

平成28年度「工学研究奨励援助金」受領者

機関名／受領者	研究題目	助成金額
東京農工大学大学院 工学研究院 准教授 いなさわ すずむ 稲澤 晋	放射状の結晶構造をもつシリコンマイクロ粒子を用いた長寿命かつ高輝度な発光材料の開発	(円) 1,000,000
埼玉大学大学院 理工学研究科 助教 いなだ ゆうき 稲田 優貴	超高速非平衡プラズマに由来する化学活性種の生成機構解明	1,000,000
富山県立大学 工学部 機械システム工学科 講師 えんどう ひろし 遠藤 洋史	弾性空間ナノ構造制御に基づく微細リンクル型フレキシブル環境発電フィルムの開発	1,000,000
佐賀大学大学院 工学系研究科 特任助教 おおしま たかよし 大島 孝仁	600℃以上の温度で動作可能な酸化ガリウム半導体デバイスの開発	1,000,000
東京大学大学院 工学系研究科 特任助教 おがさわら よしゆき 小笠原 義之	性能向上を志向した固体内酸素レドックス型二次電池正極材料の状態解明	1,000,000
東京理科大学 研究推進機構 総合研究院 准教授 かつまた けんいち 勝又 健一	イオン液体を用いた単結晶ナノシート合成手法の開拓	1,000,000
東北大学 多元物質科学研究所 助教 かわにし さきこ 川西 咲子	新奇界面制御法によるDPBフリー3C-SiCの実現	1,000,000
電気通信大学大学院 情報理工学研究科 准教授 かん てつお 菅 哲朗	電流直接検出による回折格子型ポータブル近赤外SPR化学量センサ	1,000,000
東京大学 I R T研究機構 特任研究員 グエン タン ヴィン NGUYEN THANH VINH	MEMS力センサを用いた微量サンプルの粘度計	1,000,000
静岡県立大学大学院 薬学研究院 助教 くればやし ゆうき 紅林 佑希	ウイルス酵素高精度イメージング剤の開発と感染細胞内におけるウイルス酵素の挙動解析	1,000,000
大阪大学大学院 工学研究科 助教 こにし あきひと 小西 彬仁	電子的柔軟性を活用した弱い π 結合の創出と機能性材料への展開	1,000,000
東北大学大学院 工学研究科 助教 こむろ あつし 小室 淳史	コロナ放電からスパーク放電への遷移過程に関する基礎研究	1,000,000
東京大学 生産技術研究所 准教授 すなだ ゆうすけ 砂田 祐輔	新概念に基づく不活性結合活性化を経由した低環境負荷型物質変換	1,000,000
東京工業大学 理学院 准教授 にしの ともあき 西野 智昭	単分子温度計測法の開発とナノスケール熱伝導への展開	1,000,000
京都大学大学院 工学研究科 助教 やまだ たかゆき 山田 崇恭	熱流体メタマテリアルの創成を目指した分子気体運動論に対する最適設計法の開発	1,000,000
合計 15件		15,000,000円