

■ 研究推進プログラム(基盤研究) 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	富山 宏之	500,000	組込みメニーコアSoCの性能評価手法とツール
2	生命科学部	助教	井上 英樹	500,000	タンパク質修飾を介したインスリンシグナル制御機構の解析
3	生命科学部	助教	吉開 会美	500,000	アフリカツメガエルの胚において発現する、体軸に関わる遺伝子の解析
4	スポーツ健康科学部	准教授	橋本 健志	500,000	脳内乳酸動態の解析と脳機能亢進の可能性の検討
5	テクノロジー・マネジメント研究科	准教授	崔 裕眞	500,000	関西自動車部品工業の製品開発力の分析と新しいグローバルビジネス・モデルの探求
6	理工学部	教授	深尾 浩次	1,000,000	高分子多層膜におけるガラス転移機構の解明
7	理工学部	教授	牧川 方昭	1,000,000	睡眠深度に応じた寝床内温度フィードバックが睡眠に与える影響の検討
8	情報理工学部	教授	丸山 勝久	1,000,000	アジャイルプログラム理解を支援するソフトウェア可視化環境の構築
9	情報理工学部	准教授	西浦 敬信	1,000,000	歯科の音環境改善を通じた万能「快音化スピーカ」の開発
10	生命科学部	教授	伊藤 将弘	1,000,000	スフィンゴ脂質の生理機能解明と新規メタボリックシンドローム治療薬の創生
11	薬学部	教授	浅野 真司	1,000,000	エズリンノックダウンマウスに見られる胆汁分泌不全のメカニズムの解明とヒト嚢胞性線維症治療の可能性の検討
12	薬学部	准教授	前田 大光	1,000,000	完全電荷種分離配置型集合体の創製
13	薬学部	助教	土肥 寿文	1,000,000	新規カップリング法を用いた含スーパーDNA色素増感分子の開発
14	理工学部	准教授	荒木 努	1,500,000	グラフェン/Si基板上窒化物半導体デバイス実現に向けた基盤技術開発
15	情報理工学部	教授	和田 隆広	1,500,000	システムへの依存状態推定に基づくhaptic shared control型ドライバ支援システム
16	生命科学部	准教授	三原 久明	1,500,000	糖尿病予防食材の開発を目指したアイズプラントのピニトール産生機構の解明

17	薬学部	教授	民秋 均	1,500,000	二酸化炭素の固定化に関する研究
18	薬学部	准教授	小池 千恵子	1,500,000	細胞接着・極性・運命から探る機能的網膜神経回路形成メカニズムの解明