

ウェブハンドリングの トラブル発生メカニズムとその対策



●日時：2023年7月12日(水) 09:50~17:00 ●聴講料：1名につき 66,000円（消費税込み、資料付）
 ●会場：Zoomを使用したLive配信セミナーです。〔1社2名以上同時申込の場合のみ1名につき60,500円（税込み）〕
 勤務先やご自宅のパソコンでご視聴ください。〔大学、公的機関、医療機関の方には割引制度（アカデミック価格）があります。〕

1. ウェブハンドリングの力学特性

東海大学 工学部 准教授 博士(工学) 砂見 雄太 氏

1.ウェブとウェブハンドリング 【09:50-11:20】

2.ウェブの力学的性質

3.ウェブハンドリングのトライボロジー 【質疑応答】

2. シワの検知システムと自動除去装置の設計

カンセンエキスパンダー工業(株) 営業部
 検査システム販促課 課長 東 賢司朗 氏

【11:30-12:30】

1.シワ、弛み問題のトレンドと発生メカニズム

2.現状の対策法と歩留り・労力について

3.シワ検知システムの開発コンセプト（以下検知関係）

4.システムの概要と特長

5.シワレベルの定義とその扱い方

6.その他、排出可能データの見方

7.システムの具体的使用例

8.システムで可能になる事(省力化・定量化・歩留り向上)

9.シワ自動除去装置のコンセプト（以下自動装置関係）

10.自動装置のメカニズム

11.エキスパンダーロールの構造と振幅効果について

12.エキスパンダーの具体的使用例

13.自動装置の考え方（扱い方）

14.自走装置で可能になる事（省人化・歩留り向上）

【質疑応答】

3. ロール to ロールにおける テンション（張力）コントロール技術

三菱電機(株) 駆動技術第1グループ 専任 溝上 嗣康 氏

1.ロールT Oロールの世界 【13:10-14:10】

2.張力制御の概要

3.張力制御の基礎

4.張力制御の方法

5.トルク制御を用いた張力制御の種類

6.張力制御システムの基礎 【質疑応答】

4. コンピュータシミュレーションを 利用したウェブハンドリングの課題解析

長岡技術科学大学 名誉教授 工学博士 矢鍋 重夫 氏

1.ウェブハンドリング基礎 【14:20-15:20】

2.コンピュータシミュレーションについて

3.搬送中のウェブのしわ

4.ロールの巻き取りと内部応力

5.ニップローラによるロール内部応力の変化

6.ロールの巻きずれ

7.ローラの傾き角と波しわ 【質疑応答】

5. 巻取理論とトラブル改善

(株)KANDA 代表取締役社長

博士(工学) 神田 敏満 氏



1.ウェブハンドリング技術とは 【15:30-17:00】

2.トラブル改善へのアプローチ

3.巻取理論とその活用

【質疑応答】

講師紹介割引申込書

「ウェブハンドリング」セミナー

No.307423 7/12

- ・講師からの紹介として、聴講料を2割引させていただきます。
- ・2名同時申し込み割引との併用はできませんのでご了承ください。
- ・申込書に必要事項をご記入の上、FAX(03-5436-5080)にてお申込みください。

会社名	事業所・事業部		
住所	〒		
TEL	FAX		
	所属部課	氏名(フリガナ)	E-mail
受講者1			
受講者2			
今後ご希望しない案内方法に×印をしてください(現在案内が届いている方も再度ご指示ください) [郵送(宅配便)・FAX・e-mail]			
個人情報の利用目的			
・セミナーの受付、事務処理、アフターサービスのため		・今後の新商品、新サービスに関するご案内のため	
・セミナー開催、運営のため講師へもお知らせいたします			



TECHNICAL INFORMATION INSTITUTE CO.,LTD.

申込専用FAX 03-5436-5080

●申込方法

1. 申込書が届き次第、請求書・聴講券・会場案内図をお送りいたします。
2. お申し込み後はキャンセルできません。
 受講料は返金いたしませんので、ご都合の悪い場合は代理の方がご出席ください。

3. 申込み人数が開催人数に満たない場合等、状況により中止させて頂く場合がございます。
4. 定員になり次第、申込みは締切となります