

LiB電極作製におけるウェットプロセスとドライプロセス

<https://www.rdsc.co.jp/seminar/250844>

◆日 時：2025年08月25日（月） 13:00～17:00

【アーカイブ配信：8/26～9/2】

◆会 場：WEBセミナー（オンライン開催）

◆聴講料：1名につき49,500円（税込、資料付）

※会員登録（無料）をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき46,200円（税込）

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料（2名で49,500円（税込））

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師：(株)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 代表取締役社長 鈴木 孝典 氏

最近、新聞や業界紙等によく聞かれるようになった単語に「ドライプロセス」「ドライ電極」「溶剤レス」「乾式プロセス」といったものがあります。これらは製造コストの低減、製造時間の低減、二酸化炭素排出の低減、という要求から検討されているものであり、一部は既に量産品に使われている事が分かっています。

本講座では、リチウムイオン電池の電極作製における現行のウェットプロセスについて再確認しながら、ドライプロセス技術の基本的な考え方と、材料の市場での動向を説明したいと思います。

【プログラム】

0. リチウムイオン電池の市場

1. リチウムイオン電池の電極

- 1-1 LiBは何で出来ているか？
- 1-2 現行LiBのセル製造プロセス

2. ウェットプロセス

- 2-1 ウェットプロセスの概要
- 2-2 ウェットプロセスの長所・短所
- 2-3 水系正極塗工について

3. ドライプロセス

- 3-1 ドライプロセスの種類
- 3-2 Polymer fibrillation
- 3-3 Dry spraying deposition
- 3-4 その他のドライプロセス

4. ドライプロセスのメリット・デメリット

- 4-1 ドライプロセスのメリット
- 4-2 ドライプロセスの問題点・課題
- 4-3 バインダーからのアプローチ

5. 実際のドライプロセスの動向

- 5-1 テスラのドライプロセス
- 5-2 全固体電池プロセスとしてのドライプロセス

「LiBドライプロセス」セミナー申込書

■LIVE

■アーカイブ

※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい

会社名			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属・役職	E-mail	
①			
②			

会員登録（無料） ☐ Eメール ☐ 郵送 ※ご希望の案内方法を選択してください。複数選択可。

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項を記入のうえ、FAXにてお申し込みください。弊社で内容を確認後、受領のご連絡を差し上げます。受講用URLは後日お送りいたします。

なお、お申し込み後のキャンセルは原則として承っておりません。ご都合により出席できない場合は、代理の方にご出席いただくようお願いいたします。代理の方も見つからない場合は、（土日祝日を除く）8日前までにご連絡いただければキャンセルを承ります。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。

⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>