

■ 研究推進プログラム(科研費連動型) 自然科学系 (2013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	天野 耕二	500,000	小口分散型再生可能エネルギー利用促進に向けた電力取引システムに関する研究
2	理工学部	教授	大窪 健之	500,000	東日本大震災における未指定の被災者支援拠点の活用状況と運営実態に関する調査研究
3	理工学部	教授	宮野 尚哉	500,000	乱流熱対流モデルを応用したカオス秘話通信に関する研究
4	理工学部	准教授	安藤 妙子	500,000	シリコンの機械的特性におけるスケール効果および不純物効果の解明
5	理工学部	准教授	後藤田 浩	500,000	複雑系数理手法による相界面ダイナミクスの物理的理解とその応用への新しい展開
6	理工学部	准教授	吉岡 修哉	500,000	起動性能と回転性能を両立する新しい垂直軸風車ブレード
7	理工学部	准教授	渡部 拓也	500,000	エネルギー交差におけるスペクトル散乱問題の準古典解析
8	情報理工学部	教授	桑原 和宏	500,000	ストーリーテリングを活用した会話支援知識ベース構成法の研究
9	情報理工学部	教授	仲谷 善雄	500,000	被災者の思い出の共同想起支援システム
10	情報理工学部	准教授	坪 泰宏	500,000	確率演算素子としての神経細胞の作動原理
11	薬学部	教授	藤田 典久	500,000	GPR87を介したA431細胞の上皮間葉系転位(EMT)に関する研究
12	薬学部	准教授	藤田 隆司	500,000	Runxファミリーセンシタンザー探索のためのスクリーニングシステム開発
13	薬学部	助教	河野(金兒) 貴子	500,000	平滑筋収縮の制御メカニズムをシステム生物学的解析により明らかにする

14	薬学部	助教	土肥 寿文	500,000	超原子価結合を持つ反応中間体の安定化と単離構造決定
15	スポーツ健康科学部	助教	栗原 俊之	500,000	筋肥大に伴う腱肥大および腱粘弾性の可塑性
16	総合科学技術研究機構	専門研究員	大槻 麻衣	500,000	3次元仮想物体の分解・観察方法に関する研究
17	理工学部	教授	瀧口 浩一	1,000,000	光通信用信号処理回路の高機能化に関する研究
18	理工学部	教授	富山 宏之	1,000,000	OpenCLプログラムからのアクセラレータの高位合成
19	生命科学部	教授	伊藤 将弘	1,000,000	天然変性タンパク質におけるO-GlcNAc修飾の予測と検証
20	生命科学部	准教授	竹田 篤史	1,000,000	Small RNAを利用した次世代順遺伝学スクリーニング系の開発とその応用
21	生命科学部	准教授	堤 治	1,000,000	液晶を利用した金錯体高分子の高次構造制御とチューナブル発行材料への応用
22	理工学部	教授	飴山 恵	3,000,000	構造用材料の調和組織制御による革新的力学特性の創発