

ダイコーティングの基礎とトラブル対策

- ◆日時：2024年11月28日(木) 10:30～16:30
【アーカイブ配信：11/29～12/13(何度でも受講可能)】
 - ◆会場：【WEB限定セミナー】※ご自宅や職場でご受講下さい。
 - ◆受講料：1名につき55,000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**49,500円**
 - ・2名同時にお申し込みされた場合、**2人目は無料(2名で55,000円)**
 - ・ライブ配信視聴、アーカイブ配信視聴いずれも受講料は同じです。

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】 旭化成(株) 生産技術本部 生産技術センター 加工技術部 綾部 守久 氏

【講座趣旨・プログラム】 ※詳細内容は弊社HPでご確認下さい。

電池デバイスやさまざまな高付加価値製品の製造プロセスとして重要なポジションを占めているダイコーティングを中心に、ウェットコーティングについて実際の現場を踏まえながら、現場で発生する課題解決のために必要な基礎知識について解説します。塗工プロセスで発生する欠陥は塗布や乾燥、場合によっては塗液や基材などさまざまな要因から影響を受けますが、本講座では基本的な欠陥形状をベースに理論的な対応法を解説します。

1. 知っておきたい基礎知識

- 1.1 さまざまな塗布方式と乾燥方式
- 1.2 塗液のレオロジー入門
- 1.3 乾燥の化学工学
- 1.4 情報源(国内外学会・展示会、装置メーカー)

2. 塗布の方式と分類・メカニズム

- 2.1 前計量と後計量 / 密閉型と開放型
- 2.2 塗布ビード部の流れ=コンタクトラインの重要性

3. 乾燥の方式と分類・メカニズム

- 3.1 用いられる熱源種類
- 3.2 乾燥炉形状による分類

4. トラブルと発生メカニズム・対応策

- 4.1 塗工プロセスにおける欠陥の分類
- 4.2 気泡・発泡
- 4.3 スジ・ダイライン
- 4.4 塗膜の凹凸(ファットエッジとゲージバンド)
- 4.5 塗膜の表面模様(ゆず肌、ブラッシング、白化)

5. ブレークスルーのためのExcelシミュレーション技術

- 5.1 CFDソフトとの使い分け
- 5.2 コーティングダイの流路計算
- 5.3 乾燥シミュレーション

本セミナーは「Zoom」を使ったWEB配信セミナーとなります。Zoomを使ったWEB配信セミナー受講の手順

- 1) Zoomを使用されたことがない方は、こちら(https://zoom.us/download#client_4meeting)からミーティング用Zoomクライアントをダウンロードしてください。ブラウザ版でも受講可能です。
 - 2) セミナー前日までに必ず動作確認をお願いします。はじめかたについてはこちら(<https://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
 - 3) 開催日直前にWEBセミナーへの招待メールをお送りいたします。セミナー開始10分前までにメールに記載されている視聴用URLよりご参加ください。
- ・セミナー資料は開催前日までにお送りいたします。無断転載、二次利用や講義の録音、録画などの行為を固く禁じます。

『ダイコーティング』セミナー申込書 ※ご希望の参加形式にチェックを入れて下さい⇒LIVE アーカイブ

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	
お名前	所属	E-Mail	
①			
②			

●Webセミナーの受講申込みについて●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。上記のLIVEかアーカイブにチェックを入れて下さい。弊社から受付完了のご連絡をいたしまして請求書をお送りいたします。

セミナーお申込み後、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下さい。代理の方も見つからない場合、営業日(土日祝日を除く)で8日前まででしたらキャンセルをお受けします。

受講料の支払いに関しては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>

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