

The 130th GREEN Seminar



リチウム塩濃厚電解液のイオン伝導 と電池反応速度を支配する因子

Chair : 万代 俊彦 (GREEN)

獨古 薫 教授

(横浜国立大学)

リチウム塩を高濃度（ ~ 3 M）に溶解させた電解液が特異な物理化学特性を示すことから近年注目を集めています。講演者の研究グループでは、リチウム系電池の電池反応速度に電解液組成が及ぼす影響について検討を進めており、濃厚電解液の組成がリチウムイオン輸送特性や界面電荷移動速度に及ぼす影響について紹介します。

開催場所: NIMS 並木地区

共同研究棟4Fゼミナール室 409/410

開催日時: 2026年4月15日（水）15:00-16:00

言語: 日本語

連絡先: MANDAI.Toshihiko@nims.go.jp