

第34回 RTRセミナー(川崎/殿町)

ドライLIB技術 ～素材・解析・製造技術～

定員 **100**名 2026年 **10**月**8**日(木) (セミナー)10:00～17:00
(懇親会)17:00～18:30

株式会社島津製作所 Shimadzu Tokyo Innovation Plaza

神奈川県川崎市川崎区殿町3丁目25-40 (京急大師線 小島新田駅より 徒歩12分)

https://www.shimadzu.co.jp/research_and_development/tokyo-innovation-plaza/

参加費

[セミナー] 9,900円(税込) [内訳] 参加費(弁当込) ¥ 9,000+消費税(10%)

[懇親会] 1,000円(税込) 同施設 4F ラウンジ(先着70名) 〆切 10月1日 (木)

申込方法

URLまたはQRコードから申込ください <https://forms.gle/fYTJLT7zrTSqs65Q6>

(問合先) AndanTEC 浜本

[電 話] 090-6422-5184 [メー] nhamamoto@andantec.jp



10:00～10:30 開場・受付

10:30～10:40 オープニング

10:40～12:00 **LIBドライ技術の最新動向**(浜本 伸夫)

12:00～13:00 昼 食 (ベーグル提供)

13:00～13:50 **電池性能と持続可能性を向上させるためのPVDFドライ電極**...(福山 雄大氏)

13:50～14:40 **LFP正極ドライプロセス向け攪拌混合造粒装置**.....(久澄 公二氏)

14:40～14:50 休 憩

14:50～15:20 **粉体ロール圧延プロセスへのシミュレーション適用**.....(加藤 翔真氏)

15:20～15:50 **4680解体サンプルで読み解く ドライ負極の実像**(廣木 知之氏)

16:00～17:00 **ラボツアー**

17:00～18:30 懇親会 & ネットワーキング (希望者のみ)



福山 雄大氏

アルケマ株式会社
機能性樹脂事業部
KYNAR +
CORPORATE R&D
グループマネージャー
/アジアテクニカルリーダー



久澄 公二氏

株式会社パウレック
研究開発本部
カスタマーソリューションGr
エキスパート



加藤 翔真氏

株式会社
構造計画研究所
SBDエンジニアリング部



廣木 知之氏

株式会社 島津製作所
分析計測事業部
Solutions COE
GXソリューションユニット
主任

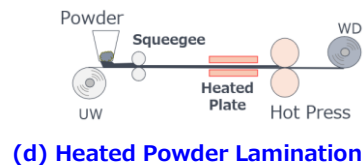
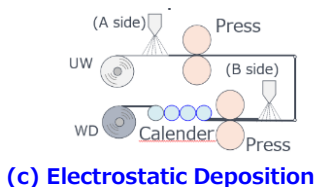
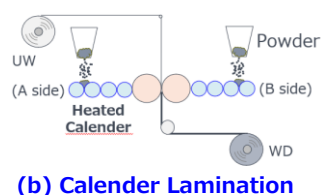
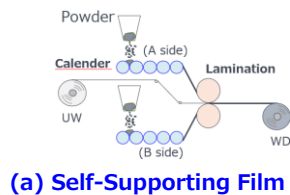


浜本 伸夫

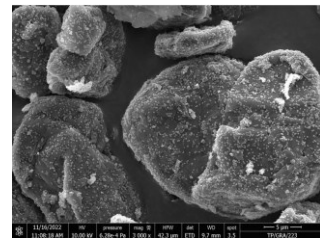
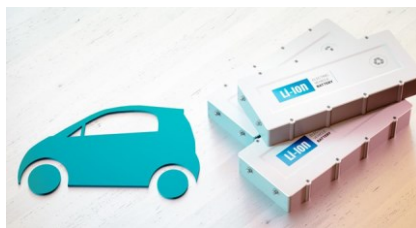
AndanTEC
代表



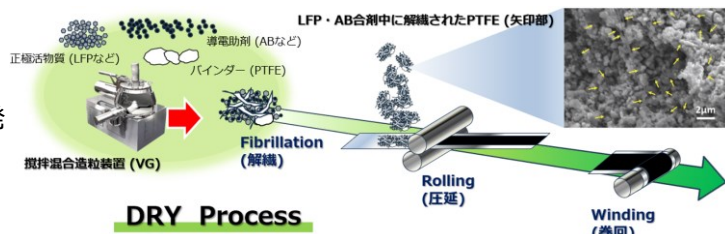
1. ウェットプロセスとドライプロセス
2. ドライプロセスの分類と特徴
3. 各工程技術の概説
4. ドライ方式普及の課題と検討状況



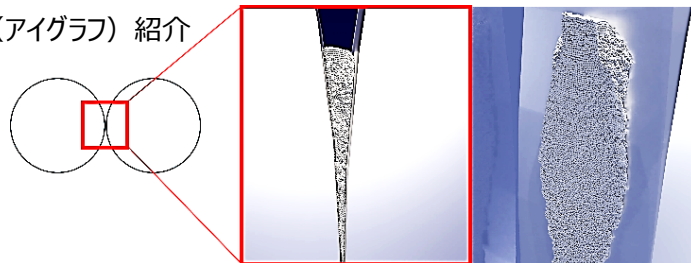
1. アルケマのバッテリーソリューション
2. ドライ電極におけるKynar® PVDF
3. アルケマの取り組み例



1. 会社紹介(粉粒体加工技術の総合メーカー)
2. ドライプロセス開発の背景と目的
3. 攪拌混合造粒装置VGを用いたドライプロセス開発
4. 加工粉体の評価および高率充放電特性試験



1. 会社紹介、粉体・流体シミュレーションソフトIGRAF (アイグラフ) 紹介
2. ロール圧延プロセスへのシミュレーション適用
3. ドライLIB技術へのシミュレーション応用



1. EV搭載品の評価/解析
2. 材料開発品の評価/解析

