

2023 年度分子研異分野技術交流セミナー（第 4 回）への参加

報告者	松井 春美	報告日時	令和 5 年 8 月 29 日（火）
実施場所	分子科学研究所	実施日時	令和 5 年 8 月 25 日（金）
参加職員数	1 名		

・ 報告

本セミナーの副題は「固液界面における分子反応の解明と最先端解析技術」で、2 件の講演がありました。リチウムイオン電池開発に関連して、和周波発生分光法や走査型プローブ顕微鏡などを用いた最先端の固液界面の分析手法について聴くことができ、本校にはない装置ばかりではありましたが、新しい分析手法の情報を得ることができて大変参考になりました。講演後は走査型プローブ顕微鏡等の分析装置や液体ヘリウム再生施設等を見学させていただいて、分子科学研究所の施設の一端を知ることができました。

・ 詳細

オープンファシリティ対象機器として、取扱いに慣れている講師の先生から助言をいただくことができました。分子科学研究所の装置の共同利用も視野に検討していくことが大切だと感じました。