

【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（2016年度 前期）

※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	家光 素行	500	運動による心血管疾患リスクの改善に関わるアディポカイン分泌の脂肪蓄積部位の同定
2	スポーツ健康科学部	准教授	後藤 一成	500	高強度運動後における疲労回復を促進させる至適トリートメント法の国際発信
3	理工学部	教授	飴山 恵	500	「1st International Workshop on Harmonic Structure Materials」の開催による「調和組織材料国際ネットワーク」の構築
4	理工学部	教授	瀧口 浩一	500	集積光回路の光計測・バイオフォトンクス分野への展開
5	理工学部	教授	牧川 方昭	500	高速分圧抵抗スイッチング電極技術をベースとしたグローバル脳計測研究拠点の創成
6	理工学部	准教授	下ノ村 和弘	500	超高速イメージング技術の研究開発に関する成果の国際発信
7	情報理工学部	教授	山下 茂	500	一部のセルの故障を回避してバイオチップを有効利用するための設計手法の確立
8	生命科学部	教授	前田 大光	500	非会合型 π 電子系アニオンを基盤とした電子機能性材料の創製
9	薬学部	教授	高田 達之	500	幹細胞とその分化を利用した琵琶湖固有種の保存方法の開発とその環境科学研究への展開
10	薬学部	准教授	北原 亮	500	圧力が拓く生命科学の新領域「圧力生命科学」
11	薬学部	准教授	小池 千恵子	500	分子から行動までの視覚科学研究の国際化発信
12	理工学部	教授	大坂 博幸	1,000	作用素論・作用素環論の量子情報理論への応用
13	理工学部	教授	深尾 浩次	1,000	非平衡ソフトマターとガラス転移ダイナミクスに関する国際連携
14	生命科学部	教授	天野 晃	1,000	心臓電気生理学における電子教材「e-Heart」/Electrical Textbook in Cardiac Physiology 'e-Heart'
15	生命科学部	教授	三原 久明	1,000	セレンの微生物代謝研究の国際化