

■ 特定領域型 R-GIRO研究プログラム 自然科学系 (2011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	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
2	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
3	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
4	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
5	スポーツ 健康科学部	教授	伊坂 忠夫	5,000,000	統合型スポーツ健康イノベーション 研究	2010年度
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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
13	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
14	生命科学部	准教授	三原 久明	10,000,000	微生物を活用した次世代の育種・ 栽培・防除技術開発による農作物 生産向上	2010年度
15	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

16	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
17	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
18	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イナブル精密合成研究	2009年度
19	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
20	薬学部	教授	高田 達之	5,000,000	琵琶湖固有魚貝類の細胞株樹立とバイオセンサーへの応用	2010年度
21	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