

■ 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)2008年度

番号	研究代表者			採択金額	研究成果のテーマ
	所属	職位	氏名	(単位;円)	
1	総合理工学院・理工学部 (物理科学科)	教授	埴内 千尋	1,000,000	宇宙ダスト変遷に関する研究
2	総合理工学院・理工学部 (物理科学科)	教授	深尾 浩次	400,000	高分子ガラスにおける非平衡緩和機構の解明
3	総合理工学院・理工学部 (電気電子工学科)	教授	北澤 敏秀	1,000,000	次世代ワイヤレス通信用ブロードバンドアンテナシステムの開発
4	総合理工学院・理工学部 (電気電子工学科)	教授	沼居 貴陽	400,000	積層形カラーセンサー～周波数多重(FDM)光ファイバー通信システムにおける四光波混合(FWM)光雑音の低減
5	総合理工学院・理工学部 (電子光情報工学科)	教授	名西 やす之	1,000,000	窒化物半導体エレクトロニクスの未踏領域開拓
6	総合理工学院・理工学部 (電子情報デザイン学科)	教授	福井 正博	500,000	UBCとの共同連携研究室の発展としての学科レベル共同研究体制の確立
7	総合理工学院・理工学部 (機械工学科)	教授	坂根 政男	1,500,000	耐熱材料の高温強度および電子デバイス用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
8	総合理工学院・理工学部 (機械工学科)	教授	飴山 恵	1,500,000	国際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
9	総合理工学院・理工学部 (マイクロ機械システム工学科)	教授	小西 聡	500,000	MEMS研究における特徴ある研究シーズの展開

10	総合理工学 院・理工学 部 (環境シス テム工学 科)	教授	早川 清	800,000	7th Japan-Korean joint seminar on geotechnical engineering
11	総合理工学 院・情報理 工学部 (情報コミュ ニケーション 学科)	教授	川越 恭二	500,000	知的ユビキタス環境のためのプレゼンス情報管 理機構の研究開発
12	総合理工学 院・情報理 工学部 (知能情報 学科)	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
13	総合理工学 院・情報理 工学部 (知能情報 学科)	任期制講 師	榊原 一紀	1,000,000	AGV配送計画における遺伝的機械学習を用い たルール獲得方法に関する研究
14	総合理工学 院・生命科 学部 (生命情報学 科)	教授	香月 祥太 郎	150,000	『次世代グローバルMOTに向けた技術戦略 ロードマップの国際展開と普及』-新市場創生 のための技術戦略ロードマップ「MAFFINT」法 の国際連携ワークショップによる情報発信-
15	総合理工学 院・生命科 学部 (生命情報 学科)	准教授	伊藤 将弘	250,000	多細胞生物のゲノムワイド糖鎖プロファイリング に関する研究
16	総合理工学 院・薬学部 (薬学科)	教授	民秋 均	2,000,000	Supramolecular Science of Chemically Programmed Compounds
17	総合理工学 院・薬学部 (薬学科)	准教授	北原 亮	700,000	たんぱく質のかたちとゆらぎ
18	テクノロ ジー・ マネジメント 研究科	教授	石田 修一	2,000,000	製品開発におけるオープンイノベーター・モデル の開発およびオープンイノベーター・ネットワー クの解明
19	立命館グ ローバル・ イノベーション 研究機構	教授	益田 兼房	1,200,000	ユネスコシェア・プログラム「文化遺産と危機管 理」国際研修2007の成果の国際的発信

20	立命館グローバル・イノベーション研究機構	教授	杉山 進	1,000,000	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
----	----------------------	----	------	-----------	---------------------------------