

平成14年度研究開発助成テーマ等一覧

番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		応募時所属	職名	氏名
1	水中アークによる多層巨大フラーレン大量合成法に関する研究	姫路工業大学	助手	佐野 紀彰
2	耐熱性希土類複合酸化物触媒の合成と酸化還元挙動の解明	大阪大学大学院 工学研究科 物質化学専攻	助手	増井 敏行
3	固体界面におけるナノスケール摩擦の理論的解明	島根大学教育学部 技術教育研究室	助教授	川口 高明
4	ニオブ酸化物を主成分と絶縁膜の開発	新居浜工業高等専門学校 材料工学科	助手	日野 孝紀
5	分子エレクトロニクス・フォトニクスのための π -スタック型高分子の研究	奈良先端科学技術 大学院大学 物質創成科学研究科	助教授	中野 環
6	エレクトロルミネッセンスポリアセチレンの合成	京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻	助教授	三田 文雄
7	ボウル型共役炭素化合物のテーラーメイド合成	大阪大学大学院 工学研究科 物質化学専攻	講師	櫻井 英博
8	分子デバイス構築を目指したナノ混合原子価金属錯体の創製	京都大学工学研究科 合成・生物化学専攻	助手	張 浩徹
9	二酸化チタン光触媒を用いた芳香族化合物の新規部分酸化反応の開拓	大阪府立 工業高等専門学校 工業化学科	助教授	東田 卓
10	フェロセンジカルベニウ光電気化学	鳥取大学 工学部物質工学科	教務職員	浅原 雅浩

番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		応募時所属	職	氏名
1 1	無水酸塩基反応を用いた無機ハイブリッド低融点ガラス材料の創製	京都大学化学研究所	助手	高橋 雅英
1 2	イオン性液体を用いた触媒再利用型マイクロフローシステムの構築	大阪府立大学 総合科学部	助手	福山 高英
1 3	その場分光診断に基づいた高誘電率薄膜堆積プロセスの開発	京都大学工学研究科 電子物性工学	講師	中村 敏浩
1 4	エネルギー有効利用に向けた変換材料の開発	山口東京理科大学 基礎工学部 電子基礎工学科	講師	阿武 宏明
1 5	SiCを用いた高性能MOSに向けた高品質界面形成技術の開発	奈良先端科学技術 大学院大学 物質創成科学研究科	助手	矢野 裕司