

スリッター・巻取り技術の理論とトラブル対策

日時 2015年10月14日(水) 14:00~17:00

主催 S&T出版株式会社

会場 高橋ビルディング(東宝土地(株)) 5F 会議室 東京都千代田区神田神保町3-2

受講料 43,200円 Eメール案内会員価格 41,000円 ※資料代を含む

(税込) <1名様分の受講料で2名様まで受講できます。>

※2名様ご参加は同一会社・法人からの同時申込に限りです。

※3名様以上のご参加は、追加1名様あたり10,800円OFFになります。

Eメール案内登録(無料)をしていただいた方にはEメール案内会員価格を適用いたします。

講師 平山 正廣 氏 / 旧凸版印刷(株)

趣旨

スリッター機の基礎からコンバーティング方法、またウェブコントロール理論から巻取り理論より不具合解決のための原因・対策、また巻取り時発生するしわ、折れについてその原因・対策、及び金属箔を含むフィルムに関するスリット等ならびに教育方法を述べる。

本セミナーで得られる知識

- スリッター理論(機械、刃物、方式等)
- 巻取り理論(巻取り方式、現象(スターディフェクト等)内部応力のメカニズム、テンション、ニップロール等)
- 原反の折れ、シワ理論(発生メカニズム、解決方法、原反入射法則等)
- スリッター教育

プログラム

- スリッターとは
 - スリッター機の張力関係
 - スリット方式(直線切り、屈曲切り、レーザーカット等)
- 刃物及び不具合状態と解決
 - 刃物の硬度と要求品質
 - スリッターの不具合状態
- 金属箔材料のスリッター
 - 金属箔、複合材料のスリット品質改善
 - 電極材のスリット
- コンバーティングにおける巻取り理論
 - テンションと制御
 - 張力とトルクの関係
 - テンション制御システムとアクチュエーター
 - 速度制御用アクチュエーター
 - トルク制御用アクチュエーター
- テンション制御システムの構築
 - 巻取り技術
 - 巻取り方式(中心駆動巻取り、表面駆動巻取り等)
 - 巻取りの不具合(スターディフェクト、テレスコップ、ゲージバンド)
 - 巻取り不具合における内部応力理論
 - 内部応力とは
 - 固巻状態の内部応力、軟巻状態の内部応力
 - Altmannの内部応力公式、hakielの内部応力公式
 - 巻取りの空気巻き込み量
 - 巻取り応力の改善
 - テーパーテンションの導入
 - ニップロールの導入
 - 原反の折れとシワ
 - シワの種類
 - 折れ、シワの発生原因
 - 折れ、シワの発生メカニズム
 - 原反の入射法則
 - 折れ、シワの解決方法
- スリッター教育について

セミナー申込用紙 セミナー名: ST151014-2(スリッター・巻取り技術の理論とトラブル対策)

会社名 団体名				※左記ご記入の上、 FAX 03-3261-0238 までお申込みください。
部署・役職				
ふりがな	住所	〒		■お申込み方法 必要事項をご記入の上、FAXでお申込みください。または当社ホームページからお申し込みください。 ■受付完了のご連絡 受付完了後、3営業日以内に請求書、受講券、会場案内図を郵送いたします。※お申込み後7日以上経っても受講券・請求書がお手元に届かない場合は、弊社までご連絡ください。 セミナー申し込み後、受講をキャンセルされる場合は、必ず開催日前日から起算して10日前までにご連絡ください。それ以降のご連絡及び、当日欠席の場合、返金はいたしかねますので、代理の方のご出席をお願いいたします。代理の方も出席できない場合は資料の送付で出席に代えさせていただきます。受講料未入金のまま当日ご欠席されてもキャンセルにはなりません。全額請求させていただきますので予めご了承ください。 ■お支払 銀行振込にてお願いいたします。受講料のご入金は、開催日までお願いいたします。やむなく開催日以降にご入金の場合は、当日現金でお支払またはお申込みの際に振込予定日をご記入ください。銀行振込の場合、領収証の発行はいたしません。 ■個人情報 個人情報の取り扱い ご記入の個人情報は、商品の発送、事務連絡、ご案内等に使用いたします。
氏名	住所	FAX	TEL	
E-mail	Eメール案内(無料)に <input type="checkbox"/> 登録する <input type="checkbox"/> 登録済み			
Eメール案内会員登録(無料) ※E-mailアドレスが必須です。 ※右記に✓印をつけてご登録いただくと、この申込からEメール案内会員価格で申込できます。 ※Eメールでセミナー書籍の最新情報をご案内致します。	通信欄	<input type="checkbox"/> 振込 <input type="checkbox"/> 当日現金 ※銀行振込の場合は振込予定日を記載ください 月 日		
S&T 出版株式会社 TEL 03-3261-0230 FAX 03-3261-0238 http://www.stbook.co.jp/ 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町2-8 DSビル3F				