

■ 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)2009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	総合理工学 院・理工学 部	教授	小笠原 宏	100,000	南アフリカ金鉱山の地震活動の監視・制御と予知
2	総合理工学 院・理工学 部	教授	北澤 敏秀	500,000	次世代ワイヤレス通信用アンテナおよびマイクロ波回路の研究
3	総合理工学 院・理工学 部	教授	城戸 義明	500,000	①InitialGrowthProcessandElectronic PropertiesofAuNano-Particles ②AsymmetricLineShapesinIonScattering Spectra
4	総合理工学 院・理工学 部	准教授	後藤田 浩	200,000	Dynamics of buoyancy-induced flame instability under swirling flow
5	総合理工学 院・理工学 部	教授	深尾 浩次	500,000	高分子多層薄膜のガラス転移ダイナミクス
6	総合理工学 院・理工学 部	准教授	荒木 努	500,000	無極性面InNの結晶学的・電氣的・光学的物性評価
7	総合理工学 院・理工学 部	教授	小西 聡	1,000,000	MEMSの応用研究成果の国際的発信と国際連携関係の育成
8	総合理工学 院・理工学 部	教授	飴山 恵	1,800,000	第3回日独ナノ材料国際シンポジウムの共催による国際的成果発信
9	総合理工学 院・理工学 部	教授	名西 やす 之	1,500,000	InN系窒化物半導体の高度化結晶成長技術開発と電子・光物性制御
10	総合理工学 院・情報理 工学部	教授	田中 弘美	700,000	日中韓コンピュータビジョン&ロボティクスの共同研究
11	総合理工学 院・情報理 工学部	教授	大久保 英 嗣	850,000	大連理工大学との研究連携強化プロジェクト
12	総合理工学 院・情報理 工学部	教授	陳 延偉	2,000,000	マルチメディア画像処理に関する国際連携・国際交流及び国際学会IHMSP2009の開催
13	総合理工学 院・情報理 工学部	教授	田中 覚	200,000	GISデータに基づく「バーチャル町並み」自動生成と可視化、およびそのデジタル・ヒューマニズム研究への応用

14	総合理工学 院・生命科 学部	准教授	溝口 正	100,000	珪藻由来のクロロフィル-cの立体構造解析とその光吸収特性
15	総合理工学 院・生命科 学部	助教	谷田 守	400,000	動物の生体恒常性維持における自律神経調節メカニズム解明に関する国際共同研究
16	総合理工学 院・薬学部	准教授	前田 大光	500,000	ピロール環を基盤とした新規 π 共役系の創出
17	立命館グロ バル・イ ノベーション研 究機構	教授	杉山 進	2,000,000	マイクロ・ナノマシンシステム技術研究国際ネットワークの構築
18	立命館グロ バル・イ ノベーション研 究機構	准教授	峯元 高志	700,000	太陽光発電システム普及に向けた太陽電池モジュール出力評価の研究
19	立命館グロ バル・イ ノベーション研 究機構	准教授	MA, BRUCE YONG	500,000	自然免疫と獲得免疫における糖鎖認識受容体の機能解明を中心とする研究成果の国際的発信
20	共通教育推 進機構	特別任用 教授	中村 尚武	1,000,000	分子集合体の合成・構造・物性に関する研究