

【採用実績・成果概要等】

研究の国際化推進プログラム 自然科学系（2015年度 後期）

※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	薬学部	助教	波多野 亮	200	腎生理機能制御における足場タンパク質の機能的役割の解明
2	理工学部	教授	小笠原 宏	500	南アフリカ金鉱山の地下1～3kmから至近距離のM1～5.5の震源断層を掘削する国際陸上科学掘削計画
3	理工学部	教授	徳田 功	500	結合振動子理論に基づく概日リズムの加齢変化の解明とその医学応用
4	理工学部	准教授	小澤 隆太	500	3D-printed ロボットハンドのオープンソース化の推進
5	理工学部	助教	川崎 佑磨	500	AE法に基づくコンクリートの爆裂発生過程の評価に関する基礎的研究
6	生命科学部	准教授	竹田 篤史	500	植物smallRNAが関与する配列特異的な遺伝子発現抑制機構の解析とその利用
7	薬学部	教授	高田 達之	500	琵琶湖固有種ホンモロコにおけるin vitro精子形成とDNAメチル化
8	理工学部	教授	鈴山 恵	1,000	「調和組織材料」による国際材料研究ネットワークの形成
9	理工学部	教授	荒木 努	1,000	ソウル国立大学との窒化物半導体分野における学術交流
10	理工学部	教授	伊藤 隆基	1,000	高温環境下における実構造部材の多軸疲労寿命評価手法の国際共同開発
11	理工学部	助教	孟 林	1,000	CSとFPGA技術を融合した複雑天候での高速高精度なITSシステムの設計と実現
12	生命科学部	教授	堤 治	1,000	ソフト/ハード融合機能材料研究の国際化
13	理工学部	教授	馬 書根	1,500	水中施設の壁面点検の無人化における国際研究の推進
14	薬学部	教授	民秋 均	1,500	天然模倣型人工光合成系の創製