

■ 研究推進プログラム(基盤的研究) 理工系 (2006年度)

番号	研究代表者			採択金額 (単位:円)	研究課題
	所属	職位	氏名		
1	理工学部 (物理科学科)	教授	城戸 義明	1,000,000	高励起Rydberg 原子ビームによる動的Casimir効果の検証
2	理工学部 (応用化学科)	准教授	高木 一好	500,000	メチロトローフ細菌のC1化合物異化反応メカニズムの解明とバイオセンサー・バイオ電池への応用
3	理工学部 (ロボティクス学科)	教授	伊坂 忠夫	1,000,000	高齢者を運動指導者へ養成するプログラム開発とその効果の検証
4	理工学部 (ロボティクス学科)	准教授	永井 清	2,000,000	脳卒中罹患後の上肢用リハビリテーション機器に関する研究
5	理工学部 (都市システム工学科)	准教授	WELLS, John C	1,000,000	Development of a Total Internal Reflection Imaging Chip. Applications to Biosensing and Flow Measurement
6	情報理工学部 (生命情報学科)	准教授	水野 勝重	500,000	日本人膵臓癌KP4細胞におけるerbBファミリー関連分子の機能解明
7	情報理工学部 (生命情報学科)	講師	伊藤 将弘	1,000,000	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
8	総合理工学研究機構	教授	鈴木 彰	2,000,000	新規窒化物半導体材料を用いた新規光・磁気・電子デバイス創出のための基盤研究