

【LIVE配信】

【アーカイブ配信】

溶融紡糸の基礎と工業生産技術及び生産管理の実践

◆日時：2026年05月22日(金) 13:00～17:00

【アーカイブ配信：5/25～6/8(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49,500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**46,200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49,500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】 中田西日本繊維技術士事務所 代表 中田 賢一 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。

溶融紡糸の基礎技術と生産技術について、長年携わってきたポリエステル長繊維を中心に、基本的な話ばかりでなく教科書にない実践的な技術や、生産品質管理法を説明したい。直接関係する部署の方ばかりでなく、織染など後工程や原糸を調達する商社関係の方などにも参考となる、世界(中国)の技術レベルや、新合繊など日本が開発してきた新商品(主に衣料用途)の説明もします。更に最新の紡糸設備の紹介や、繊維の技術者の心構え経験と理論の対処など、技術伝承と日本の繊維産業を守るにはなど、参加者の方の業務も考え今後の参考になるようなお話も入れていきます。

1. 繊維産業の流れにおける紡糸の位置づけ

- 1-1 繊維産業マップと各技術の紹介
- 1-2 合成繊維と天然繊維、高分子作成と繊維化について

2. 溶融紡糸とは;ポリエステル長繊維を主に

- 2-1 基本原理
- 2-2 紡糸設備の基本形
- 2-3 生産設備の詳細;各部品とその役割
- 2-4 設備の変遷と中国巨大工場について
- 2-5 ネット延伸の考え方

3. 生産工程及び品質管理について

- 3-1 長繊維で管理すべき品質とは
- 3-2 典型的な品質異常とその要因及び改善方法

3-3 工程改善コスト合理化への取り組み

3-4 品質改善組織の作り方

3-5 後工程(顧客)との向き合い方

4. 高付加価値化差別化品種の開発

- 4-1 用途別製法別付加価値化マップ
- 4-2 原料(特殊ポリマー)、紡糸方法延伸方法の改造

5. これからの紡糸技術と生産工場について

- 5-1 生産性向上;高速化、多エンド化、合理化について
- 5-2 付帯技術(ノズル、油剤その他)の開発
- 5-3 無人化工場と品質管理の自動化
- 5-4 次世代合理化設備の紹介
- 5-5 日本の繊維産業の進む道

(2023年繊維ビジョン、2024年繊維産業の現状と政策についてを踏まえて)

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。

『溶融紡糸』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