

平成27年度 第24回 研究助成金交付者

(公・財)加藤科学振興会

申請者	所属・身分	研究テーマ
PHAM NAM HAI	東京工業大学 理工学研究科 電子物理工学専攻 准教授	鉄系強磁性半導体を用いた半導体スピン機能デバイスの創製
林 幸彦朗	名古屋大学 エコピア科学研究所 助教	磁性ナノ粒子のクラスター化により発熱量が向上する理由の 解明と磁気温熱療法への展開
舟橋 正浩	香川大学 工学部 材料創造工学科 教授	ナノ相分離型液晶性混合伝導体を用いた電気化学機能素子の 開発
石川 史太郎	愛媛大学大学院 理工学研究科 電子情報工学専攻 准教授	新エレクトロニクス材料としての化合物半導体/酸化物融合 ナノワイヤ確立
嶋村 耕平	筑波大学 システム情報系 助教	長距離無線電力伝送が可能なレーザープラズマ型エネルギー変 換器の開発
南 豪	山形大学大学院 理工学研究科 有機エレクトロニクス 研究センター 助教	延長ゲート有機トランジスタ型重金属イオンセンサの創製
矢野 隆章	東京工業大学大学院 総合理工学研究科 物質電子化学専攻 助教	電気化学ナノプローブを用いた二硫化モリブデン層状構造の ナノスケール発光制御
越水 正典	東北大学大学院 工学研究科 応用化学専攻 准教授	有機無機界面共鳴励起状態を用いた新規光学材料開発
磯上 慎二	福島工業高等専門学校 一般教科物理 准教授	光ピックアップ製造コスト削減ならびに駆動感度向上を両立する 量産化対応小型ハルバツハ配列永久磁石材料の開発