

■ R-GIRO研究プログラム 自然科学系 (2009年度)

【新規】

番号	研究代表者			研究費 (単位;円)	研究テーマ(研究プロジェクト)	採択年度
	所属	職位	氏名			
1	理工学部	教授	高倉 秀行	10,000,000	エネルギーセキュリティ確保のための高効率多接合薄膜太陽電池の開発	2009年度
2	情報理工学部	准教授	毛利 公一	5,000,000	暮らしを支える安全・安心のインビジブル・セキュア・プラットフォーム	2009年度
3	情報理工学部	教授	田中 弘美	10,000,000	IRTが拓く超臨場感遠隔協働環境の研究	2009年度
4	生命科学部	教授	今中 忠行	10,000,000	極限二次利用学による循環型社会(琵琶湖モデル)の構築:リン・希少金属の微生物による回収	2009年度
5	薬学部	教授	加藤 稔	5,000,000	蛋白質のフォールディングおよびフォールディング病発症機構の解明のための統合研究	2009年度
6	薬学部	教授	民秋 均	5,000,000	天然テトラピロール分子を基盤とした環境調和型光応答材料の創製	2009年度
7	薬学部	教授	北 泰行	10,000,000	創薬ならびに有用機能性有機分子創生を志向するサステナブル精密合成研究	2009年度

【継続】

番号	研究代表者			研究費 (単位;円)	研究テーマ(研究プロジェクト)	採択年度
	所属	職位	氏名			
1	理工学部	教授	飴山 恵	10,000,000	自然共生型機械材料高効率利用プロジェクト	2008年度
2	理工学部	教授	小西 聡	10,000,000	MEMSとBME(bio medical eng.)のマルチスケールフュージョン研究	2008年度
3	理工学部	教授	吉原 福全	10,000,000	ガス透過固体電解質を用いたクイックスタートSOFCモジュールの開発	2008年度
4	情報理工学部	教授	陳 延偉	5,000,000	多次元医用データの統計モデリングと診断補助支援(CAD)システムの開発	2008年度
5	生命科学部	教授	久保 幹	10,000,000	共生・循環型社会基盤に立脚した環境・食糧生産システム	2008年度
6	生命科学部	准教授	堤 治	10,000,000	ナノスケールで組織構造を精密制御できる有機・無機ハイブリッドナノ微粒子の創製	2008年度

7	生命科学部	教授	西澤 幹雄	10,000,000	アンチセンス転写物による発現調節機構を用いた創薬の研究	2008年度
8	生命科学部	教授	野間 昭典	10,000,000	生体機能シミュレータと解析ツールの研究開発	2008年度
9	薬学部	教授	豊田 秀尚	5,000,000	糖鎖工学による再生医学新領域の開拓	2008年度
10	薬学部	准教授	前田 大光	10,000,000	元素資源を基盤とした機能性ソフトマテリアルの創製	2008年度
11	立命館グローバル・イノベーション研究機構	教授	青柳 克信	10,000,000	窒化物半導体をもちいた環境エレクトロニクスの構築	2008年度