

## 令和7年度第34回研究助成金交付者一覧

氏名	校名等	研究テーマ
高島 弘	奈良女子大学 研究院 自然科学系 准教授	分子内エキシマー形成により高水準の円偏光発光輝度を実現する有機電子材料の開発
根岸 雄一	東北大学 多元物質科学研究所 教授	単分散1nm白金ナノクラスターの高機能化に基づく高活性燃料電池電極触媒の開発
森本 勝大	富山大学 工学部 准教授	2分子励起を活用した超低電圧白色発光有機ELの開発
近藤 慎司	大阪大学 基礎工学研究科 助教	水系リチウムイオン二次電池の安定作動を実現する組み替え可能な高分子添加剤の開発
神戸 徹也	大阪大学 工学研究科 准教授	化学ポロフェンを利用した新規電極触媒の開発
一井 崇	京都大学 工学研究科 准教授	原子分解能AFMによる超濃厚水電解液系リチウムイオン電池の界面電気化学
岡 弘樹	東北大学 多元物質科学研究所 講師	高耐久なレドックスMOFを用いたリサイクル可能な空気二次電池の創製
新居 陽一	慶応義塾大学 理工学部 准教授	CMOSプロセス互換なSiメンブレンを基軸とした高機能音響回路の実現
磯田 恭佑	相模中央化学研究所 有機材料化学グループ グループリーダー	刺激応答性液体材料によるリアルタイム応力センシング
川本 弘樹	東北大学 工学研究科 助教	放射線による遷移金属イオンの価数制御を利用した新規蛍光型線量計材料の創製
影島 洋介	信州大学 工学部 物質化学科 准教授	半導体光電極の精密解析を可能にする非水系光電気化学測定の開拓
大久保 喬平	東京科学大学 医歯学総合研究科 准教授	磁性材料を含む検査薬を用いた嚥下機能の定量評価