

■ 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)2007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 (物理科学 科)	教授	埴内 千尋	1,000,000	宇宙ダスト創製に関する実験的アプローチ
2	理工学部 (物理科学 科)	教授	福山 武志	2,000,000	International Workshop on Grand Unified Theory: Current Status and Future Prospects
3	理工学部 (電気電子 工学科)	講師	北澤 敏秀	1,000,000	ブロードバンドアンテナシステムの開発
4	理工学部 (電子光情 報工学科)	教授	名西 愷之	1,000,000	窒化物半導体のフロンティア領域開拓
5	理工学部 (電子情報デ ザイン学科)	教授	福井 正博	1,350,000	UBCとのVLSI設計最適化技術に関する共同連 携研究室の発展としての、著名国際学会および 論文誌投稿と国際シンポジウムの共同開催
6	理工学部 (機械工学 科)	教授	後藤田 浩	100,000	Effect of Buoyancy on Lean Premixed Flame on a Roatating Bunsen Burner
7	理工学部 (機械工学 科)	教授	坂根 政男	500,000	耐熱材料の高温強度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
8	理工学部 (マイクロ機 械システム 工学科)	教授	小西 聡	1,000,000	MEMSの基礎研究とその応用
9	理工学部 (都市システ ム工学科)	講師	野阪 克義	100,000	連続合成2主桁橋を視野に入れた非弾性設計 法確立のための基盤的研究 亀裂を有する鋼板の補修を目的としたプレ ストレスが導入されたCFRP板接着補修方法の検 討
10	情報理工学 部 (情報コミュ ニケーション 学科)	准教授	KRYSSANO V Victor	500,000	A Hidden Variable Approach to Analyze "Hidden" Dynamics of Social Networks
11	情報理工学 部 (情報コミュ ニケーション 学科)	講師	鈴木 優	500,000	マルチメディアXML検索エンジンの構築

12	情報理工学部 (メディア情報学科)	教授	田中 覚	180,000	「バーチャル京都ver. 洛中洛外図」の構築に関する研究
13	情報理工学部 (知能情報学科)	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
14	COE推進機構	教授	川崎 敏祐	500,000	動物レクチンの研究を中心とする糖鎖生物学研究成果の国際的発信
15	COE推進機構	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アジアネットワークの構築