第35回 RTRセミナー(尼崎)

(主催) AndanTEC/ [URL] https://www.andantecodawara.com/
(協賛) サイエンス＆テクノロジー株式会社・日本アイアール株式会社
株式会社Ｒ＆Ｄ支援センター・平井工業株式会社

LIB製造技術 ～塗工・乾燥・分散～

2026年 11月6日(金) (セミナー) 13:30～16:40 (懇親会) 17:30～19:30 定員 40名

尼崎商工会議所 702会議室 兵庫県尼崎市昭和通3-96
(阪神電車・尼崎駅より徒歩３分) https://www.amacci.or.jp/outline/map.html

参 加 費

[セミナー] 16,500円(税込) [内訳] 参加費+資料+消費税(10%)

[懇親会] 2,000円(税込) さかなや道場 阪神尼崎駅店
尼崎市神田北通1-8-1 キャピトル尼崎駅前ビル 2F
〆切 10月29日 (木)；30名様まで
https://sakanayadojo.com/hanshin/#carousel1

申込方法

URLまたはQRコードから申込ください https://forms.gle/59MXwe9yEgX7NNLd8

(問合先) AndanTEC 浜本 [電 話] 090-6422-5184 [メール] nhamamoto@andantec.jp

プログラム

13:10～13:30 開場・受付

13:30～13:40 オープニング

13:40～14:20 **LIB電極の製造工程について**……(鈴木 隆之氏)

14:20～15:20 **LIB製造工程におけるレオロジーと乾燥現象**……(菰田 悦之氏)

15:20～15:30 休 憩

15:30～16:20 **スロットダイによる間欠塗工と幅厚み分布高精度化**……(浜本 伸夫)

16:20～16:40 **HIP LIPダイの靱性・特殊形状・平面性・補修研削**……(平井 昌夫氏)

17:30～19:30 懇親会 & ネットワーキング (希望者のみ)

講演者

菰田 悦之氏
神戸大学
大学院工学研究科
応用化学専攻 准教授

鈴木 隆之氏
ブルースカイテクノロジー
株式会社 生産技術部
シニアマネージャー
(元NECエナジーデバイス)

平井 昌夫氏
平井工業
株式会社
専務

浜本 伸夫
AndanTEC
代表

13:40～14:20 LIB電極の製造工程について……(鈴木 隆之氏)

1. 電極工程フロー
2. スラリー作製工程 (粉体投入、ミキサー)
3. 塗工/乾燥工程 (コーター)
4. 圧延工程 (プレス)

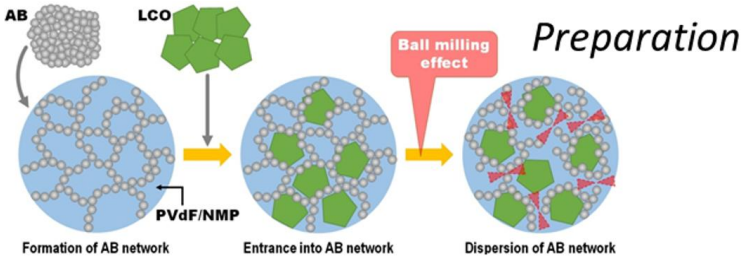
ミキサー

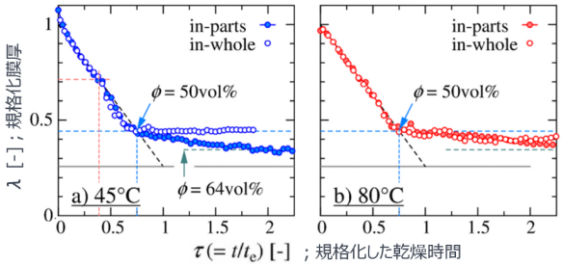
コーター

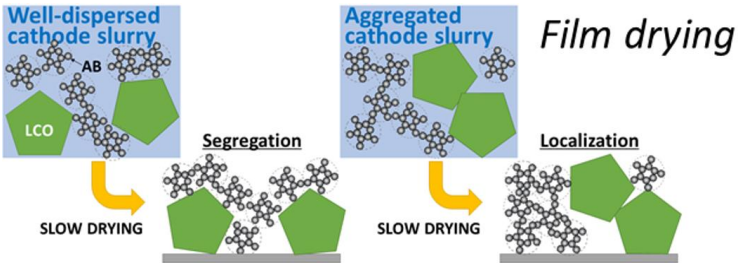
プレス

13:40～14:50 LIB製造工程におけるレオロジーと乾燥現象……(菰田 悦之氏)

1. LiBスラリーのレオロジー
2. 正極スラリー工程における粒子挙動
3. 正極スラリー塗膜乾燥における粒子挙動

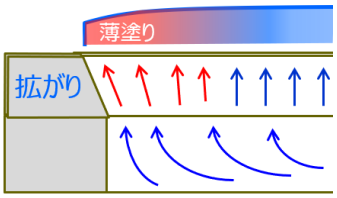


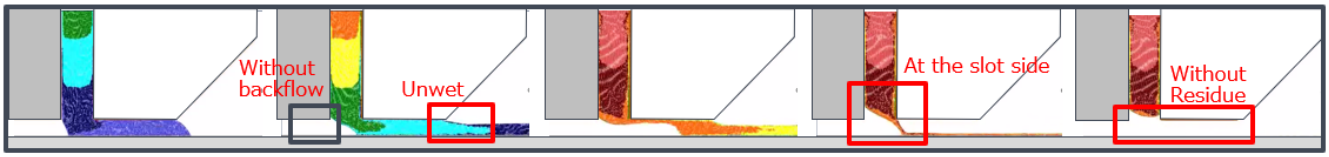


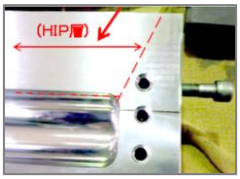
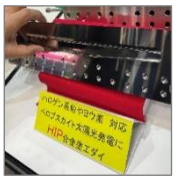
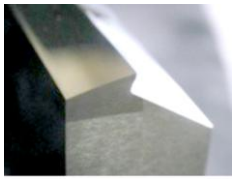


15:00～16:00 スロットダイによる間欠塗工と幅厚み分布高精度化 ……(浜本 伸夫)

1. 厚塗り塗工に適したリップ形状と操作条件
2. 間欠塗工の厚みプロファイルの支配因子(モデル化と数値解析)
3. 塗布量幅分布を均一化するダイ構造とシム形状





16:00～16:30 HIP LIPダイの靭性・特殊形状・平面性・補修研削……(平井 昌夫氏)

1. 会社紹介(精密研削加工メーカー)
2. 平面研削加工の高精度技術(Δ1μ/m)
3. HIP LIPダイの靭性・特殊形状加工・補修研削