第6回 DxMT Innovation Spotlightセミナー

ナトリウムイオン電池の最新動向と材料研究

講師

駒場 慎一 教授

東京理科大学 理学部第一部 応用化学科

2025.7.11 [Fri]

15:00-16:00

オンライン開催（Zoom事前登録制）

ナトリウムイオン電池の実用化が始まりました。我々の研究グループが2005年に設立当時、リチウムイオン電池の全盛期でしたが、それから20年が経ち、二次電池の用途と考え方が大きく代わり、エネルギー密度や寿命だけでなく、資源問題やコスト、地政学リスク、経済安全保障の観点から、ナトリウムイオン電池に関心が寄せられています。我々も取り組んでリチウムイオン電池の研究からナトリウムイオン電池へ展開した動機、次世代カリウムイオン電池の特徴、さらにDX-GEMで取り組んでいる材料開発の最新の取り組みまでを俯瞰しつつ紹介いたします。

開催方法：Zoomを利用したオンライン形式による開催

※ご参加には事前登録が必要です。

右のQRコードもしくは下記のリンクからご登録下さい。

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_EoqnaFOKRjOwJZxyShw8CQ

セミナーURL https://dxmt.mext.go.jp/news/3310 （DxMTポータルサイト）

主催・お問い合わせ先：DxMTデータ連携部会運営室（dxmt_office@ml.nims.go.jp）