

■ 研究推進プログラム(科研費連動型)理工系(2009年度)

番号	研究代表者			採択金額	科研費研究課題名
	所属	職名	氏名	(単位:円)	
1	総合理工学院・理工学部	教授	神子 直之	500,000	紫外線水処理装置の設計手法に関する研究
2	総合理工学院・理工学部	教授	宮野 尚哉	500,000	データ同期とその応用に関する研究
3	総合理工学院・理工学部	准教授	菅原 祐二	500,000	共形場理論に基づく非自明な背景上の超弦理論と素粒子の統一模型
4	総合理工学院・理工学部	教授	森本 朗裕	500,000	光ファイバーリング変調による平坦光コム生成
5	総合理工学院・理工学部	教授	高山 幸秀	500,000	ベクトルハンドルの方法による正標数の可換環論の研究
6	総合理工学院・理工学部	教授	谷 泰弘	500,000	非酸化物結晶材料の高遠研磨技術に関する研究
7	総合理工学院・理工学部	准教授	荒木 努	500,000	窒化物半導体InN系混晶の規則化現象を用いた新規ナノ構造創製に関する研究
8	総合理工学院・理工学部	准教授	上野 哲	500,000	分布巻線を用いたローレンツ力型セルフベアリングモータの小型化に関する研究
9	総合理工学院・理工学部	専任講師	小澤 隆太	500,000	劣駆動型腱駆動機構を用いたロボットハンドによる物体操作
10	総合理工学院・理工学部	教授	鈴木 健一郎	1,000,000	誘電体分極を利用したRF-MEMS可変フィルタの研究

11	総合理工学院・情報理工学部	教授	服部 文夫	500,000	オントロジマッピングによる遠隔コミュニケーションのセマンティックギャップ解消
12	総合理工学院・情報理工学部	教授	萩原 啓	500,000	加齢による機能低下抑制のための意志による脳機能活性化の研究
13	総合理工学院・情報理工学部	教授	仲谷 善雄	500,000	偶発性を促進する観光ナビゲーションの研究
14	総合理工学院・情報理工学部	教授	山下 洋一	500,000	統計モデルに基づいた音声データに対するアクセント情報自動推定
15	総合理工学院・情報理工学部	准教授	毛利 公一	500,000	仮想計算機への適応的資源割当てによるリアルタイムタスクのスケジュール可能性の向上
16	総合理工学院・情報理工学部	准教授	山本 哲男	500,000	スクリプト解析によるアスペクト指向Webアプリケーション開発の支援
17	総合理工学院・情報理工学部	教授	田村 秀行	2,000,000	複合現実感技術の次世代基盤構築に関する研究
18	総合理工学院・生命科学部	助教	矢野 成和	500,000	担子菌細胞壁溶解酵素の創製
19	総合理工学院・薬学部	教授	藤田 典久	500,000	新たな脂質受容体ファミリーの構築をめざしたオーファン受容体の研究
20	総合理工学院・薬学部	教授	加藤 稔	500,000	蛋白質フォールディングのp-T軸自由エネルギー地形に基づく圧力変性機構の解明
21	総合理工学院・薬学部	教授	豊田 英尚	500,000	プロテオグリコーン技術の開発とESおよびipS細胞の分化誘導メカニズムの解明

22	総合理工 学院・薬 学部	助教	位田 雅俊	500,000	クリア細胞を標的とした神経ネットワークの再構築を促す創薬研究
23	総合理工 学院・薬 学部	助教	高田 健太郎	500,000	新規な放線菌フェロモン様物質を用いた二次代謝産物の生産誘導に関する研究
24	総合理工 学院・薬 学部	助教	武内 総子	500,000	膜貫通シトクロムb561のクロマフィン小胞における発現機構の解明
25	総合理工 学院・薬 学部	教授	民秋 均	1,000,000	光合成系をモデルとした超分子ナノデバイスの構築
26	総合理工 学院・薬 学部	教授	藤田 卓也	1,000,000	有機イオントランスポーターによる中枢機能調整機構の研究
27	総合理工 学院・薬 学部	准教授	前田 大光	2,000,000	半分のポルフィリン:ジピリンの金属錯化による π 空間制御
28	立命館グ ローバル・イ ノベーション 研究機構	教授	太田 俊明	500,000	軟X線XAFS法の高度化とそれを用いた微量Al, Mgを含む系の局所構造解析
29	立命館グ ローバル・イ ノベーション 研究機構	教授	川寄 敏祐	500,000	CD45の糖鎖シグナルを介するリンパ球の運命制御
30	立命館グ ローバル・イ ノベーション 研究機構	教授	西野 輔翼	500,000	ラクトフェリンによる内臓肥満予防