

■ 研究推進プログラム(基盤的研究)理工系 (2008年度)

番号	研究代表者			採択金額	研究課題
	所属	職位	氏名	(単位:円)	
1	総合理工学院・理工学部 (機械工学科)	助教	張 聖徳	1,000,000	電子デバイス用超高密度実装基板に用いる銅薄膜配線の信頼性評価技術の開発
2	総合理工学院・理工学部 (ロボティクス学科)	教授	牧川 方昭	1,500,000	ユビキタス健康安全のためのウェアラブル体調モニタリング技術の開発
3	総合理工学院・理工学部 (都市システム工学科)	准教授	Wells John C	500,000	最先端乱流シミュレーション法を適用した掃流砂シミュレーション技術の開発
4	総合理工学院・理工学部 (建築都市デザイン学科)	講師	山田 あすか	1,000,000	患児・家族・医療看護の視点からみた小児病棟療養環境評価基準の策定
5	総合理工学院・理工学部 (建築都市デザイン学科)	助教	井上真澄	500,000	コンクリートもしくはセメント系硬化体により作製した弦楽器が人に与える癒し効果の影響
6	総合理工学院・情報理工学部 (情報システム学科)	教授	丸山 勝久	600,000	ソフトウェア統合開発環境との連携を重視したWebベースプログラミング教育支援システム
7	総合理工学院・情報理工学部 (情報システム学科)	准教授	高田 秀志	500,000	コンピュータを利用した教室内での問題解決型学習における教員支援機能の構築

8	総合理工学 学院・情報 理工学部 (情報コ ミュニ ケーショ ン)	教授	川越 恭二	500,000	フィールドワーク情報統合化支援システムの研究
9	総合理工学 学院・生命 科学部 (生物工 学科)	助教	矢野 成和	1,000,000	植物細胞表層構造の解析
10	総合理工学 学院・生命 科学部 (生命医 科学科)	教授	下妻 晃二 郎	1,000,000	信頼性の高い健康アウトカム評価システムの確立に関する基盤研究
11	総合理工学 学院・生命 科学部 (生命医 科学科)	教授	早野 俊哉	1,000,000	リン酸化プロテオームの網羅的解析法の構築
12	総合理工学 学院・生命 科学部 (応用化 学科)	助教	橋新 剛	1,500,000	陽極酸化チタニアナノチューブアレイによる低濃度炭化水素系ガスセンサの開発
13	総合理工学 学院・薬学 部 (薬学科)	教授	鈴木 健二	1,000,000	肥満と慢性炎症によるインスリン抵抗性発現の分子機構の解明
14	総合理工学 学院・薬学 部 (薬学科)	准教授	前田 大光	2,000,000	複合超分子系の時間・空間高分解能分光計測
15	総合理工学 学院・薬学 部 (薬学科)	助教	高田 健太 郎	500,000	天然ポリペプチドが誘起する筋弛緩作用における標的分子の同定
16	立命館グ ローバ ル・イノ ベーション 研究機構	教授	青柳 克信	1,000,000	シリコン基板を用いた超高出力縦型深紫外半導体発光素子の開発

17	立命館グローバル・イノベーション研究機構	准教授	Ma, Bruce Yong	600,000	腫瘍免疫におけるC型レクチン受容体の役割の解明
----	----------------------	-----	----------------	---------	-------------------------