

■ R-GIRO研究プログラム 自然科学系 (2010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	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
2	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
3	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

【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	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
6	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
7	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
8	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
9	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
10	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
11	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

12	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
13	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
14	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
15	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
16	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
17	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
18	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