

# ドライLIBの製造工程と解析技術

26年6月5日(金) 13:00~18:30

会場 **30**名

## 会場

協和界面科学(株)本社 3Fラウンジ

埼玉県新座市野火止5-4-41 (JR武蔵野線新座駅南口より徒歩2分)

<https://www.face-kyowa.co.jp/company/accessmap.html>

## 参加費

[会場] 9,900円(税込) [内訳] セミナー+ラボツアー + PDF資料 + 懇親会

## 申込

AndanTECウェブサイト [問合せ] → [26.6.5(第31回)RTRセミナー] → → → → → → → →

<https://www.andantecodawara.com/%E5%95%8F%E5%90%88%E3%81%9B/260605rtr>



## プログラム

12:30~13:00 開場・受付

13:00~13:10 オープニング

13:10~14:10 **LIBドライ技術の最新動向**.....(浜本 伸夫)

14:10~14:50 **ドライ電極の2軸混練機による連続生産技術**.....(広川 隼氏)

14:50~15:00 休憩

15:00~15:30 **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)

15:30~16:00 **界面科学的アプローチによるドライ電極の評価・解析手法**...(磯貝 洋幸氏)

16:00~16:10 休憩

16:10~16:50 **ラボツアー**

17:00~18:30 **ネットワーキング** (希望者のみ)

## 登壇者



広川 隼氏

ビューラー株式会社

カスタマーサービス部  
エリアセールスエンジニア



廣木 知之氏

株式会社 島津製作所

分析計測事業部 Solutions COE  
マテリアル/インフラストラクチャー  
ソリューションユニット 主任



磯貝 洋幸氏

協和界面科学株式会社

技術部・受託測定課 主任



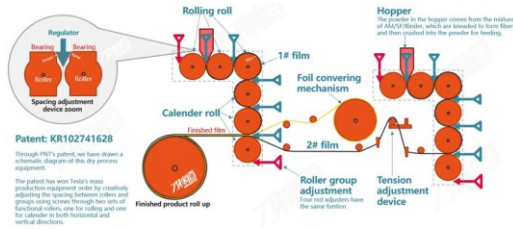
浜本 伸夫

AndanTEC

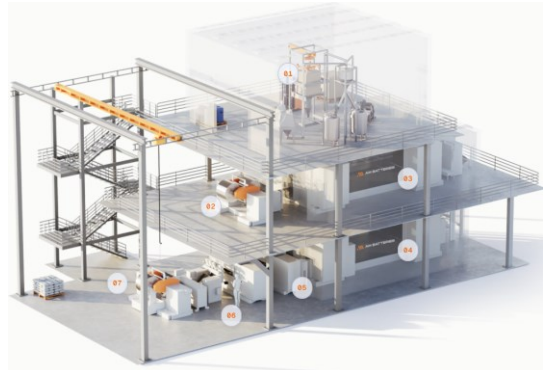
代表



1. カレンダー方式・静電方式・熱圧着方式
1. テスラ・AM Batteries・PNTの製造技術情報
3. 圧延に影響する粉体混合
4. 論文・Youtubeからの最新研究情報

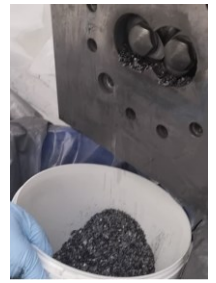


出典) <https://lnkd.in/g2MVx8s9>

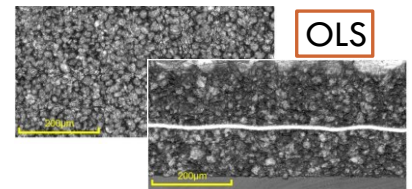
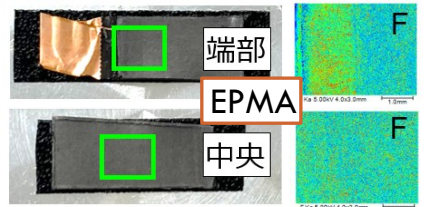
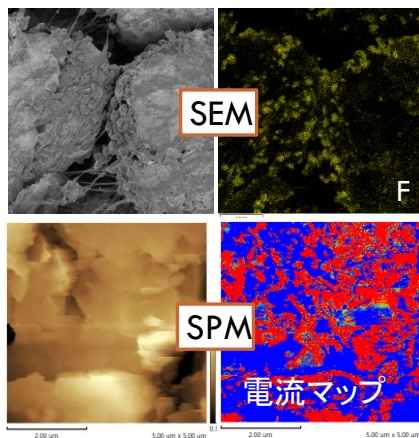
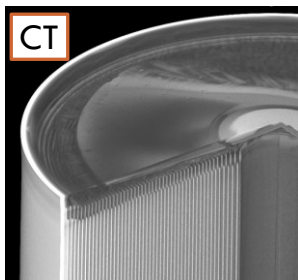


出典) <https://www.am-Batteries.Com/technology>

1. リチウムイオン電池製造におけるビューラーのソリューション
2. 電極の大量生産連続混練プロセス
3. LFP組成のDBE混練
4. ビューラー バッテリーアプリケーション ラボ



1. EV搭載品の評価/解析
2. 材料開発品の評価/解析



1. 電極混合粉末と集電体との接着・密着性評価 (粘着・皮膜剥離解析装置)
2. 電極シートと電解液とのぬれ性・浸透性評価 (表面張力計/接触角計)



粘着・皮膜剥離解析装置



表面張力計



接触角計