

■ 研究推進プログラム(科研費連動型) 自然科学系 (2011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	教授	岡本 享久	500,000	超高強度繊維補強コンクリートの楽音性能と楽器としての適用性に関する研究
2	理工学部	教授	藤枝 一郎	500,000	光制御に基づく有機トランジスタの研究
3	理工学部	教授	山崎 勝弘	500,000	高並列・再構成ハードウェアによるモンテカルロ囲碁システムの研究
4	理工学部	任期制講師	張 景耀	500,000	対称性を利用した張力空間構造の座屈解析法および最適設計法
5	理工学部	助教	村田 順二	500,000	ガラス研磨用酸化セリウムのリサイクルに関する研究
6	情報理工学部	教授	山下 洋一	500,000	音声合成における声質再現性に関する研究
7	情報理工学部	准教授	仲田 晋	500,000	電気インピーダンストモグラフィのための数値計算と可視化
8	情報理工学部	任期制講師	栗原 寛明	500,000	情報流解析と型エラースライシングに基づく安全なソフトウェアの開発支援
9	情報理工学部	助教	大森 隆行	500,000	ソフトウェア開発における作業コンテキストに基づく開発支援
10	情報理工学部	助手	大田 直樹	500,000	計算機科学における協力ゲームに対する適用領域の拡張
11	情報理工学部	助手	深井 寛修	500,000	3次元環境地図作成のためのロバストで高速な位置合わせに関する研究
12	生命科学部	助教	矢野 成和	500,000	糸状菌細胞壁溶解に寄与する α -1,3-グルカナーゼの機能解析と応用
13	生命科学部	助手	保科 亮	500,000	緑色植物における核内グループ I イントロンの感染メカニズムの解明

14	薬学部	助教	位田 雅俊	500,000	中枢神経系におけるスキャホールドタンパク質であるエズリンの生理的機能の解明
15	薬学部	助教	土肥 寿文	500,000	安定化新規ヨードニウムダイマー
16	薬学部	助教	山本 直樹	500,000	神経細胞におけるGM1ガングリオシドの発現調節物質の探索
17	テクノロジー・マネジメント研究科	准教授	崔 裕眞	500,000	日本とイタリア繊維産業の技術経営とイノベーションの比較
18	総合理工学研究機構	チエアプロフェッサー	DAO DZUNG VIET	500,000	高感度機械量センシングを目指したシリコンナノ構造デバイスの piezo 効果に関する研究
19	理工学部	准教授	上野 哲	1,000,000	極低温環境下における高速回転システムの開発とその応用
20	理工学部	助教	村田 順二	1,000,000	湿式プロセスによるワイドギャップ半導体基板の原子スケール平坦化
21	薬学部	助教	土肥 寿文	1,000,000	超原子価元素に基づく有機合成法の開拓と有用物質の合成研究