

■ 研究の国際化推進プログラム 自然科学系 (2013年度 前期)

番号	研究代表者			採択金額	研究テーマ(研究プロジェクト)
	所属	職位	氏名	(単位;円)	
1	薬学部	助教	河野(金兒)貴子	200,000	平滑筋収縮の制御メカニズムをシステム生物学的解析により明らかにする
2	薬学部	助教	山本 直樹	200,000	アルツハイマー病発症予防薬開発を目指した国際的な発信
3	スポーツ健康科学部	准教授	橋本 健志	200,000	脂肪分解の分子制御機構と運動が果たす役割についての国際シンポジウムにおける発信
4	情報理工学部	教授	田中 弘美	500,000	日中韓コンピュータビジョン&ロボティクスの共同研究
5	情報理工学部	准教授	西浦 敬信	500,000	次世代音響技術の戦略的国際研究発信
6	薬学部	准教授	北原 亮	500,000	若手トップ研究者の招聘と核磁気共鳴科学分野の若手育成
7	薬学部	准教授	前田 大光	500,000	イオン認識を基軸とした $\pi$ 電子系マテリアルの創製
8	理工学部	教授	池田 研介	1,000,000	非可積分系のトンネル効果:繰り込み摂動論の展開と複素半古典論
9	理工学部	教授	伊津野 和行	1,000,000	地域の交通を支える橋の津波による流出防止対策に関する研究成果の国際発表
10	理工学部	教授	WELLS,John C.	1,000,000	Symposium on Environmental Data Assimilation and Control of Underwater Robotic Vehicles
11	理工学部	教授	大坂 博幸	1,000,000	量子情報理論への作用素環論の応用について
12	理工学部	教授	坂根 政男	1,000,000	多軸疲労と破壊に関する国際会議開催と先進耐熱材料の高温強度に関する情報発信
13	理工学部	教授	深尾 浩次	1,000,000	ソフトマターの構造形成とダイナミクスー国際研究拠点形成に向けてー

14	理工学部	准教授	荒木 努	1,000,000	窒化物半導体を用いたエネルギー・環境応用デバイス基盤技術開発
15	情報理工学部	教授	八村 広三郎	1,000,000	デジタルミュージアム研究開発プロジェクトの研究成果の国際発信
16	薬学部	教授	浅野 真司	1,000,000	国際学会での「アクチン結合タンパク質エズリンのカルシウム・リン酸代謝調節に対する働き」についての学術発表と、エール大学との共同研究プロジェクトの推進
17	スポーツ健康科学部	准教授	家光 素行	1,000,000	遺伝的背景を考慮した生活習慣病予防のためのオーダーメイド運動療法の開発
18	理工学部	教授	大窪 健之	1,500,000	UNESCO・ICGROM・立命館大学「トレーナーズガイド(教則本)”TRAINING GUIDE on Disaster Risk Management of Cultural Heritage in Urban Environment”」の国際的展開プロジェクト