

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) 尼崎駅(阪神)の居酒屋予定 〆切 10月29日(木)

申込方法 URLまたはQRコードから申込んで下さい <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)



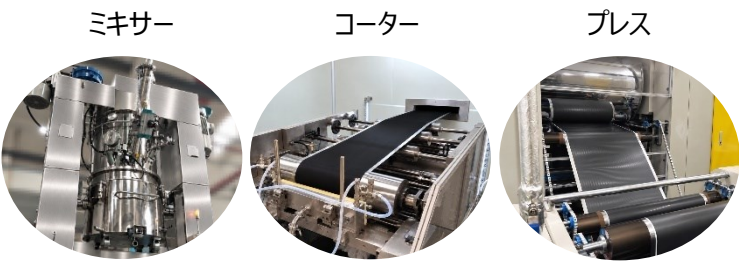
平井 昌夫氏
平井工業
株式会社
専務



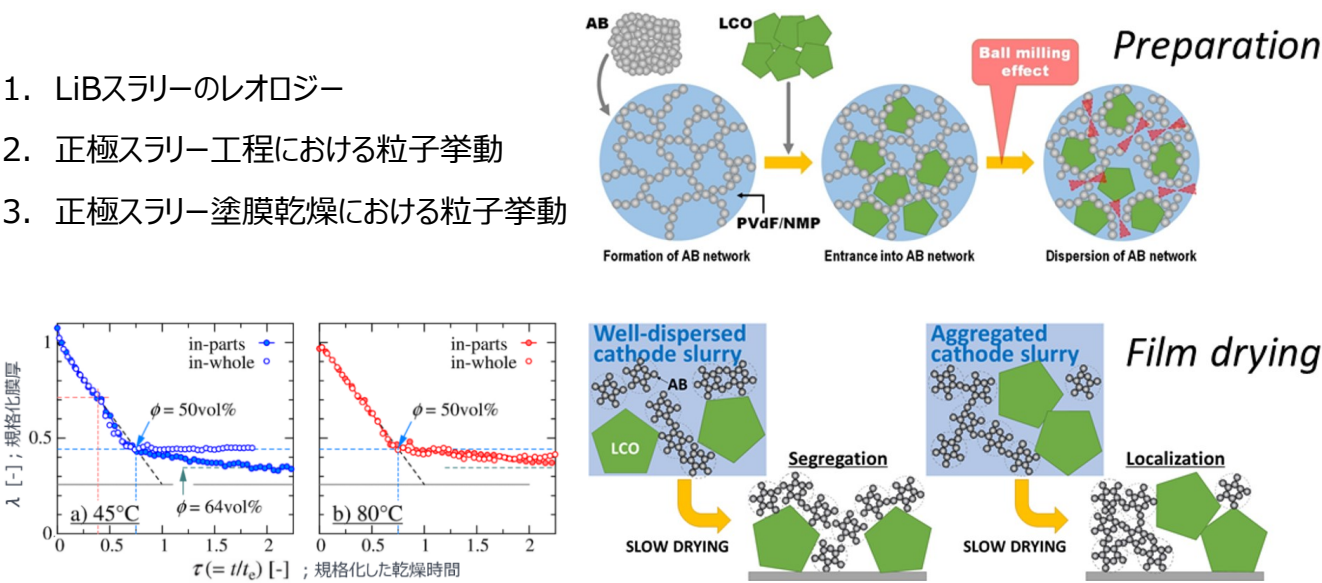
浜本 伸夫
AndanTEC
代表



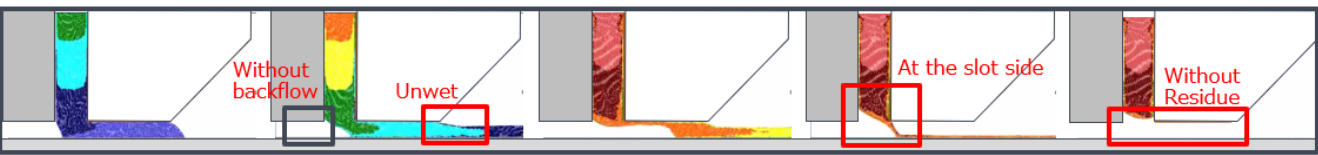
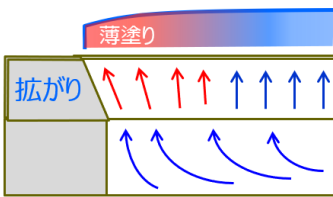
- 1. 電極工程フロー
- 2. スラリー作製工程 (粉体投入、ミキサー)
- 3. 塗工/乾燥工程 (コーター)
- 4. 圧延工程 (プレス)



- 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



- 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



- 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($\Delta 1\mu/m$)
- 3. HIP LIPダイの靱性・特殊形状加工・補修研削

