

■ 研究の国際化推進プログラム 理工系 (2011年度)

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	理工学部	教授	藤枝 一郎	200,000	導波路を用いたレーザーバックライトの高性能化とCrystal-Ball型ユーザーインターフェイスの提案
2	理工学部	准教授	後藤田 浩	200,000	Dynamic properties of combustion instabilities in lean premixed gas-turbine model combustor
3	薬学部	助教	河野 貴子	200,000	平滑筋収縮を制御するシステムの動作原理の解明
4	情報理工学部	教授	川越 恭二	300,000	高性能マルチメディア情報検索技術の研究
5	生命科学部	准教授	堤 治	400,000	有機機能材料開発に関する国際共同研究推進のための日仏国際セミナー開催
6	生命科学部	准教授	花崎 知則	400,000	有機薄膜トランジスタの高移動度化
7	生命科学部	助教	吉崎 尚良	400,000	リン酸化プロテオミクス解析による、細胞内シグナル伝達経路解析法の開発
8	理工学部	教授	坂根 政男	500,000	先進耐熱材料の強度評価に関する国際会議のオーガナイズおよびその成果の学術誌への投稿
9	理工学部	教授	鳥山 寿之	500,000	MEMS分野における海外研究機関との研究プロジェクト課題の探索および推進
10	理工学部	教授	福井 正博	500,000	集積回路の超低電力かつ高信頼化に関する共同研究室の設置(2)
11	情報理工学部	教授	田中 弘美	500,000	日中コンピュータビジョン&ロボティクスの共同研究
12	情報理工学部	助教	大森 隆行	500,000	細粒度なプログラム変更情報に基づくソフトウェア進化の理解支援
13	生命科学部	助教	谷田 守	500,000	新たな自律神経調節経路の発掘とメタボリックシンドローム予防への応用

14	スポーツ健康科学部	准教授	橋本 健志	500,000	脂肪分解・燃焼制御機構の分子生物学的解析とその生理学的な応用の国際発信
15	薬学部	教授	藤田 卓也	800,000	医薬品の体内動態、特に消化管吸収を規定する生理学的・製剤学的要因の解明
16	理工学部	教授	馬 書根	1,000,000	都市安全とセキュリティ用のレスキューロボティクス分野における国際研究協力
17	理工学部	准教授	峯元 高志	1,000,000	非真空プロセスによる化合物薄膜太陽電池の日本－台湾共同研究
18	情報理工学部	教授	山下 茂	1,000,000	回路の一部を再構成可能としたPPCの設計理論の構築とそのバイオチップへの応用
19	スポーツ健康科学部	教授	藤田 聡	1,000,000	高齢者の筋機能と栄養摂取の国際比較によるサルコペニア(加齢に伴う筋量減少)のメカニズム解明
20	理工学部	教授	赤堀 次郎	1,500,000	立命館大学数理科学研究の国際的プレゼンスの確立
21	理工学部	准教授	荒木 努	1,500,000	InN系窒化物半導体の高品質結晶成長と電子・光デバイス応用
22	情報理工学部	教授	大久保 英嗣	1,500,000	大連理工大学ソフトウェア学院および在大連企業との国際産学連携による合同ワークショップの開催
23	薬学部	教授	民秋 均	1,500,000	集積による発光現象に関する研究
24	R-GIRO	教授	杉山 進	1,500,000	アジアの大学研究機関との国際交流協定に基づくマイクロ・ナノマシンシステム技術研究に関する研究交流の実施・促進