

第25回 幸田プレステージレクチャーズ

『電池の未来 — 固体電池への道のり』

今から200年以上前に発明された電池は、現在の私たちの社会を支える重要なデバイスです。しかし、社会の期待に応えるために、より優れた新しい電池が今も求められ続けています。電池は、材料探索から始まる長い道のりを経て実用に至ります。一人の研究者が人生をかけて取り組むに値するテーマです。そこには成功もあれば失敗もあり、そうした積み重ねの中で研究開発は進んでいきます。講演では、このような長い時間軸で進む電池研究の姿を紹介します。特に、電池そのものを固体化する試みを中心に、次世代電池の実現に向けた取り組みについてお話しします。



国立大学法人東京科学大学
総合研究院 全固体電池研究センター長・特命教授
東京科学大学名誉教授
かの りょう じ
菅野 了次 氏

プロフィール

1956年生。1980年大阪大学大学院理学研究科博士前期課程修了。同年三重大学工学部資源化学科助手、1989年神戸大学理学部化学科助教授、2001年東京工業大学大学院総合理工学研究科教授、2018年東京工業大学科学技術創成研究院教授、2021年東京工業大学科学技術創成研究院特命教授・全固体電池研究センター長、2024年10月東京科学大学総合研究院特命教授・全固体電池研究センター長、現在に至る。

専門は固体化学・電気化学。理学博士。

2026
7/16 木 **全席自由**
開場 ● 14:30
開演 ● 15:00

幸田町民会館 つばきホール

入場無料

定員400名

どなたでも受講
できます

随時申し込みを
受け付けています

- 定員になりしだい締め切らせていただきます。
- 申込方法／ホームページ、Eメール、FAX、電話のいずれかでお申し込みください。

※QRコードをご利用ください。
(幸田町ホームページ)



シャトルバス(無料)を運行いたします。

《JR幸田駅(西口)⇔幸田町民会館南玄関前ロータリー》

JR幸田駅西口(発)		幸田町民会館(着)
13:40	▶	14:00
14:20	▶	14:40