

ウェブの連続搬送における

テンション制御入門

1名分料金で
2人目無料

- ◆日時:2018年9月27日(木) 12:30~16:30
- ◆会場:江東区文化センター 3F 第1研修室
- ◆聴講料:1名につき49,980円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

- ・1名でお申込みされた場合、1名につき**47,250円**
- ・2名同時でお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で49,980円)**

※学生のご参加は、1名につき受講料10,800円です。

(ただし、企業在籍者は除きます。また、2人目無料も適用外です。)

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

【講師】 三菱電機(株) 名古屋製作所 専任 溝上 嗣康 氏

【受講対象】

- ・若手の機械系技術者の方
- ・システム系、電気系技術者でロールTOロールを初めて担当される方
- ・フィルム製造関連の技術者、研究者でテンション制御に興味のある方、お困りの方

【講座の趣旨】

各種長尺材の加工にはテンション制御が欠かせない技術です。テンション制御の技術は紙やフィルムなどの身近な製品に生かされていますが、その製造技術は一般的ではなく、使用条件に応じた制御方法や機械の種類と容量の選定が必要です。

本講座では、テンション制御の基礎となる、制御の方法や種類、装置を動かすためのアクチュエータの種類や選定を解説します。

【プログラム】

- 身の回りの現象とテンション制御
 - 引っ張る力と引っ張られる力
 - トルクとは
 - トルクとテンションの関係
 - イナーシャとトルク
 - 回転体の物理学
- テンション制御方式とその特徴
 - トルク制御と速度制御
 - トルク制御の特徴
 - 速度制御の特徴
- テンションの検出
 - テンション検出機構
 - テンション検出器の種類と特徴
 - テンション検出器にかかる力と選定
 - テンション検出器の取り付け時の注意点

- テンション制御用アクチュエータ
 - アクチュエータの種類と特徴
 - 各種アクチュエータ比較
- アクチュエータの容量選定
- テンション制御システムの基礎
- テンション制御問題の回避例
 - ライン速度が遅い場合の巻出し
 - 巻取ウェブの巻締め解消方法
 - テーパ制御
 - 慣性の影響の回避
- ロールTOロールシステムの例

《質疑応答・名刺交換》

『テンション制御』セミナー申込書

FAX:03-5857-4812

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

左の申込みフォームに必要事項をご明記の上、FAXでお送りください。お申込み後は、弊社より確認のご連絡をいたしまして受講券、請求書、会場の地図をお送りいたします。セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>