

平成12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	地球温暖化抑制を目指した固体電解質を用いる次世代型促進輸送膜によるCO ₂ の分離回収	京都工芸繊維大学 工芸学部物質工学科	助教授	松山 秀人
2	超薄絹繊維シートの開発	京都工芸繊維大学 工芸科学研究科 先端ファイブ科学 専攻	助教授	河原 豊
3	結晶性高分子材料中に形成される階層性構造における最上位ランク構造の新規開発	京都工芸繊維大学 繊維学部	助教授	櫻井 伸一
4	太陽光で稼働し空気・水を浄化できる薄膜酸化チタン光触媒の創製	大阪府立大学工学部 応用化学科	助教授	山下 弘巳
5	イリジウム(Ir)ならびにその合金表面における水素原子の振る舞いと閉じ込めに関する研究	大阪大学大学院 理学研究科 化学専攻	助手	岡田美智雄
6	カーボン・磁性合金ナノコンポジット薄膜の磁性研究	神戸大学工学部 電気電子工学科	助手	藤井 稔
7	高速回折光学素子用半導体量子井戸構造の広帯域化に関する研究	神戸大学工学部 情報知能工学科	助手	中川 清

番号	研究開発助成テーマ	助成金交付対象者		
		所 属	役職等	氏 名
8	希土類イオンの光化学反応を利用した新規な 光メモリーガラスの開発と光デバイスへの 応用	京都大学大学院 工学研究科	助手	藤田 晃司
9	dendリマー骨格で表面を覆ったフラーレン 誘導体とそのアニオン種の合成と物性	京都大学 化学研究所	助手	村田靖次郎
10	結晶粒超微細化による鉄鋼材料の不純物元素 の無害化	大阪大学大学院 工学研究科 マテリアル科学専攻	助手	辻 伸泰
11	超高活性酸化チタン光触媒の開発とグリーン テクノロジーへの展開	近畿大学理工学部	助手	古南 博
12	界面活性剤分子の集合体を利用したメソポー ラスシリカ分離膜の合成	大阪大学大学院 基礎工学研究科 化学系専攻	助手	西山 憲和