

- ★ 低粘度～高粘度まで幅広い溶液の塗工技術と乾燥・焼成工程の最新動向とは？
- ★ 時代に応じた塗工プロセス・製膜技術と品質安定化を学んでいただきます。



【ダイコータ・塗工機、ロール to ロールの最新動向】

スロットダイ製膜設備と塗工の品質安定化

～無機から有機への最新製膜技術～



日時	2020年3月31日(火) 13:00～16:30	会場	東京・品川区大井町 きゅりあん 5F 第2講習室
受講料	44,000円 ⇒S&T会員 41,800円	※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。 (定価:本体40,000円+税4,000円 会員:本体38,000円+税3,800円)	資料付

講師 中外炉工業(株) 開発本部 技師長 西尾 勤 氏

紹介

【経歴】

大阪市立大学 工学部 機械工学科 卒業
中外炉工業株式会社入社以来、コンバーテック技術経歴37年。
写真感剤塗布設備からPDP・LCD・OLEDパネル製造設備まで、アナログ時代からデジタル時代までのあらゆる塗工技術に携わってきました。

趣旨

近年パネル製膜プロセスにおいて、フレキシブル化やIOT化の観点から無機膜から有機膜へ急速に移行しています。そこで適用されている低粘度～高粘度まで幅広い溶液の塗工技術を解説すると共にそれらの乾燥・焼成工程も合せて解説いたします。

<得られる知識・技術>

塗布方式、ダイコータ原理、低粘度と高粘度、塗工プロセス事例、脱泡技術、乾燥方式、焼成方式と加熱技術、流体力学、レオロジーの基本知識、有機EL、有機導電膜(PEDOT、CNT、銀ナノ)、有機TFTなど。

プログラム

1. 塗工機方式と分類(世の中にどんな塗り方があるのか?)

- 1.1 各種塗工方式概要
- 1.2 各種塗工方式分類
- 1.3 ダイコータ特長・用途

2. ロール to ロール(R to R)連続塗布ライン(巻けるモノに塗るために!)

- 2.1 設備概要・設備機能
- 2.2 低粘度設備実例
感光性塗料、カーボンナノチューブ、OPV、有機照明
- 2.3 高粘度設備実例
磁性体、Liバッテリー、ラバーコート

3. テーブルコータ®(巻けないモノに塗るために!)

- 3.1 設備概要・設備機能
 - 3.2 低粘度設備実例
カラーフィルタ、タッチスクリーン、有機TFT、透明導電膜、OPV、有機EL
 - 3.3 高粘度設備実例
ガラスベースト、フレキシブル耐熱膜、ダイレクトポンディング
4. 塗布面の品質安定対策(もっと上手くモノに塗るために!)
- 4.1 塗工巾方向(TD)の均一化
 - 4.2 塗工方向(MD)での均一化
 - 4.3 塗工始終端の安定化
 - 4.4 塗布欠陥の種類・現象
 - 4.5 塗工速度と品質安定性

□質疑応答・名刺交換口

■2名同時申込みで1名分無料■

(1名あたり定価半額の22,000円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限ります。※他の割引は併用できません。

※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。

※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。

※受講券、請求書は、代表者にて郵送いたします。

※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙

B200381(スロットダイ製膜)

会社名 団体名			
部 署			
役 職		住 所	〒
ふりがな			
氏 名			
TEL		FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※本枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

- E-mail希望・登録済み S&T会員価格を適用いたします。
 郵送希望・登録済み (E-mailアドレス必須)
 希望しない

お支払方法

- 銀行振込 (振込予定期 月 日)
 当日現金払い

通信欄

- 受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
- お申込みについて
お申込み用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・受講券・会場案内図をお送りします。
- お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
もしくは当日現金にてお支払ください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

- 個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、
事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。

- キャンセル規定
開催7日前から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただけません。
・開催3～6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日～2日前でのキャンセル:欠席料: 受講料の100%
※ご注意※ 事情により中止になることがあります。

S&T サイエンス & テクノロジー
研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍
サイエンス&テクノロジー株式会社
TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187
〒105-0013
東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F
http://www.science-t.com

FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます

検索
サイトで

B200381 スロットダイ製膜

で検索!