

乾燥特集

～熱風・赤外線・設備～

2026年 11月17日(火)

13:00～16:25 **[side A]**

～19:15 (ワイガヤなど)

Zoom 100名

会場(秋葉原) 10名

- [side A]** 13:00～13:05 オープニング……………(Roll To Roll研究会)
- 13:05～13:25 乾燥係数による減率乾燥速度の見積もり……………(浜本 伸夫)
- 13:25～13:55 ラテックス塗布膜の乾燥過程……………(田中 宏明)
- 13:55～14:25 塗工メーカーにおける乾燥設備の設計と運用 ……(本間 義晃)
- 14:25～14:55 赤外線乾燥について……………(近藤 良夫)
- 14:55～15:05 ～ 休 憩～
- 15:05～15:35 乾燥における赤外線の役割……………(近江 善夫)
- 15:35～15:50 アーチ型と浮上型の炉内搬送……………(藤本 清二)
- 15:50～16:20 Electron Curable Battery Electrodes ……(Rajan Kumar)
- 16:20～16:25 クロージング・次回案内 ……(Roll To Roll研究会)
- [side B]** 16:30～16:45 ワイガヤ会(質疑) (参加者 + 登壇者)
- 16:45～17:00 オンサイト討論 (会場参加者 + 講師数人)
- [side C]** 17:15～19:15 ネットワーキング (秋葉原駅付近;後日決定)
- 希望者のみ

受講コース *価格は税込 (詳細は次頁)

- [ベーシック]** Zoom受講のみ…………… 6,600円
- [スペシャル]** Zoom受講・PDF資料 …… 9,900円
- [オンサイト]** 会場受講・PDF資料 …… 13,200円
- ネットワーキング(希望者のみ)… 2,000円
- [アカデミー]** Zoom受講のみ(学生)…………… 1,100円

申込方法

URLまたはQRコードから申込ください

<https://forms.gle/wEwyBQ8izLg5ZEKN6>

(問合せ) AndanTEC 浜本 [電話] 090-6422-5184
[メール] nhamamoto@andantec.jp



[プラチナ・スポンサー]

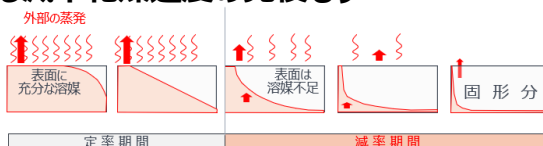


[サファイア・スポンサー]



13:05~13:25 乾燥係数による減率乾燥速度の見積もり

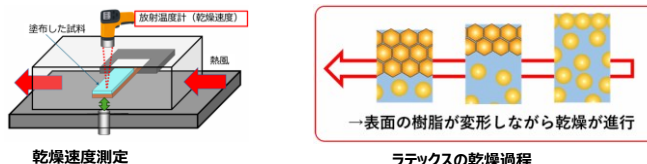
1. 平方根近似の拡張
2. 塗膜種と減率挙動
3. 乾燥係数による分類



浜本 伸夫
AndanTEC

13:25~13:55 ラテックス塗布膜の乾燥過程

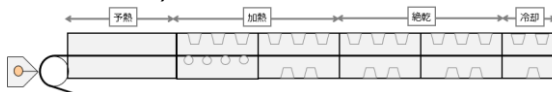
1. 乾燥速度測定法
2. ラテックスの乾燥速度
3. 乾燥過程の推定



田中 宏明
リンテック株式会社
研究所 製品研究部

13:55~14:25 塗工メーカーにおける乾燥設備の設計と運用

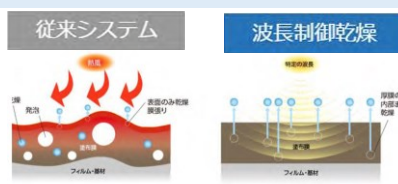
1. 設備仕様の方針化 (乾燥方式・ノズル形状・排ガス処理など)
2. 設備設計と製作・搬入
3. 試運転・試作・製造移管



本間 義晃
ZACROS株式会社
生産企画部
生産インフラグループ

14:25~14:55 赤外線乾燥について

1. 従来技術と赤外線 (熱ふく射)
2. 波長制御システム
3. 省エネルギーへの試み

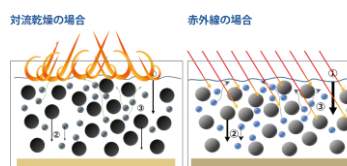


近藤 良夫
NGK株式会社
製造技術本部

15:05~15:35 乾燥における赤外線の役割

1. 対流と輻射の違い
2. 品質向上の鍵である赤外線
3. 環境問題への挑戦

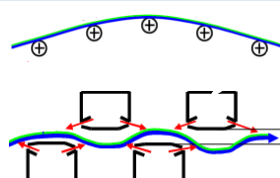
excelitas®



近江 善夫
エクセリタス
ノーブルライトジャパン
株式会社 営業部

15:35~15:50 アーチ型と浮上型の炉内搬送

1. 乾燥炉内におけるフィルムの座屈とカール
2. 臨界座屈応力の見積もり (アーチ型 vs. 浮上型)
3. アーチ型で座屈耐性を与えるラップ角
4. 浮上型の搬送性を安定化させるレイアウトは？ (スパンと振幅)



藤本 清二
技術コンサルタント

15:50~16:20 Electron Curable Battery Electrodes

1. Achieve Fastest Production with Kodak's Coating
2. HPT Review of Resin vs PVDF Coated Electrodes
3. G/LFP 18650 for BAE Systems



Rajan Kumar
Ateios Systems
CEO & Founder

[受講コースについて]

コース	ベーシック	スペシャル	オンサイト	アカデミー
参加費(税込)	6,600円	9,900円	13,200円	1,100円
受講形式	Zoom	Zoom	対面	Zoom
資料配布	なし	○	○	なし
備考			秋葉原会場にて参加 *1) 日本アイアール 本社セミナールーム (秋葉原駅徒歩3分) https://nihon-ir.jp/nihon-ir_map/ *2) 講師も参加 (予定は浜本・近藤・田中・Kumar) *3) 17:15~ ネットワーキング (希望者のみ) 参加費 (別途、現地にて2,000円)	学生対象 (社会人学生を除く) *1) 申込は指導教官のご了解のもとでお願いします *2) 登録は指導教官または本人のメアドをご使用ください *3) 同一研究室からの複数申込も可能です *4) 指導教官の方も任意で参加いただけます