

平成30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
茨城大学 理工学研究科 博士後期課程1年 稲澤 かつふみ 勝史	ファインバブルクーラントとELID研削を組み合わせた高能率高品位加工法の開発	(円) 1,000,000
北海道大学大学院 工学研究院 助教 かじ 鍛治 れいな 怜奈	ナノスーパーマグネット磁場方向の光による自在制御	1,000,000
千葉工業大学 工学部 准教授 かめや 亀谷 ゆうき 雄樹	微粒子層マイクロ表面構造の複多孔質特性による薄膜型熱拡散デバイスの高性能化	1,000,000
山口大学大学院 創成科学研究科 助教 かわもと 川本 たくじ 拓治	医農薬合成を指向したアミノトリフルオロメチル化法の開発	1,000,000
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 基礎科学特別研究員 すずき 鈴木 だいち 大地	全方位非破壊センシングに向けた折り曲げ可能なテラヘルツカメラの開発	1,000,000
岡山大学大学院 自然科学研究科 講師 たかいし 高石 かずと 和人	キラル多縮環固体発光色素の合成	1,000,000
静岡大学大学院 工学領域 講師 たしろ 田代 ようすけ 陽介	自己組織化タンパク質を基板とした光励起型金属ナノ粒子触媒の創製	1,000,000
香川高等専門学校 情報工学科 講師 たにぐち 谷口 やすたか 億宇	パウリ原理を取り入れた量子分子動力学モデルによる原子核の構造変化及び反応シミュレータ開発	1,000,000
東京工業大学 工学院 助教 ながさわ 長澤 つよし 剛	同位体クエンチ可視化による固体酸化物型燃料電池電極内の電流密度・過電圧分布定量化	1,000,000
九州大学大学院 システム情報科学研究院 准教授 なかの 中野 みちひこ 道彦	微粒子誘電泳動とインピーダンス計測によるDNA量とサイズの同時検出法の開発	1,000,000
北海道大学大学院 情報科学研究科 助教 ひうち 樋浦 さとし 諭志	サイズ変調積層量子ドットのドット間電子結合を利用した高スピン偏極発光の実現	1,000,000
北海道大学大学院 情報科学研究科 助教 ふくち 福地 あつし 厚	電場誘起型の金属絶縁体転移を用いた強相関ニューロモルフィック素子の開発	1,000,000
早稲田大学大学院 情報生産システム研究科 准教授 みやけ 三宅 たけお 丈雄	伸縮性導電性高分子を用いた無線型エレクトロクロミックレンズの開発	1,000,000
東京理科大学 理工学部 助教 むらまつ 村松 だいろく 大陸	超低消費電力なパッシブ方式人体通信を実現する容量結合伝送モデルの構築	1,000,000
京都大学大学院 工学研究科 助教 もりもと 森本 だいち 大智	世界高感度バイオレオロジー-NMRの開発と応用	1,000,000