

第176回

フロンティア材料研究所学術講演会

『データ駆動型アプローチによる電気化学材料の開発加速』

- ・ 主催: 東京工業大学科学技術創成研究院フロンティア材料研究所
- ・ 協賛: 日本化学会、触媒学会
- ・ 会期: 令和6年5月30日(木) 13時00分 ~ 16時20分
- ・ 会場: 東京工業大学すずかけ台キャンパス
大学会館多目的ホール (事前申し込みが必要です)

プログラム

13:00~14:00

「高エネルギー密度蓄電池の劣化機構解析と自動実験ロボットを用いたハイスループット電解液材料探索」

(物質・材料研究機構) 松田 翔一

14:00~14:10 休憩

14:10~15:10

「材料探索用AIを活用するためのノウハウと自律実験支援ソフトウェアNIMO」

(物質・材料研究機構) 田村 亮

15:10~15:20 休憩

15:20~16:20

「データ駆動手法を活用した電気化学材料探索と電極過程の理解」

(物質・材料研究機構) 坂牛 健

講演会の申し込みについて【申込〆切 5月28日(火)】

事前申込をお願いしております。

詳細は、[フロンティア研HP\(右のQRコード\)](#)に掲載。

連絡先: 鎌田 慶吾

E-mail: kamata.k.ac@m.titech.ac.jp

