



最先端電池技術-FY2025

日時:2025年12月16日(火) (9:55~17:00)~17日(水) (10:00~17:05)

場所:千葉工業大学津田沼キャンパス2号館3階大教室(千葉県習志野市津田沼2-17-1)

※敬称略

第1日・12月16日(火) 9:55~17:00	第2日・12月17日(水) 10:00~17:05
【第Ⅰ部:蓄電池の国の施策と市場動向】 (10:00~10:40) 1. NEDOにおける次世代蓄電池開発の取組 (NEDO) 臼田 浩幸 (10:40~11:20) 2. EVシフトの転換点と今後の見通し (野村総研) 風間 智英 (11:20~11:30) <休憩> (11:30~12:10) 3. LIB市場の最新動向 (B3) 竹下 秀夫 (12:10~13:20) <昼食休憩> 【第Ⅱ部:新型蓄電池の開発動向】 (13:20~14:00) 4. GteX蓄電池領域における研究紹介とその進捗 (東京都立大学) 金村 聖志 (14:00~14:40) 5. 硫化物系固体電解質を用いた全固体電池の開発 (マクセル) 山田 將之 (14:40~14:50) <休憩> 【第Ⅲ部:分析・解析技術】 (14:50~15:30) 6. 次世代電池の材料開発を支援する分析・解析技術 (MST) 山田 智之 【第Ⅳ部:LIBの安全性】 (15:30~16:10) 7. 蓄電池に関するNITEの取組 (NITE) 茶間 雄大 (16:10~16:20) <休憩> (16:20~17:00) 8. 廃棄物処理におけるリチウムイオン電池による発火・火災の 現状と課題 (国立環境研究所) 寺園 淳	【第Ⅴ部:水素・燃料電池の開発動向】 (10:00~10:40) 9. NEDOにおける燃料電池・水電解技術開発の取組 (NEDO) 中川 棕介 (10:40~11:20) 10. 水素技術に関する世界の研究開発動向と研究の加速に向けた 取り組み (みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社) 高山 務 (11:20~11:30) <休憩> (11:30~12:10) 11. 水素燃料電池船の開発とその社会実装 (東京海洋大学) 大出 剛 (12:10~13:20) <昼食休憩> 【第Ⅵ部:LIBの製造技術と診断技術】 (13:20~14:00) 12. リチウムイオン電池のドライプロセスにおけるバインダーの 考え方と材料技術 (スズキ・マテリアル・テクノロジー・アンド・コンサルティング) 鈴木 孝典 (14:00~14:40) 13. 車載電池リユースに向けたdenchi.aiの取り組み (電知) 向山 大吉 (14:40~14:50) <休憩> 【第Ⅶ部:広がるLIBの用途】 (14:50~15:30) 14. 超薄型・小型リチウムイオン二次電池EnerCeraの開発と 商品化 (日本ガイシ) 田中 立 (15:30~16:10) 15. チタンニオブ酸化物負極を用いた大型リチウムイオン電池 (東芝) 高見 則雄 (16:10~16:20) <休憩> (16:20~17:00) 16. BMWにおける電動化の取り組み (BMW) 繁田 徳彦

主催 公益社団法人 電気化学会

協力 電気化学会 電池技術委員会・キャパシタ技術委員会・燃料電池研究会

協賛 高分子学会、電子情報技術産業協会、電池工業会、日本化学会、表面技術協会、日本材料学会、日本分析化学会、電気学会、応用物理学会(予定)



参加申込方法



電気化学セミナーのページはこちらから

【定員】 200名(定員に達し次第締め切り) 先着順

【参加申込および入金締切】 2025年11月26日(水)

※入金締切日までにお支払が確認できない場合は参加できません。

【参加費】 個人・特別法人会員27,000円, 法人会員 37,000円, 非会員55,000円

学生会員 7,000円, 非会員学生 14,000円

※参加費はいずれも税込

※協賛学会会員は本会会員と同等の条件で参加可能です。

該当する会員資格を選択してお申込みください。

【参加申込方法】

本会ホームページ(<https://www.electrochem.jp/seminar/>)、

または上記QRよりお申込ください。

氏名、勤務先、連絡先、会員資格等必要事項をご記入ください。

参加費は銀行振込または、PayPalを介したクレジットカード払いでお支払いいただけます。

・ 銀行振込: 三菱UFJ銀行 市ヶ谷支店(普)0939526, 公益社団法人 電気化学会

・ PayPal: 利用可能なクレジットカードや詳細は、PayPalのWebサイトでご確認ください。

<https://www.paypal.com/jp/webapps/mpp/home>

【備考】

※申込者ご本人のみの受講に限ります。

※本会セミナーホームページの免責事項をご確認いただき、ご同意の上でお申込みください。

※セミナー内容の撮影・録画・録音等はご遠慮ください。

※会場に、Wi-Fiなどインターネットに接続できる回線や、電源コンセント等のご用意はございません。

※配布する講演資料は、講演の際に投影される資料と異なる場合がございます。

※ミキサーの開催はございません。

【個人情報の取扱い】

皆様からお預かりした個人情報は、本会からのご案内や資料の送付にのみ利用いたします。

本会は、皆様よりお預かりした個人情報を適切に管理し、許諾なく個人情報を第三者に開示いたしません。

本会は、保有する個人情報に関して適用される日本の法令、その他規範を遵守致します。

【問い合わせ先】

〒101-0065 東京都千代田区西神田3-1-6 日本弘道会ビル7階 電気化学会 事務局

(TEL: 03-3234-4213, メールアドレス: seminar@electrochem.jp)