

平成29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	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	1,430,000	
2	一般教育科	三重野雄太郎	若手研究(B)	着床前診断をめぐる法的・倫理的問題 —ドイツ・オーストリア・スイスの比較研究—	650,000	
3	商船学科	渡辺幸夫	基盤研究(C)	海流発電に適した浮遊式二重反転水車の開発に関する研究	2,990,000	
4	電子機械工学科	亀谷知宏	若手研究(B)	感圧及び感温特性を有した機能性3D模型の作製法の開発	1,430,000	
5	制御情報工学科	坂牧孝規	基盤研究(B)	船舶環境における疲労削減を目的としたサイボーグスーツの開発	9,490,000	
6	商船学科	瀬田広明	挑戦的研究(萌芽)	操船視点の違いによる教育効果の検証:実践と操船シミュレータの相互補完機能の開発	2,340,000	
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	分担者
8	制御情報工学科	白石和章	基盤研究(C)	アイカメラを用いた農作業技術継承マニュアルの提案	130,000	分担者
9	制御情報工学科	白石和章	基盤研究(C)	篤農家の換気判断を伝承するミニパイプハウス栽培支援システムの開発	305,500	分担者
				合計	18,895,500	

【共同研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	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
2	制御情報工学科	白石和章	フィルムセンサ開発に係るフィールド試験	330,000
3	制御情報工学科	白石和章	中小農家が使いやすい育苗支援システムのIoT機器制御技術	198,000
			合計	528,000

【受託研究】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	制御情報工学科	北原司	牡蠣コレクタの遠隔観測装置の試作開発	400,000
2	商船学科	瀬田広明	「船舶・地理情報表示システムの試作開発」に関する研究	171,000
3	制御情報工学科	江崎修央	病院内案内システム構築に向けたBeacon・スマホでの位置検出に関する研究	995,000
4	制御情報工学科	中井一文	地元研究者・技術者と共同で行う、自動販売機に取り付ける防災ラジオの普及向上のための技術向上開発	150,000
			合計	1,716,000

【受託事業】

No.	学 科	氏 名	研 究 課 題	金 額
1	制御情報工学科	江崎修央	クラウドで収集する檻・罾監視画像から頭数や獣種を判断する動画認識システムの開発	9,000,000
2	制御情報工学科	白石和章	高専IoTネットワークを活用した地域IoTデータの取得、教育を主とした小規模自治体利活用モデル実証事業	749,610
			合計	9,749,610

【寄附金】

No.	学 科	氏 名	寄 附 目 的	金 額
1		校長	校祖近藤先生顕彰碑環境整備及び学校教育の助成として	1,000,000
2	制御情報工学科	江崎修央	制御情報工学科 江崎教授の研究助成	960,000
3	電子機械工学科	山下晃司	「第7回小水力発電アイデアコンテスト」活動支援として	1,190,000
4		校長	教育助成のため	5,000,000
5		校長	学外課外活動費 補助金	1,000,000
6		校長	第52回全国商船高等専門学校漕艇大会開催のため	30,000
7		校長	第52回全国商船高等専門学校漕艇大会開催のため	30,000

8		校長	第52回全国商船高等専門学校漕艇大会開催のため	30,000
9		校長	第52回全国商船高等専門学校漕艇大会開催のため	30,000
10		校長	2017ロボットコンテスト東海北陸地区運営補助のため	200,000
11	制御情報工学科	中井一文	制御情報工学科中井研究室ものづくり活動の推進(コンテスト出展作品等の製作を含む)	500,000
12	制御情報工学科	中井一文	制御情報工学科中井研究室ものづくり活動の推進(コンテスト出展作品等の製作を含む)	200,000
13	制御情報工学科	出江幸重	制御情報工学科出江研究室ものづくり活動の推進(コンテスト出展作品等の製作を含む)	200,000
14	制御情報工学科	中井一文	制御情報工学科中井研究室ものづくり活動の推進(コンテスト出展作品等の製作を含む)	20,000
15	制御情報工学科	江崎修央	制御情報工学科江崎研究室ものづくり活動の推進(コンテスト出展作品等の製作を含む)	200,000
16		校長	教育研究に資する活動充実のため	30,000
17	制御情報工学科	白石和章	制御情報工学科白石研究室における気象観測および農業ICTに関する研究活動のため	200,000
18		校長	鳥羽商船高等専門学校の教育・研究支援のため	100,000
19		校長	鳥羽商船高等専門学校の教育・研究支援のため	100,000
20		校長	鳥羽商船高等専門学校の教育・研究支援のため	10,000
21		校長	鳥羽商船高等専門学校の教育・研究支援のため	100,000
			合計	11,130,000

【研究助成金】

No.	学 科	氏 名	助成機関	研究課題	金 額
1	一般教育科	三重野雄太郎	公益財団法人 ヤマハ発 動機スポーツ振興財団	ドーピングをめぐる法的・倫理的問題点に関する研究—ドイツ・オーストリア・スイス の状況を参考に—	700,000
2	商船学科	瀬田広明	公益財団法人 岡三加藤 文化振興財団	世界各国の海上交通センターにおける航行管理の実態把握と可搬型海上交通観測 装置の開発	900,000
				合計	1,600,000

【技術相談】

No.	学 科	氏 名	相 手 方	相 談 内 容
1				