

平成22年度研究開発助成テーマ等一覧

NO	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	ポルフィリン類の高効率自在合成法の開発	京都大学大学院 理学研究科 化学専攻	准教授 工学博士	依光 英樹
2	カーボンナノチューブ内包型多孔質シリカ粒子を用いた高機能性金属基複合材料の創製	大阪大学 接合科学研究所	特任研究員 工学博士	梅田 純子
3	分子置換型環化付加反応を用いた革新的複素環合成法の開発	京都大学大学院 工学研究科 材料化学専攻	助教 工学博士	倉橋 拓也
4	$\pi$ 電子共役系の高効率構築法の開発	京都大学大学院 工学研究科	助教 工学博士	中尾 佳亮
5	錯体の持つナノ細孔を利用した中温作動型プロトン伝導体の開発	京都大学 工学研究科 合成・生物化学専攻	特定助教 工学博士	堀毛 悟史
6	屈折率傾斜材料作成のための dendritic 型ナノファイバーの開発	京都大学 工学研究科	助教 工学博士	田中 一生
7	HIP法を用いた三元系遷移金属窒化物の合成とその機能探索	京都大学大学院 工学研究科 材料工学専攻	助教 理学博士	和氣 剛
8	人工筋肉デバイス用イオン液体—ポリマーソフトマテリアルの開発	大阪大学大学院 工学研究科 応用化学専攻	助教 エネルギー 科学博士	津田 哲哉
9	含高周期14族元素縮合多環式芳香族化合物の創製とその機能	京都大学 化学研究所	助教 理学博士	水畑 吉行
10	発光性金属クラスター錯体の創製と発光デバイスへの展開	大阪市立大学 理学研究科 物質分子系専攻	講師 理学博士	舘 祥光
11	高選択的還元反応を可能にする新規高機能性銀ナノ粒子触媒の開発	大阪大学大学院 基礎工学研究科	助教 工学博士	満留 敬人

NO	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
12	R型二酸化マンガンナノ粒子を用いた室温動作可能な燃焼性ガスセンサの開発	京都大学 生存圏研究所	助教 情報学博士	上田 義勝
13	リン原子導入による超低欠陥SiC／絶縁膜界面の形成	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科	助教 工学博士	矢野 裕司
14	表面改質した炭化炭素材のEDLC用電極の電極特性の向上	松江工業高等専門学校	准教授 理学博士	鈴木 純二
応募テーマ 65 / 助成テーマ 14				