

平成29年度 第26回研究助成金交付対象者一覧

申請者	所属・身分	研究テーマ
木口 学	東京工業大学 理学院 化学系 教授	単分子接合の先端計測法の開発およびその機能探索
藤原 宏平	東北大学金属材料研究所 低温物理学研究部門 講師	重い典型元素酸化物における電荷・スピン輸送現象の探索
小阪田 泰子	大阪大学 産業科学研究所 助教	ブロードバンド光応答性Zスキーム型 新規光電変換ポリマー材料の開発
坂本 良太	東京大学 大学院 理学系研究科 化学専攻 無機化学研究室 助教	「ボトムアップ型」ジピリン金属錯体ナノシートの 太陽電池への応用
山田 裕久	奈良工業高等専門学校 物質化学工学科 准教授	リン系イオン液体を電解質とする次世代型金属-空気 二次電池の創出
吉田 慎哉	東北大学 大学院 工学研究科 特任准教授	飲み込み型バイオセンサのための胃酸蓄液MEMS電池
内藤 俊雄	愛媛大学 大学院 理工学研究科 環境機能科学専攻 教授	新型有機光伝導体単結晶という新材料と新発想に基づく 革新的太陽電池開発
野上 敏材	鳥取大学 大学院 工学研究科 化学生物応用工学専攻 准教授	溶液系有機二次電池を指向したイオン液体活物質の創製
山本 明保	東京農工大学 大学院 グローバルイノベーション研究院 テニユアトラック推進機構 特任准教授	新材料による高温超伝導小型磁石の研究
鈴木 郁郎	東北工業大学 大学院 工学研究科 電子工学専攻 准教授	カーボンナノチューブ微小電極アレイを用いたヒトiPS細胞由来 ニューロンの創薬応用への展開
松下 伸広	東京工業大学 物質理工学院 材料系 准教授	新規溶液プロセスによる固体酸化物燃料電池材料の低温形 成
大塚 朋廣	国立研究開発法人理化学研究所 創発物性科学研究センター 量子機能システム研究グループ 研究員	高速マイクロプローブを用いたナノエレクトロニクス材料の研究