

平成27年度研究開発助成テーマ等一覧

研究開発分野	新素材の開発及び材料の機能開発に関する基礎的及び応用的研究			
研究期間	平成27年4月1日から平成28年3月31日			
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	高機能レアアース磁石の再資源化技術の開発	京都大学 大学院 エネルギー科学研究科 エネルギー基礎科学専攻	助教 エネルギー博士	安田幸司
2	空気中の酸素を再酸化剤として用いた触媒的含酸素多環芳香族化合物合成	奈良工業高等専門学校 物質化学工学科	准教授 工学博士	亀井 稔之
3	ハロゲン化物イオンの吸着分離を指向したナノポーラス炭素材料の開発	岡山大学 大学院自然科学研究科 地球生命物質科学専攻	准教授 理学博士	大久保貴広
4	新規有機無機ペロブスカイト半導体の発光素子応用に向けた研究	京都工芸繊維大学 大学院 工芸科学研究科 電子システム工学部門	助教 工学博士	西中 浩之
5	液体Siダイレクトインプリンティングの研究	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 工学博士	増田 貴史
6	有機系太陽電池の単一活性層化を目指した新規な含フッ素ドナー・アクセプ	立命館大学 生命科学部 応用化学科	特任助教 工学博士	山田 重之
7	積層型多孔性配位錯体の粒径・形状制御を通じたゲート型吸着特性の制御	京都大学 大学院 工学研究科 化学工学専攻	助教 工学博士	渡邊 哲
8	基板上でのボトムアップ式グラフェンナノリボン合成と物性評価	奈良先端科学技術大学院大学 物質創成科学研究科 有機光分子科学研究室	特任助教 工学博士	林 宏暢
9	超分子ホストの精密集積化による新規多孔性材料の開発	金沢大学 理工学研究域物質化学系	助教 理学博士	酒田 陽子
10	赤色発光するEu添加GaNの共添加による局所構造制御と励起機構の解明	大阪大学大学院工学研究科 附属高度人材育成センター	助教 工学博士	小泉 淳
11	単結晶ホイスラー合金薄膜の積層構造形成と巨大磁気抵抗素子への応用	大阪大学 大学院 基礎工学研究科	助教 工学博士	山田 晋也
応募テーマ数 64 / 助成テーマ数 11				