

平成13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	アルカン類の高効率ニトロ化法の開発	関西大学工学部 応用化学科	助手	坂口 聡
2	遷移金属アート錯体を開始剤とする新規重合触媒の開発	愛媛大学工学部 応用化学科	助教授	井原 栄治
3	骨修復生体活性セメントの調製	京都大学大学院 工学研究科 材料化学専攻	助手	金 鉢敏
4	触媒的炭素結合切断／骨格再構築反応による新規機能性有機材料モノマーの創製	京都大学大学院 工学研究科 物質エネルギー化学専攻	助教授	近藤 輝幸
5	ゼオライト系NO分解触媒の高機能化への基礎的アプローチ	愛媛大学工学部 応用化学科	助教授	八尋 秀典
6	光造形フォトリソグラフィ結晶を応用した高指向性ミリ波アンテナの開発	大阪大学 接合科学研究所	日本学術振興会 特別研究員	桐原 聡秀
7	ナノグラファイトの電子物性と電子輸送現象に関する理論的研究	広島大学工学部 第二類 電子物性工学2講座	助手	若林 克法
8	ビスマス層状酸化物強誘電体の単一分域バルク単結晶化による次世代圧電材料への展開	奈良先端科学技術 大学大学院	助手	武田 博明

受付 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
9	ベンゾキノニルスファニル基を有する化合物を利用した可視光硬化系の構築	大阪府立大学大学院 工学研究科	助手	陶山 寛志
10	酸化亜鉛-酸化インジウム系透明導電性アモルファス酸化物薄膜の開発	徳島大学工学部 科学応用工学科	講師	森賀 俊宏
11	高性能触媒、磁性材料及び水素吸蔵材料への応用を目指した大気中でも安定な擬二次元金属ナノ微粒子構造の開発	大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル応用工学専攻	助手	Jürgen Walter
12	環境調和型高機能触媒の創製のための遷移金属格子置換型新規ゼオライトの創製と開発	京都工芸繊維大学 工芸学部 物質工学科	助手	有谷 博文
13	希土類イオンを含有するガラスの微細加工による三次元立体カラーディスプレイ素子	神戸大学理学部 化学科	日本学術 振興会 外国人特別研究員	邱 建備