

令和 4 年度 研究助成金交付対象者一覧

交付対象者	所属・身分	研究テーマ
高見 剛	京都大学 大学院人間・環境学研究科 特定准教授	層状物質におけるフッ化物イオン伝導体の創成
城田 秀明	千葉大学 大学院理学研究院 准教授	プロトン性有機塩を用いた深共晶溶媒による高電導性電解液の開発
志賀 拓也	筑波大学 数理物質系 准教授	外場応答性金属有機構造体を基盤とする機能性固体電解質膜の開発
横田 泰之	理化学研究所 開拓研究本部 専任研究員	蛍光プローブを利用した電気化学界面のナノスケール官能基識別
横山 悠子	京都大学 大学院工学研究科 助教	電気化学的二酸化炭素還元反応における電極表面局所pHのその場測定
鷹林 将	有明工業高等専門学校 創造工学科 准教授	プラズマ科学と電気化学の融合によるダイヤモンドライクカーボンの精密制御成膜
長島 一樹	東京大学 大学院工学系研究科 准教授	分子選択的捕捉・濃縮・脱離機構を備えた堅牢な分子センサーデバイスの開発
塚田 学	千葉大学 大学院 工学研究院 助教	電解重合によるポリセレンOFEN金属調光沢材料に関する研究
迫田 将仁	北海道大学 大学院工学研究院 助教	新奇な金属絶縁体転移を起こす強相関電子材料の開発
大井 梓	東京工業大学 物質理工学院 助教	燃料電池触媒の寿命評価法の確立と高耐久化への応用
千葉 誠	旭川工業高等専門学校 物質化学工学科 准教授	工業的利用を目指した新規自己修復性電着塗装の開発
池田 暁彦	電気通信大学 大学院情報理工学研究科 助教	プラセオジウム系コバルト酸化物における磁気超流動性の検証