

■ 研究推進プログラム(科研費連動型) 自然科学系 (2010年度)

番号	研究代表者			採択金額 (単位:円)	科研費研究課題名
	所属	職位	氏名		
1	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
2	理工学部	教授	牧川 方昭	1,000,000	視覚的関心の計測とその臨床応用
3	理工学部	教授	深川 良一	1,000,000	ホーチミン市内河川堤防破壊現象の解明と対策工提案のための調査研究
4	薬学部	助教	土肥 寿文	1,000,000	超原原子価典型元素を活用する新規結合形成法の開発と有用物質の合成研究
5	理工学部	教授	大上 芳文	500,000	マイクロ分析装置の省エネ化、効率化、小型化のための多機能マイクロポンプの開発研究
6	薬学部	教授	藤田 典久	500,000	ヒトの新規脂質受容体の薬理的特性と生理機能の解明
7	情報理工学部	教授	西尾 信彦	500,000	クライアント端末をスケールアウトするクラウド技術の研究開発
8	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システムの研究
9	情報理工学部	教授	前田 忠彦	500,000	電波応用医用機器研究のための病理組織を含む拡大人体等価ファントムの開発
10	情報理工学部	教授	山下 洋一	500,000	HMM音声合成のための話者モデルの容易な作成に関する研究
11	理工学部	教授	服藤 憲司	500,000	ポーラス・シリカ絶縁膜の物性とダメージに関する分子動力的研究
12	情報理工学部	助教	奥 健太	500,000	アイテムの空間的・時間的・社会的限定価値を考慮した情報推薦方式
13	薬学部	助教	山本 直樹	500,000	アミロイドβ 蛋白線維体形成モデルを用いたアルツハイマー型認知症治療薬の探索

14	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
15	薬学部	助教	守屋 友加	500,000	薬物の消化管吸収過程における動物間種差に関する研究
16	理工学部	准教授	安藤 妙子	500,000	ナノスケールシリコン単結晶の破壊メカニズムの解明
17	薬学部	助教	河野 景子	500,000	平滑筋収縮を制御するシステムの動作原理の解明
18	薬学部	助教	位田 雅俊	500,000	パーキンソン病の高次脳機能障害におけるセロトニン神経基盤の解明
19	理工学部	准教授	下ノ村 和弘	500,000	色恒常性を備えたリアルタイムカラービジョンセンサ
20	薬学部	助教	土肥 寿文	500,000	協奏的カチオン機構に基づく求核種導入反応の開発
21	薬学部	助教	茶谷 絵理	500,000	アミロイドダイナミクスの機構解明とその有効利用に関する研究