

第7回

全固体電池学術共同研究拠点

全固体電池研究セミナー



大阪公立大学
Osaka Metropolitan University

実用的リチウムイオン電池用 正極材料開発の新展開

開催日 2024年

7月2日(火)

15:00~16:30

(受付開始14:45~)



講師 藪内直明 教授
(横浜国立大学工学研究院)

近年、二酸化炭素排出削減と脱化石燃料の実現を目指して電気自動車用リチウムイオン電池の市場が世界中で急拡大している。本講演ではリチウムイオン電池のさらなる高エネルギー密度化、低コスト化、高機能化などが期待できる、新しい正極材料の研究成果について紹介する。具体的には (1) コバルトフリーニッケル系層状材料、(2) 低コスト・高性能コバルト/ニッケルフリーマンガン系酸化物材料、(3) バナジウム系岩塩型無体積変化高容量材料とその全固体電池応用、などのテーマについて紹介する。また、これらの新しいリチウムインサージョン材料の実用電池への適用の可能性について議論する。

主催：大阪公立大学全固体電池研究所

共催：粉体工学会電池製造プロセスに関するワークショップ

申込締切 2024年7月1日(月)

参加申込フォーム

<https://forms.gle/a9He4sdgfy2BfCg7>



参加無料
Zoomによる
ハイブリッド開催

Zoom

ミーティング ID 962 6046 7642 パスコード 649121

お問い合わせ

大阪公立大学 全固体電池研究所
(学術共同研究拠点事務局)

Mail: gr-knky-assb@omu.ac.jp Tel:072-254-8327

会場 大阪公立大学 中百舌鳥キャンパス
A12棟

最寄り駅：南海高野線「白鷺駅」徒歩約7分
南海高野線「中百舌鳥駅」徒歩約13分 他

