

## 平成26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	1,040,000
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	1,040,000
3	制御情報工学科	都築啓太	研究活動スタート支援	新型超伝導電機子の要素技術開発と回転機応用に関する研究	1,950,000
4	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	1,560,000
5	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	3,640,000
6	テクノセンター	木村佳嗣	奨励研究	情報関連技能習得のためのストーリーベースドラーニングに基づく実験プログラムの開発	600,000
7	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	130,000
8	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	1,430,000
				合計	11,390,000

【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	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
5	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	12,540,000
6	電子機械工学科	林 浩一	微小デブリ衝撃による除去対象大型デブリの回転運動励起	54,000
7	制御情報工学科	坂牧孝規	操船シミュレータを用いた船舶環境の視覚刺激が操船者に与える影響解析	200,000
8	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26年度計画)	3,100,000
9	電子機械工学科	山下晃司 木村佳嗣	SensorMLに関する調査	600,000
			合計	16,494,000

## 【受託研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	商船学科	今井康之	軽油の燃焼試験	415,000
			合計	415,000

## 【寄附金】

No.	学 科	氏 名	寄 附 目 的	金 額
1	制御情報工学科	中井一文	研究助成	810,000
2	電子機械工学科 テクノセンター	山下晃司 木村佳嗣	研究助成	600,000
3	制御情報工学科	江崎修央	江崎研究室の研究助成	50,000
4	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	150,000
5	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	400,000
6		校長	教育研究助成	851,571
7		校長	教育助成	5,000,000
8	電子機械工学科	山下晃司	「第4回小水力発電アイデアコンテスト」活動支援として	628,000
9		校長	教育助成	1,000,000
10	制御情報工学科	都築啓太	組み込みエンジニア育成支援	250,000
11	電子機械工学科	山下晃司	研究助成	400,000
12		校長	教育研究助成	150,000

13	制御情報工学科	白石和章	白石和章准教授の研究のため	400,000
14	商船学科	渡辺幸夫	渡辺幸夫准教授の研究活動支援のため	2,000,000
15	制御情報工学科	江崎修央	江崎研究室の研究助成	50,000
15	制御情報工学科	中井一文	中井研究室の研究助成	100,000
			合計	12,839,571

【技術相談】

No.	学 科	氏 名	相談内容
1	電子機械工学科	藤井正光 山下晃司	人間が近づいたことを検知してモーターが回る床面に記したマークを頼りに電動カートが自走
2	制御情報工学科	北原司	ロードセルの応力と変位計の位置の2つの情報から単純な時間と角度の演算を行いノートパソコンに表示
3	制御情報工学科	中井一文	測定器制御ソフトウェア開発
4	電子機械工学科	山下晃司 大石哲男	電磁クラッチの開発
5	電子機械工学科 制御情報工学科	宮本潤示 江崎修央	製造・生産に関するIT支援材料特性計測装置について