

— 2023年6月8日(木)、6月9日(金)開催 —

本webinarでは、リチウムイオン電池・全固体電池の材料や製品評価に要求される課題、対応するソリューションをご紹介します。

高出力・高容量・長寿命など様々な性能向上を目指しつつ、劣化解析や安全性・不具合評価など様々な課題に対処するためには適切な評価技術が重要であり、弊社の科学技術が皆様の業務、ひいては電池業界に貢献できましたら幸いです。何卒ご参加の程お願い申し上げます。

日時	2023年6月8(木) 13:00 ~ 15:20
概要	Day1：島津製作所
テーマ	リチウムイオン電池の多角的評価・分析技術 (分析機器メーカー・電池材料メーカー双方の目線でご紹介します！)
プログラム	13:00 - 13:10 ご挨拶
	13:10 - 13:45 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE 宮本 丈司 【題目】 リチウムイオン電池の評価・解析技術 ～多角的な評価技術で課題解決をお手伝いします～ 【概要】 今後ますますの拡大が見込まれるリチウムイオン電池市場に対し、島津製作所は様々な評価・解析技術で業務や研究を支援する。本講演ではリチウムイオン電池の材料や製品に要求される課題、対応する当社の多角的なソリューションを紹介する。
	13:45 - 14:15 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE 洲本 高志 株式会社島津製作所 分析計測事業部 Solutions COE 洲本 高志 【題目】 粒子特性評価装置によるリチウムイオン電池材料の評価 【概要】 リチウムイオン電池の性能向上や品質管理には、材料の粒子特性評価が重要となる。本講演では、電極材やセパレータの粒子特性として、粒子径分布、粒子形状、比表面積や細孔分布、密度などの評価手法とアプリケーションを紹介する。
	14:15 - 14:45 島津サイエンス東日本株式会社 マイクロメリティックス営業課 弘松 勇志 【題目】 Micromeritics社製品を用いた電池材料評価最新トレンドのご紹介 【概要】 粒子、粉体、多孔質材料の特性評価を行う高性能システムの世界的なリーディングサプライヤーであるMicromeritics社(本社USA)が提供する電極材やセパレータの最新評価方法を紹介する。
	14:45 - 15:20 株式会社ダイネンマテリアル 奥井 一 【題目】 リチウムイオン電池の材料分析技術 ～車載向け材料メーカーとしての分析知見～ 【概要】 現在のリチウムイオン電池は車載部品として飛躍的な成長を見せている。自動車サプライチェーンとして自工程完結を目標に、開発段階で各工程を模擬した分析事例を紹介する。本講演では、島津製作所とのコラボレーション分析事例を、電池材料メーカーの目線で解析する。
	お申し込み
Webinar ご参加までの流れ	詳細は こちら をご参照ください *本WebinarはZoomを使って配信予定です。 事前にZoomアプリケーションのインストールが求められます。 PCからであれば、Zoomをインストールせず、ウェブブラウザから参加することも可能です。詳細は こちら をご参照ください。