

高速化の塗工・搬送・乾燥 プロセス課題と対策

2026年 7月14日(火)

【side A】 13:00~15:40

【side B】 15:50~16:20

*Zoom配信 [side A] 日本アイアール株式会社
[side B] AndanTEC

受講コース

- 【ベーシック】 受講のみ 5,500円
- 【スペシャル】 受講・資料 8,800円
- 【トリプル】 受講3回・資料・代理可 ... 22,000円
- 【アカデミー】 学生(受講のみ) 1,100円

*価格は税込 **詳細は次頁

申込方法

URLまたはQRコードから申し込んでください
[請求・領収書等の事務手続きはアクスモールディング株式会社が運営
↓
<https://forms.gle/xu4aWLgaHiN2koXu6>

(問合先) AndanTEC 浜本

[電話] 090-6422-5184

[メール] nhamamoto@andantec.jp



定員 100名

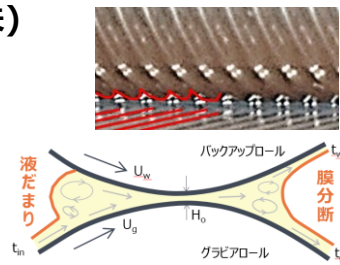
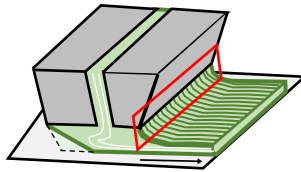
- 【side A】 13:00~13:05 オープニング..... (Roll To Roll研究会)
- 13:05~13:40 スロット・グラビア・バーの高速限界と条件..... (浜本伸夫)
- 13:40~14:30 高速ローラー搬送における空気巻き込み対策..... (藤本清二)
- 14:30~14:50 高機能ウェブ搬送シワ取りロール (佐々木勇人)
- 14:50~15:05 実機データを活用した新プラント乾燥設備設計..... (藤本清二)
- 15:05~15:35 高速乾燥の風温設計と濃厚液の連続調送液..... (浜本伸夫)
- 15:35~15:40 クロージング・次回案内..... (Roll To Roll研究会)
- 【side B】 15:50~16:20 ワイガヤ会 (参加者 + 登壇者) 希望者のみ (質疑・意見交換)

[スポンサー]



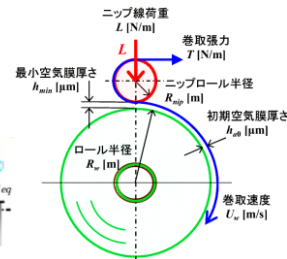
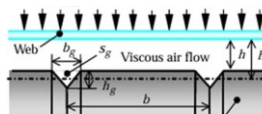
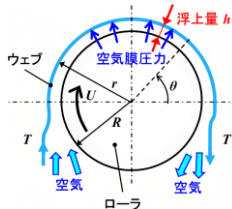
13:05~13:40 スロット・グラビア・バーの高速限界と条件 (浜本伸夫)

1. スロット塗工の高速限界と有効策
2. グラビア高速塗工の限界現象と塗工可能領域
3. バー塗工の種別とスジ発生限界の見積もり方法



13:40~14:30 高速ローラー搬送における空気巻き込み対策 (藤本清二)

1. 空気巻き込み量の理論と実測
2. 空気巻き込みが摩擦係数に与える影響
3. 空気を巻き込ませない方法



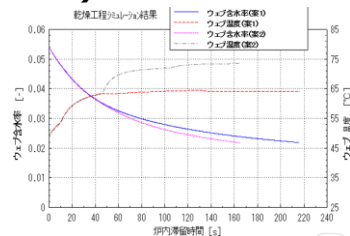
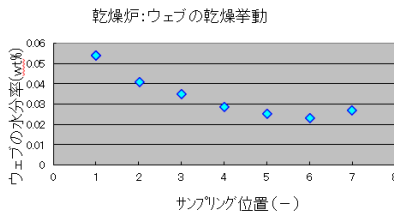
14:30~14:50 高機能ウェブ搬送シワ取りロール (佐々木勇人)

1. しわ取りロールの種類とカーブエキスパンダーロールの拡幅原理
2. バリボウエキスパンダーロールのメカニズム
3. 新製品としわ検知装置



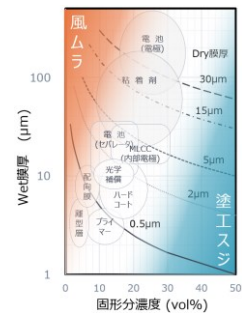
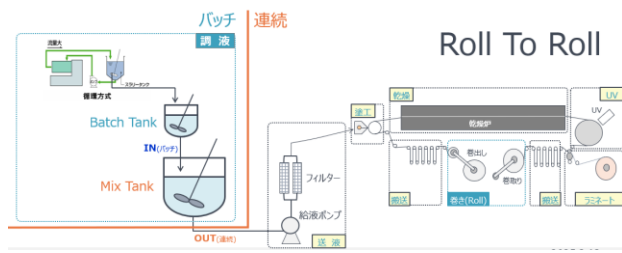
14:50~15:05 実機データを活用した新プラント乾燥設備設計 (藤本清二)

1. 現行実機の乾燥曲線の実測
2. シミュレーションの構築
3. 新設乾燥炉の仕様決定



15:05~15:35 高速乾燥の風温設計と濃厚液の連続調送液 (浜本伸夫)

1. 膜質影響の少ない乾燥期間
2. 塗工液の濃度と粘性
3. バッチ調液と連続送液~塗工)



[受講コースについて]

コース	ベーシック	スペシャル	トリプル	アカデミー
参加費(税込)	5,500円	8,800円	22,000円	1,100円
オンライン受講	○	○	○	○
資料配布	なし	○	○	なし
受講回数	1回 (7/14)	1回 (7/14)	3回 (7/14, 9/9, 11/17)	1回 (7/14)
備考			2回目以降は代理受講OK *要 氏名・メアドの事前連絡	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