

令和6年度「工学研究奨励援助金」受領者

機関名／受領者	研究題目
信州大学 工学部電子情報システム工学科 准教授 浦上 法之 <small>うらかみ のりゆき</small>	層状窒化炭素膜における面内方向に沿う電荷輸送制御とノーマリーオフ電子素子への展開
関西学院大学 理学部化学科 助教 江口 大地 <small>えぐち だいち</small>	セレン化カドミウムコロイド量子ドットの高密度集積と光物性解明
横浜国立大学 環境情報研究院 助教 大久保 光 <small>おおくほ ひかる</small>	100%ナノセルロース成型体の超潤滑機構の解明と環境対応型摺動材料の創製
名古屋大学 大学院工学研究科 講師 勝部 涼司 <small>かつべ りょうし</small>	完全濡れ金属液膜を前駆体とする任意基板上への高品質III-V族半導体結晶製膜プロセスの開拓
東京工業大学 物質理工学院 准教授 金子 哲 <small>かねこ さとし</small>	単分子SERS計測における信号増強度の評価に基づく高感度味覚センシング機構の創出
京都大学 化学研究所 特定准教授 軽部 修太郎 <small>かるべ しゅうたろう</small>	マルチフェロイックメモリの新奇動作原理の確立
大阪公立大学 工学研究科 准教授 桑田 祐丞 <small>くわた ゆうすけ</small>	流体自励ブリージングを利用した対流伝熱促進技術の検証
大阪大学 大学院薬学研究科 助教 佐古 眞 <small>さこ まこと</small>	ヘテロ [8] サークュレンのワンポット電解合成法の開発と光触媒としての応用
電気通信大学 情報理工学研究科 准教授 篠原 百合 <small>しのはら ゆり</small>	バリエーション結合面に着目した鉄鋼材料マルテンサイトにおける各形態の再定義
九州大学 大学院工学研究院 助教 永井 薫子 <small>ながい ゆきこ</small>	制御重合で合成したビニルオリゴマーとメリチンとの相互作用評価法の開発
慶應義塾大学 理工学部物理学科 助教 藤井 瞬 <small>ふじい しゅん</small>	超高速光計測を用いた原子層ナノ物質における励起子物性の決定論的制御
京都大学 大学院工学研究科 特定研究員 森川 健太郎 <small>もりかわ けんたろう</small>	曲面形状を「皺構造として」形成する昆虫の形態形成に学ぶモノづくり
東京大学 大学院工学系研究科 准教授 森廣 邦彦 <small>もりひろくにひこ</small>	エビジェネティクス関連タンパク質分解技術の開発
京都大学 エネルギー理工学研究所 助教 山置 佑大 <small>やまおき ゆうだい</small>	分子混雑環境下の核酸の運動性解析
電気通信大学 情報理工学研究科 助教 山本 芽生 <small>やまもと めい</small>	センサレス高速飛行無人機の開発と自然環境下での北海道大規模実験による検証
中央大学理工学部 電気電子情報通信工学科 助教 李 恒 <small>り こう</small>	大面積な超広帯域ミリ波-赤外ビデオシートによる即時材質同定型コンピュータビジョンの実証