

革新電池の開発及び リチウムイオン電池の分析・評価

主催：愛知県、公益財団法人科学技術交流財団

あいち産業科学技術総合センターでは、産業・科学技術の向上並びに新商品の開発等に向けた各種情報の提供を行うことにより、企業の方々の新技術や新製品開発、ものづくりの現場で発生する様々な課題解決の支援をしています。

知の拠点あいち重点研究プロジェクトIV期「全固体フッ化物電池の開発とその評価技術の標準化」では、全固体フッ化物イオン電池の開発とその評価技術の確立を目指し研究を行っております。本講演会ではそこで得られた研究開発成果及び、リチウムイオン電池（LIB）の分析・評価技術について二人の講師をお招きしご講演いただきます。体積エネルギー密度の高い革新電池として注目されているフッ化物イオン電池の固体電解質の開発や、さらなる安全性の向上、高容量化などの開発が進められている LIB の様々な分析装置を用いた評価技術について、ご興味のある方は是非ご参加ください。講演後は、センターの高度計測分析機器、瀬戸窯業試験場及び隣接するあいちシンクロトロン光センターの見学会も行います。

参加費は無料で、技術開発に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できます。多くの皆様のご参加をお待ちしています。

◆日時◆

2024年12月19日（木）13:30～16:30
（受付開始：13:10～）

◆会場◆

あいち産業科学技術総合センター 1階 講習会室
（豊田市八草町秋合 1267-1）

◆定員◆

会場 80名（見学会 30名）（申込先着順）

時間	内容
13:30 ～ 13:40	開会あいさつ あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 部長 中尾 俊章
13:40 ～ 14:40	「フッ化物合金を用いた全固体電池開発」 講師：名古屋大学 未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所 准教授 澤田 康之 氏
14:40 ～ 14:50	休憩
14:50 ～ 15:50	「リチウムイオン二次電池の分析・評価技術」 講師：株式会社クリアライズ 横田 光 氏 新美 忍 氏
15:50 ～ 16:30	見学会（計測分析機器、瀬戸窯業試験場、あいちシンクロトロン光センター） ※希望者のみ

◆申込方法◆

以下のいずれかの方法でお申込ください。

■Web ページからお申込みの場合

<https://www.aichi-inst.jp/acist/other/seminar/>

上記 URL より、当講演会の欄の「申込」から「講演会・研修会等参加申込みフォーム」に必要事項をご記入の上、お申込みください。お申込み後、自動返信メールにて、講演会・講習会等申込み確認メールが届きます。右二次元コードからもアクセスできます。



二次元コード

■メールでお申込みの場合

件名に「革新電池の開発及びリチウムイオン電池の分析・評価」と入力し、企業名、所在地、所属、氏名、電話番号、メールアドレス、見学会の参加希望の有無をご記入の上、**seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp** までお申込みください。お申込み後、申込み確認メールを送信します。

※お申込時点で定員に達していた場合は、早急にお断りの連絡をします。

◆申込期限◆

2024年12月17日(火)午後5時

※ただし、定員になり次第締め切ります。

◆参加費◆

無料

◆対象者◆

電池開発や分析に取り組む企業の方々を始め、どなたでも自由に参加できます。

◆交通のご案内◆

●公共交通機関

東部丘陵線リニモ「陶磁資料館南駅」下車北側すぐ

●自動車

(名古屋方面)

名古屋瀬戸道路・長久手 IC より東へ約 3km

(豊田方面)

猿投グリーンロード・八草 IC より西へ約 800m

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部



あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 周辺地図



◆申込先及び問合せ先◆

あいち産業科学技術総合センター 技術支援部 計測分析室 濱口、舟橋、太田

〒470-0356 豊田市八草町秋合 1267-1

電話：0561-76-8315 メール：seminar@chinokyoten.pref.aichi.jp