

令和7年度「工学研究奨励援助金」受領者

(氏名：五十音順)

機関名／受領者	研 究 題 目
大阪公立大学 大学院工学研究科 特任助教 おおがき たくや 大垣 拓也	分子の非対称化による構造の乱れに基づく有機トリボルミネセンス材料の開発
理化学研究所 量子コンピュータ研究センター チームリーダー かわかみ えり か 川上 恵里加	純粋な物理系におけるマイクロ波光子とプラズモンの強結合
東京科学大学 物質理工学院 准教授 きゅう おんてい CHIU WAN TING	5M変調マルテンサイト相の組織制御によるNi-Mn-Ga複合材料の磁場誘起変形歪みの拡大
東京農工大学 工学研究院 准教授 くらしな ゆう た 倉科 佑太	活性酸素の細胞治療に資する超高密度の集束型超音波照射装置の開発
名古屋大学 細胞生理学研究中心 助教 さくま こうや 佐久間 航也	タンパク質結晶の成長を制御する
電気通信大学 情報理工学研究科 博士前期課程1年 ささき ゆきの 佐々木 章乃	ボディエリアネットワーク向けデュアル動作ウェアラブルアンテナの開発
兵庫県立大学 大学院理学研究科 助教 しもがき みお 下垣 実央	柔軟なキラルジカルボン酸由来アニオン型相間移動触媒とDABCO を骨格にもつ反応剤を組み合わせた官能基導入法の開発
山形大学 理工学研究科 助教 しゅん ぶん 静 邢 文	ノズル振動による規則正しい液滴群の分散制御技術の開発
大阪大学 産業科学研究所 助教 じんない せいほう 陣内 青萌	励起子束縛エネルギーの小さい有機半導体の開発と光化学エネルギー変換機能の追求
大阪大学 大学院工学研究科 助教 たかはし ほうみ 高橋 秀実	UVパルスレーザーの集光照射による結晶多形転移の精密制御
京都大学 地球環境学堂 研究員 たちばな さとる 橘 悟	イボトビムシが有するラフネス構造におけるピンニング効果の検証と工学的応用
九州大学 大学院システム科学研究院 准教授 だにろう あすこんせろす う あるがす Danilo Vasconcellos Vargas	AIモデルの概念理解、ロバスト性分析、安全性評価における革新的な近傍ベース手法の開発
立命館大学 生命科学部 助教 ながい ゆうき 永井 邑樹	温度降下に応答して発熱する光蓄熱材料の開発
東京科学大学 総合研究院 助教 はんざわ こうた 半沢 幸太	化学結合に着目したペロブスカイト型窒化物の伝導抑制
立命館大学 情報理工学部 特任助教 ふじい やすゆき 藤井 康之	小型水上自律移動ロボットを用いた24時間連続水圏環境観測のための基盤構築
量子科学技術研究開発機構 高崎量子技術基盤研究所 主任研究員 ますやま ゆうた 増山 雄太	固体量子センサーの量子特性の高速評価法の開発