

一般社団法人日本粉体工業技術協会
2026 年度 第 2 回電池製造技術分科会 開催案内

一般社団法人日本粉体工業技術協会 電池製造技術分科会

正コーディネータ	産業技術総合研究所	倉谷 健太郎
副コーディネータ	東京理科大学教授	駒場 慎一
代表幹事	(株) パウレック	堀越 勝
副代表幹事	(株) タナベ	木村 正人
副代表幹事	東洋ハイテック (株)	尾崎 哲也
名誉コーディネータ	産総研名誉リサーチャー	境 哲男
名誉コーディネータ	東京大学名誉教授	堤 敦司

本年度の第 2 回電池製造技術分科会を下記要領にて開催致します。

経済産業省は 2026 年 6 月、「蓄電池産業戦略」を「蓄電池・電源産業戦略」と改訂しました。この中の多様な蓄電池の製造基盤の確立に向けた支援の中に、「液系リチウムイオン電池 (LIB) 以外も含め、製造基盤の確立に向けた取組を推進する」とあり、様々な蓄電池・電源システムに対し投資が進むことが予想されます。あわせて、サプライチェーンの強靱化・競争力強化等も謳われており、経済安全保障的観点からの取組も今後益々加速すると思われます。このような背景において、電池製造装置メーカーが集結している本分科会が果たす役割は、今まで以上に大きくなっていると再認識されるところです。

本年の第 2 回分科会では、次世代電池製造技術として注目されているドライ電極およびプロセスの自動化に関しまして、東レエンジニアリングの獅野様ならびに本田技術研究所の杉山様からご紹介頂きます。S&Z Smartech の張様には中国における電池量産技術の現状と未来についてご講演頂きます。後半は、次世代電池の要素技術開発の現状と課題について、物質・材料研究機構の西川様からはリチウム金属負極に関して、早稲田大学の久保先生からは電極材料を中心に話題提供頂きます。

また、講演会の後では、交流会（名刺交換会など）も企画しています。参加ご希望者につきましては、文末にあります申込項目をご記入の上、お申し込みください。

1. 主 催：一般社団法人日本粉体工業技術協会 電池製造技術分科会
2. 日 時：2026 年 10 月 15 日（木）13：00～19：00
3. 場 所：東京大学 駒場Ⅱキャンパス 生産技術研究所
総合研究実験棟（An 棟）2F コンベンションホール
東京都目黒区駒場 4 丁目 6-1（代々木上原駅より徒歩 12 分 駒場東大前駅西口より徒歩 10 分）
4. 開催形式：対面形式のみ
5. 次第：12：00～13：00、開場：12：30、講演会 13：00～17：20、交流会 17：30～19：00
6. 世話人：東洋ハイテック株式会社 尾崎哲也

【講演会プログラム】

13:00-13:10	開会挨拶	国立研究開発法人 産業技術総合研究所 倉谷 健太郎氏
13:10-13:50	①「LIB ドライ電極製造技術の開発における粉体プロセスのご紹介」	東レエンジニアリング 株式会社 開発部門 開発部 獅野 和幸氏

- 13:50-14:30 ②-1「安川電機のロボットの紹介とロボットを使用したアプリケーションの紹介」
株式会社安川電機 ロボット事業部ロボット技術部製品アプリケーション技術部 部長 和田 慎氏
- ②-2「遠隔操縦ロボットを用いた粉体投入システムの紹介」
株式会社本田技術研究所 統合研究センター フロンティアロボティクス研究ドメイン 金子 聡氏
※冒頭、金子 聡氏より、2 部構成の概要説明
- 14:30-15:10 ③「中国量産電池スラリープロセスとその将来展望」
S&Z Smartech 株式会社 CTO、工学博士 張 勍氏
- 15:10-15:30 休憩
- 15:30-16:10 ④「次世代蓄電池のためのリチウム金属負極」
国立研究開発法人物質・材料研究機構（NIMS）
エネルギー・環境材料研究センター（GREEN）
二次電池材料グループ 主幹研究員
先進蓄電池研究開発拠点（ABC）先進リチウムチーム チームリーダー
信州大学アクア・リジェネレーション機構 准教授（是津研究室） 西川 慶氏
- 16:10-16:50 ⑤「ナトリウムイオン電池用正極材料の開発」
早稲田大学 先進理工学部 電気・情報生命工学科 教授 大久保 將史氏
- 16:50-17:10 ⑥「高度な封じ込めシステム VISVAL Solivalve」
東洋ハイテック株式会社 営業本部 営業部 李 紳氏
- 17:10-17:20 閉会挨拶 東京理科大学教授 駒場 慎一氏
- 17:30-19:00 交流会

7. 参加申し込み方法：EventRegist（イベントレジスト）からの申込とします。

<https://eventregist.com/e/gTXO79skMy8x>



←本二次元コードからも申込ページご覧いただけます。

8. 申込み締切日：2026 年 10 月 5 日(月)（ただし、定員になり次第締め切ります。）
9. 参加費：会員 10,000 円（内消費税 909 円）、非会員 12,000 円（内消費税 1,090 円）
（消費税率 10%） 【登録番号】T8130005012383
10. 支払い方法：EventRegist（イベントレジスト）サイトからのクレジットカード決済のみとします。
※ご注意ください：1 社から複数人がご参加される場合でもお一人ずつお申し込みください。
11. 定員：150 名（先着順で定員に達し次第、締め切らせていただきます）
12. その他
※予稿集は当日会場にてお渡し致します。
※申込後、ご都合により参加できない場合は、代理の方のご参加をお願いします。
※申込後のキャンセルおよび返金はお受けしておりません。予めご了承ください。

13.お問い合わせ

東洋ハイテック株式会社

尾崎哲也 ozaki@toyohitec.com