都築 啓太	公益財団法人日本科学協会	平成27年度海外発表促進助成 集会名称(第12回欧州応用超電導会議)	246,714
				合計	996,714

【技術相談】

No.	学 科	氏 名	相 談 内 容
1	制御情報工学科	中井 一文	業務改善にかかるソフトウェア開発の相談