

【採用実績・成果概要等】

研究成果国際発信プログラム 自然科学系 (2018年度)

※職名は申請時のもの

No	研究代表者			採択金額 (千円)	研究課題
	所属	職名※	氏名		
1	スポーツ健康科学部	教授	藤田 聡	1000	高齢女性の寝たきりを予防する食・運動習慣の創出を目指した国際共同研究拠点の設置
2	理工学部	教授	飴山 恵	1000	「第3回調和組織材料国際シンポジウム(3rd International Symposium on Harmonic Structure Materials)」の開催による国際研究発信・国際産学連携強化
3	情報理工学部	教授	陳 延偉	1000	人工知能を用いた肝臓癌の早期診断支援システムの開発(中国、インドとの共同研究)
4	情報理工学部	教授	前田 亮	1000	デジタル時代における日本・インドネシア関係
5	生命科学部	教授	民秋 均	1000	近赤外光吸収色素分子の設計・合成・応用
6	生命科学部	准教授	折笠 有基	1000	多価イオン二次電池の材料設計
7	薬学部	教授	小池 千恵子	1000	第22回視覚科学フォーラムと国際網膜生理学シンポジウム
8	スポーツ健康科学部	教授	家光 素行	500	中高齢肥満者における運動誘発性の新規善玉アディポカインが動脈硬化度の低下に及ぼす影響
9	理工学部	助教	王 忠奎	500	優しく把持可能なソフトグリッパーに関する研究と食品ハンドリングでの応用
10	情報理工学部	教授	THAWOMAS Ruck	500	Research Findings Dissemination and Research Collaboration Expansion at the Organized Workshop on Well-Being Multimedia, Entertainment Computing and Games
11	情報理工学部	教授	野間 春生	500	発展途上国における新しい新生児蘇生講習シミュレータの実用性の評価と成果発信
12	情報理工学部	講師	山西 良典	500	ポップメディアコンテンツのデジタル化推進のためのエンターテインメント性拡張技術の開発
13	生命科学部	准教授	深尾 陽一朗	500	環境ストレス下において作物の生産性を向上する農法の開発
14	生命科学部	特任助教	長野 稔	500	細胞膜マイクロドメインが制御する植物免疫における共通機構の解明
15	薬学部	教授	北原 亮	500	極限環境における生命現象の観測
16	薬学部	准教授	土肥 寿文	500	有機分子触媒カップリングの高度化に向けた反応剤設計に関する研究
17	薬学部	助教	菊嶋 孝太郎	500	求核置換反応を活用する芳香族化合物へのフルオロアルキル基導入反応の開発
18	R-GIRO	助教	菅野 茂夫	500	非相同末端結合を利用した高効率ノックイン技術の開発
19	スポーツ健康科学部	助教	大塚 光雄	480	エリート競技選手の分析に特化した国際共同研究:スプリンターのスタートパフォーマンス測定法の妥当性検証
20	生命科学部	助教	羽毛田 洋平	260	多重刺激応答型キラル光学特性のスイッチング
21	生命科学部	助教	久野 恭平	260	若手研究者による分子・ナノ機能材料の国際成果発信と国際共同研究への展開
22	理工学部	教授	瀧口 浩一	250	テラヘルツ帯無線通信信号と光ファイバ通信信号間のシームレスな変換手法に関する研究

23	情報理工学部	助教	松村 耕平	250	人はカーウィンドウを通してどのように風景と関わり合うのか: インタラクティブカーウィンドウの設計と評価
24	生命科学部	教授	前田 大光	250	外部刺激に誘起された準安定分子構造の開拓
25	生命科学部	教授	松村 浩由	250	国際連携によるK. pneumoniae由来FtsZを標的とした阻害薬開発