

平成28年度 第25回研究助成金交付対象者

申請者	所属・身分	研究テーマ
都甲 薫	筑波大学 数理物質系 助教	高効率フレキシブル太陽電池の基層となる 狭バンドギャップ材料薄膜の開発
伊藤 良一	東北大学 原子分子材料科学高等研究機構 非平衡材料グループ 助教	工業化に向けた金属を使用しない水の電気分解用の 電極の開発
保田 諭	北海道大学大学院 理学研究院 化学部門 准教授	高触媒活性サイトのボトムアップ合成
松原 正和	東北大学大学院 理学研究科物理学専攻 准教授	非磁性金属メタマテリアルを用いた新規光スピン機能の 開拓
田中 徹	佐賀大学大学院 工学系研究科 電気電子工学専攻 教授	マルチバンドギャップ半導体を用いた中間バンド型 太陽電池の開発
須藤 祐司	東北大学大学院 工学研究科 知能デバイス材料学専攻 准教授	次世代PCRAM用相変化材料に関する研究
菅 大介	京都大学化学研究所 無機先端機能化学研究領域 准教授	「ナノ薄膜固体化学」を機軸とした機能性材料開発
獨古 薫	横浜国立大学大学院 工学研究院 機能の創生部門 准教授	溶媒和イオン液体を用いた安全性に優れるナトリウム 二次電池の開発
櫻井 庸明	京都大学大学院 工学研究科 分子工学専攻 助教	バルク・界面電気伝導度の非接触評価による高性能 半導体材料の高速スクリーニング
川崎 仁晴	佐世保工業高等専門学校 電気電子工学科 教授	水素エネルギー社会実現のための安価な水素脆性 防止膜の作製
千坂 光陽	弘前大学大学院 理工学研究科 助教	ルチル型TiO ₂ -Ti ₄ O ₇ ナノファイバ酸素還元触媒の開発
木口 賢紀	東北大学 金属材料研究所 不定比化合物材料学研究部門 准教授	変調した組成相境界におけるリラクサー薄膜の ヘテロナノ組織と分極回転の解明