

乾燥特集

～熱風・赤外線・設備～

2026年 11月17日(火)

13:00～15:50 **[side A]**

～19:00 (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)
- 14:55～15:25 乾燥における赤外線の役割……………(近江 善夫)
- 15:25～15:40 乾燥炉の実践的な解析と設計事例……………(藤本 清二)
- 15:40～15:50 クロージング・次回案内 ……(Roll To Roll研究会)

[side B] 16:00～16:30 ワイガヤ会(質疑) (参加者 + 登壇者)

[side C] 16:30～17:00 オンサイト討論 (会場参加者 + 講師数人)

17:00～19:00 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コードから申し込んで下さい

<https://forms.gle/wEwyBQ8izLg5ZEKN6>

(問合先) AndanTEC 浜本 [電 話] 090-6422-5184

[メール] nhamamoto@andantec.jp



[プラチナ・スポンサー]

excelitas®



[サファイア・スポンサー]

BUHLER
ビューラー株式会社



MANST



Miyako Roller
株式会社 都ローラー工業



FUJI SHOKO



TACMINA



サイエンス & テクノロジー



時代の「未来」先を行く情報を提供する
技術情報協会



KANSEN
カンセンエクスプレス工業株式会社



日本アイアール



Techno Smart
Changing Life with Coating Technology



TOSHIBA
東芝ライテック株式会社



YASUI SEIKI
Generational Coating for Third Generation Technology



R & D
SUPPORT CENTER



HEISHIN
モノポンス®



JTEKT
株式会社ジェイテクトプレジエンベアリング



KYOWA
Leading to answers

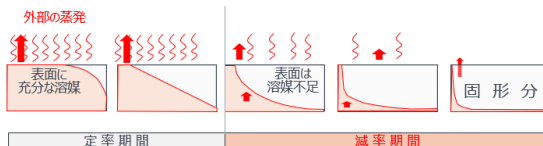


MSR
Maximum Speed Resolution



13:05~13:25 乾燥係数による減率乾燥速度の見積もり

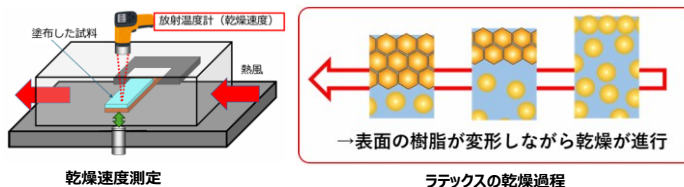
1. 平方根近似の拡張
2. 塗膜種と減率挙動
3. 乾燥係数による分類



浜本 伸夫
AndanTEC

13:25~13:55 ラテックス塗布膜の乾燥過程

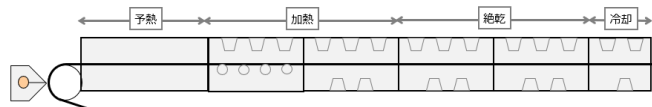
1. 乾燥速度測定法
2. ラテックスの乾燥速度
3. 乾燥過程の推定



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

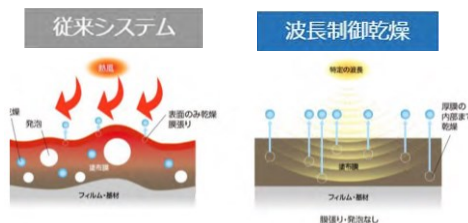
1. 設備仕様の方針化 (乾燥方式・ノズル形状・排ガス処理など)
2. 設備設計と製作・搬入
3. 試運転・試作・製造移管



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

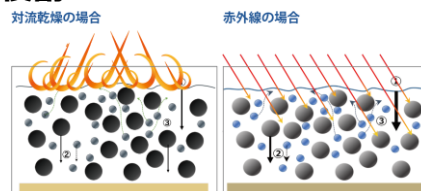
1. 従来技術と赤外線 (熱ふく射)
2. 波長制御システム
3. 省エネルギーへの試み



近藤 良夫
NGK株式会社
製造技術本部

14:55~15:25 乾燥における赤外線の役割

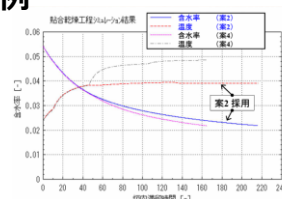
1. 対流と輻射の違い
2. 品質向上の鍵である赤外線
3. 環境問題への挑戦



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

15:25~15:40 乾燥炉の実践的な解析と設計事例

1. 実機からの含水率データの取得方法
2. 乾燥炉モデルの3本柱 (物質収支・熱収支・平衡関係)
3. 物質伝達率の求め方
4. シミュレーションによる実機的设计



藤本 清二
技術コンサルタント

[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) *2) 講師も参加(確定は浜本・近藤) *3) 17時~ 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