

平成29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
九州大学 稲盛フロンティア研究センター 特任助教 相澤 直矢 (あいざわ なおや)	塗布型有機ELの簡素化と高効率化を両立する多機能性分子システムの創出	(円) 1,000,000
慶應義塾大学 理工学部 応用化学科 助教 磯 由樹 (いそ よしき)	太陽電池応用を指向した透明なAgゼオライト蛍光ナノ粒子コンポジット膜の作製と特性評価	1,000,000
岡山大学 異分野基礎科学研究所 助教 岩崎 真之 (いわさき まさゆき)	高選択的なラジカル付加反応を利用した新規生物活性物質の創成	1,000,000
東京大学大学院 工学系研究科 助教 大黒 耕 (おおくろ こう)	ATP応答性分子糊による癌組織の高精度認識と低副作用癌治療への応用	1,000,000
東北大学 学際科学フロンティア研究所 助教 小嶋 隆幸 (こじま たかゆき)	ホイスラー合金の水素化触媒への応用	1,000,000
北海道大学大学院 工学院 博士後期過程2年 齋藤 勇士 (さいとう ゆうじ)	拡大流路内を燃え広がる対向流拡散火炎の吹き飛び限界に関する研究	1,000,000
北海道大学大学院 工学研究院 助教 佐々木 裕司 (ささき ゆうじ)	自己組織化を用いた二次元偏光回折格子の作成とその光学特性の研究	1,000,000
東京大学大学院 新領域創成科学研究科 准教授 杉本 宜昭 (すぎもと よしあき)	単分子の化学反応を可視化する顕微法の開発	1,000,000
山形大学 理学部 テニュアトラック助教 富樫 貴成 (とがし たかなり)	融解金属錯体を反応場とした単分散無機ナノ粒子の精密・高効率合成法の開発	1,000,000
信州大学 工学部 物質化学科 助教 戸田 泰徳 (とだ やすのり)	第二世代テトラアリアルホスホニウム塩触媒を用いた二酸化炭素固定化反応の開発と応用	1,000,000
京都大学大学院 情報学研究科 助教 藤原 幸一 (ふじわら こういち)	ロバスト主成分分析を用いたてんかん発作予知システムの実用化研究	1,000,000
東京大学大学院 情報理工学系研究科 博士課程1年 松平 謙英 (まつだいら けんえい)	接着性細胞の振動の計測	1,000,000
筑波大学 システム情報系 助教 保國 恵一 (もりくに けいいち)	長方形列束に対する周回積分型耐摂動固有値解法の開発	1,000,000
東京工業大学 科学技術創成研究院 助教 安井 伸太郎 (やすい しんたろう)	室温駆動可能なマルチフェロイック薄膜材料の結晶構造と特性に関する研究	1,000,000
大阪大学大学院 基礎工学研究科 助教 横山 知大 (よこやま ともひろ)	多端子ジョセフソン接合における新奇電子状態と制御に関する理論研究	1,000,000