

平成23年度研究開発助成テーマ・交付対象者一覧表

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	触媒用鉄系ナノポーラス材料の創製	京都大学大学院 エネルギー科学研究科 エネルギー応用科学専攻	助教 <small>エネルギー科学博士</small>	袴田 昌高
2	水存在下でのエポキシドのメタルフリー精密開環重合の開発	高知工業高等専門学校 物質工学科	准教授 工学博士	森長 久豊
3	農薬系環境汚染物質を特異的に検出する機能性ナノ磁気微粒子の開発	北陸先端科学技術大学院大学 マテリアルサイエンス研究科	助教 材料科学博士	平 修
4	導電性高分子ナノファイバを用いた光起電力素子の開発	京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科	助教 工学博士	山下 兼一
5	分子性結晶を用いたグラフェン類似構造体の構築	大阪大学大学院 理学研究科	助教 工学博士	平尾 泰一
6	熱または光により芳香環化が可能なフタロシアニン型錯体の研究	大阪大学大学院 理学研究科 化学専攻	講師 理学博士	福田 貴光
7	交互共重合体を基盤とする分子配列科学	京都大学大学院 工学研究科	准教授 工学博士	大内 誠
8	巨大ひずみ加工とマルテンサイト変態を融合した新規な加工熱処理による超高強靱鋼の開発	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻	助教 工学博士	柴田 暁伸
9	新規発光特性を示す複合酸化物ナノ蛍光体の合成	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 工学博士	細川 三郎
10	ナノおよびメソ細孔材料を利用した酸素・メタン分子活性化	岡山大学大学院 自然科学研究科	<small>特別契約職員 助教</small> 理学博士	板谷 篤司
11	電気・電子デバイスの高機能化を目的としたポリイミドの新規微細加工技術の開発	広島大学大学院 工学研究院 物質化学工学部門	助教 工学博士	春木 将司
12	酸化チタンナノ構造体の光キャリアダイナミクスの解明による高機能光触媒への展開	京都大学化学研究所 光ナノ量子元素科学研究領域	特定助教 理学博士	山田 泰裕
13	省エネルギー型電気自動車モータへの応用を目指した高機能性高温超伝導線材の創製	米子工業高等専門学校 電気情報工学科	助教 工学博士	田中 博美
14	磁性強誘電体薄膜における磁気ドメイン-強誘電性ドメイン間相互作用	大阪府立大学大学院 工学研究科	准教授 工学博士	吉村 武

応募テーマ数 76 / 助成テーマ数 14