

■ 研究の国際化推進プログラム「研究成果の国際的発信強化」（理工系）2010年度

番号	研究代表者			採択金額 (単位:円)	研究成果のテーマ
	所属	職位	氏名		
1	理工学部	教授	飴山 恵	1,400,000	第4回日独ナノ材料国際シンポジウムの共催による国際的研究発信
2	理工学部	教授	川村 貞夫	1,200,000	IRT研究教育アジア・アライアンスの構築に向けて
3	情報理工学部	教授	大久保 英嗣	1,200,000	情報理工学部の国際研究連携高度化のための大連理工大学との研究連携プロジェクト
4	薬学部	教授	民秋 均	800,000	Biosynthesis of Chlorophylls(クロロフィルの生合成)
5	理工学部	教授	北澤 敏秀	800,000	ブロードバンドアンテナおよびアンテナ給電回路の研究
6	スポーツ健康科学部	准教授	藤田 聡	700,000	加齢に伴う筋量減少(サルコペニア)予防を目的とした運動・栄養介入の効果検証と国際比較
7	薬学部	助教	山本 直樹	700,000	アルツハイマー型認知症発症分子機構の解明を目指した国際的発信と共同研究
8	理工学部	教授	坂根 政男	700,000	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	情報理工学部	教授	田中 弘美	700,000	日中コンピュータビジョン & ロボティクス の共同研究
10	理工学部	教授	小西 聡	400,000	MEMSとその応用に関する国際連携重点化機関との連携強化
11	理工学部	教授	福井 正博	350,000	集積回路の超低電力かつ高信頼化に関する共同研究質の設置
12	生命科学部	教授	長野 正道	350,000	視床下部放出ホルモンGnRHの分泌リズムと不妊に関する研究
13	理工学部	准教授	後藤田 浩	200,000	Effect of swirl on dynamical characteristic of jet flows with density variation

14	薬学部	教授	浅野 真司	200,000	エズリン遺伝子改変マウスを用いた胃粘膜組織分化と胃がん発症プロセスの研究」についての成果発信
15	薬学部	助教	高田 健太郎	200,000	多剤耐性トランスポータ阻害剤botryllamide類に関して
16	薬学部	教授	高田 達之	200,000	霊長類ES細胞の生殖細胞分化とその運命決定機構
17	生命科学部	助教	吉田 真子	200,000	マウスー細胞期胚におけるクロマチンリモデリング機構解明に関する共同研究
18	理工学部	教授	宮野 尚哉	200,000	力学系理論のマイクロシステムへの応用
19	薬学部	准教授	前田 大光	500,000	化学刺激応答 π 共役系分子からなる機能性マテリアルの創製
20	理工学部	准教授	清水 寧	400,000	特異構造転移の統計力学
21	情報理工学部	教授	西尾 信彦	300,000	実世界指向屋内地理情報システムの研究開発
22	理工学部	教授	牧川 方昭	1,000,000	ポーランド科学アカデミーとのBiomedicalEngineering分野における学術交流
23	理工学部	教授	名西 やす之	700,000	InN系窒化物半導体フロンティア領域開拓
24	理工学部	教授	藤枝 一郎	500,000	シンポジウム開催による理工系大学院学生および若手研究者の研究発信
25	立命館グローバル・イノベーション研究機構	教授	杉山 進	1,500,000	アジアおよび東ヨーロッパ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
26	理工学部	教授	永井 清	1,400,000	運動機能再建のためのリハビリテーション・ロボティクス