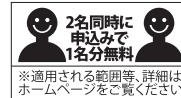


溶融紡糸技術の進化や近年の自動化状況、生産・品質管理の改善、さらには付加価値化製品の開発、新合繊事例やこれからの差別化について、リサイクル繊維のポイントなどなど、繊維開発や紡糸技術に携わる方に知っておいて欲しいエンジニアとしての考え方も含めて解説



【Live配信(リアルタイム配信)】 繊維産業を支える製造技術の進化、 生産・品質改善と付加価値提供の展開



日時	2021年7月30日(金) 13:00~16:30	会場	Live配信セミナー ※会社・自宅にしながら学習可能です※
受講料	44,000円 ⇒ テレワーク応援キャンペーン 【Live配信/WEBセミナー受講限定】 1名申込みの場合: 受講料 定価: 35,200円 / ※E-Mail案内登録価格 33,440円 ※E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 ※同一企業で複数名E-Mail案内登録されている場合は、本割引ではなく「2名同時申込みで1名分無料」割引を適用させていただきます。		資料付

講師	中田西日本繊維技術士事務所 代表 中田 賢一 氏
紹介	【専門】化学工学

趣旨 川上から川下まで、繊維産業に携わる方が、それぞれの仕事により効果的・理論的に取り組めることを目的にします。主に講師が携わってきたポリエステル長繊維技術や、新規付加価値製品の開発、品質工程管理やトラブル対応を引用しながら解説することで、これまでの品質管理や工程改善の手法を見直し、新しい管理方法を構築する手助けができると思っています。日本の繊維産業の現状や、技術者にとって大切なものは何か、職人であっていいのか、本当のQCとは何か、を講師の視点で考察し解説することで、これからの仕事の参考にしていただければと考えています。

プログラム	<ol style="list-style-type: none"> 1. 繊維産業における紡糸の位置づけ 2. 天然繊維と合成繊維の区分 3. 紡糸方法の概要、溶融紡糸とは 4. 合成繊維で使う言葉の定義(デニールやデシテックスから) 5. 一般的な溶融紡糸設備の紹介 6. 紡糸設備の要素、部品の説明と実務における改善や工夫策 7. 紡糸設備の変化(20世紀の溶融紡糸設備の進化) 8. 紡糸工場の巨大化 9. 21世紀の新型紡糸機について 10. 埋もれた合理化技術、なぜ汎用化できなかったか 11. 生産管理指標、生産工場は何を管理していくか 12. 工程改善の進め方 13. 長繊維での主な品質管理項目 14. 品質異常の内容、特に重要項目と対応 15. 付加価値化製品の開発、新合繊の事例とこれからの差別化 16. 省エネ化対策と落とし穴 17. エコとは、リサイクル繊維(マテリアルとケミカル)のポイント 18. 付帯技術(ノズル、油剤など)とメーカーとの改善協力 19. 自動化と無人化、紡糸工場はどこまで進んでいるか 20. まとめ、昭和/平成の技術者から令和の技術者へ提言と贈る言葉
--------------	---

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただきます。詳細はホームページをご確認下さい。

<p>■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)</p>	<p>※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※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、代表者にご郵送いたします。 ※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。)</p>
--	--

※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。

<p>セミナー申込用紙 A210730 (紡糸・繊維製造)</p>	<p>お申し込みには会員の事前登録が必須となります</p>																
<table border="1"> <tr><td>会社名</td><td></td></tr> <tr><td>団体名</td><td></td></tr> <tr><td>部署</td><td></td></tr> <tr><td>役職</td><td></td></tr> <tr><td>ふりがな</td><td></td></tr> <tr><td>氏名</td><td></td></tr> <tr><td>TEL</td><td></td></tr> <tr><td>E-mail</td><td>※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。</td></tr> </table>	会社名		団体名		部署		役職		ふりがな		氏名		TEL		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。	<p>住所 〒</p> <p>FAX</p>
会社名																	
団体名																	
部署																	
役職																	
ふりがな																	
氏名																	
TEL																	
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。																
<p>●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 申込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いください。 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。</p>	<p>●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 開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、 ・開催7日前以前のキャンセル: キャンセル料はいただきません。 ・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: 受講料の100% ※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。</p>																
<p>※太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。</p>	<p>今後のご案内</p> <p><input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み } E-Mail案内登録価格 <input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み } を適用いたします。 <input type="checkbox"/> 希望しない } (E-mailアドレス必須)</p> <p>お支払方法</p> <p><input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)</p> <p>通信欄</p>																

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
https://www.science-t.com