

小型蓄電池利用技術研究会

近年、リチウムイオン電池に代表される小型蓄電池の性能向上に伴い、蓄電池を搭載する各種小型電子機器が増加しています。一方、リチウムイオン電池では、使用方法の誤りなどによる発火事故が増加しており、その対策が急務となっています。

今回の研究会では、リチウムイオン電池における事故事例等について学ぶとともに、そのことから得られる情報をもとに今後の製品開発等に役立てることを目的としています。

日時 令和7年 **11月12日** (水) 13:30~16:00
場所 三重県工業研究所 2階大会議室
(津市高茶屋5丁目5番45号) 現地開催のみ
対象 県内企業
費用 無料

13:00~13:30 受付

13:30~13:40 挨拶

13:40~15:10 講演1

「リチウムイオン電池の事故事例と事故防止に向けた近年の動向」

独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE)
中部支所 主任 齋藤 駿介 様

近年、リチウムイオン電池搭載製品の事故が多発し、社会的な注目度が上がっています。

本講演では、リチウムイオン電池の構造から振り返って、その事故メカニズムや危険性について解説いたします。また、近年注目される消費生活用製品における次世代電池の動向についても紹介いたします。

15:20~15:40 講演2

「工業研究所の電池技術に関する取組紹介」

三重県工業研究所 エネルギー技術研究課
主幹研究員 丸林 良嗣

工業研究所の蓄電池材料に関する取り組みとして、ナトリウムイオン電池の概要及び材料開発について説明するとともに、モバイルバッテリーのX線CT画像に関する観察結果を紹介いたします。

15:40~16:00 意見交換会 (希望者のみ)

申込先

三重県工業研究所
エネルギー技術研究課
丸林・村山あて
TEL 059-234-1968
E-mail kougi@pref.mie.lg.jp



申込フォーム

申込フォーム (<https://logoform.jp/form/8vMX/1242292>) からお申込みいただくか、電子メールにて、件名を「小型蓄電池利用技術研究会」とし、企業名、参加される方の所属名、役職、お名前をお知らせください。