



# 最先端電池技術-2025

日時：2025年 1月 14日(火), 15日(水) 10:00~17:00

場所：千葉工業大学 津田沼キャンパス 4号館 3階 431講義室  
(千葉県習志野市津田沼2-17-1)

## 第1日 1月14日(火) 10:00~17:00

### [第I部 電池開発と市場]

[10:05~10:45]

1. NEDOにおける次世代蓄電池開発等の取組  
(NEDO) 白田 浩幸

[10:45~11:25]

2. 「EVシフト」の転換点と今後の見通し  
(野村総研) 風間 智英

[11:25~12:05]

3. 最新LIB市場・技術動向  
(B3) 竹下 秀夫

[12:05~13:20] <昼食休憩>

[13:20~14:00]

4. 燃料電池モビリティ・定置用燃料電池の最新動向  
(みずほリサーチ&テクノロジーズ) 米田 雅一

### [第II部 全固体電池の開発動向]

[14:00~14:40]

5. 令和5年度特許出願技術動向調査 -全固体電池-  
(特許庁) 隅川 佳星

[14:40~15:00] <休憩>

[15:00~15:40]

6. SOLiD-Nex+での全固体電池研究について  
(LIBTEC) 荻原 航

### [第III部 蓄電池の次と今]

[15:40~16:20]

7. HAPS向け次世代電池の最新開発状況  
(ソフトバンク) 齊藤 貴也

[16:20~17:00]

8. LFP系LIBの定置用途への期待と課題  
(東京電力ホールディングス) 庄野 久実, 小林 陽

[17:30~19:00]

ミキサー(交流会) [参加費 別途]

## 第2日 1月15日(水) 10:00~17:00

### [第IV部 燃料電池と水素]

[10:05~10:45]

9. 燃料電池・水電解にかかるNEDOの取組  
(NEDO) 後藤 謙太

[10:45~11:25]

10. 豊田自動織機における水素・燃料電池の取り組み  
(豊田自動織機) 昆沙賀 徹

[11:25~12:05]

11. 東芝における高温水蒸気電解技術の研究開発状況と今後の展開  
(東芝エネギ・システムズ) 長田 憲和

[12:05~13:20] <昼食休憩>

### [第V部 電池の材料解析とリサイクル]

[13:20~14:00]

12. 次世代電池材料の研究開発における機器分析の役割  
(東レリサーチセンター) 青木 靖仁

[14:00~14:40]

13. リチウムイオン電池リサイクリング技術の動向  
(東京大) 高谷 雄太郎

[14:40~15:00] <休憩>

### [第VI部 電池技術と電動車]

[15:00~15:40]

14. 電池開発と事業展開~垂直統合と水平分業~  
(電池サプライチェーン協議会) 小池 将樹

[15:40~16:20]

15. 持続可能な社会を支える  
車載用電池の先進技術と将来展望  
(AESCジャパン) 明石 寛之

[16:20~17:00]

16. Future battery requirement for next NISSAN X-EV  
(日産自動車) 枚田 典彦

[17:30~19:00]

ミキサー(交流会) [参加費 別途]

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 応用物理学会(予定)、高分子学会、電気学会、電子情報技術産業協会、

電池工業会、日本化学会、日本材料学会、表面技術協会



# 参加申込方法



電気化学セミナーHPはこちらから

- 【定員】 140名（定員に達し次第締切り）先着順
- 【参加申込および入金締切】 2024年12月18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。
- 【ミキサーのご案内】 本セミナーの企画として講師の先生方と参加者との情報交換を密にできる場として「ミキサー」を1月14日と15日の両日のセミナー終了後にそれぞれ設けました。当日ご講演を賜りました講師の先生を囲み、軽い飲み物等を片手に気楽に語り合える場となり、本セミナーへの参加の意義がより深められれば幸いです。ミキサーは、セミナー申込フォームよりセミナー参加とあわせてお申込みいただけます。  
【ミキサー参加費(税込)】 1回 2,200円  
※都合により講師が全員出席するとは限りませんことご承知おきください。  
※ミキサーのみのご参加はできません。  
※ミキサーの参加は事前申込のみとなります。  
当日のお申込みは受け付けておりませんので、ご注意ください。
- 【参加申込方法】 本会セミナーホームページ( <https://www.electrochem.jp/seminar/> )、または上記QRよりお申込ください。  
お申込フォームより氏名、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】 ※受講は申込者ご本人に限ります。  
※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。  
※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。  
※セミナー内容の撮影・録画・録音等はご遠慮ください。
- 【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, FAX: 03-3234-3599, [seminar@electrochem.jp](mailto:seminar@electrochem.jp))