

# 講演会「環境負荷低減へのアプローチ～省エネとリサイクル技術～」

繊維産業は、エネルギーや水等の使用による環境負荷が大きいと指摘もあり、近年サステナビリティに対する関心が大変高まっています。エネルギー面では、欧州の情勢不安定による国際的なエネルギー調達コストの上昇により、製造過程でのより一層の省エネが要求されています。環境面では、SDGs への理解が進む中、企業ベースの取り組みに加え、産官学連携の強化により、環境にやさしい繊維として、リサイクル技術の深化が活発に行われています。

このような中、日本の繊維産業がグローバルに産業競争力を維持・強化していくためには、環境負荷の低減への対応が不可欠であります。

本講演会では、繊維機械における最新技術による省エネ・省資源化と、最新のリサイクル技術に焦点をあて、環境負荷低減へ向けたアプローチ方法をご紹介します。地球環境維持へ繊維産業が担う方策について、ご参考になる講義内容と考えておりますので、多くの皆様のご参加をお待ちしております。

【日時】 2024年12月4日（水）

【会場】 ハイブリッド開催

会場：大阪科学技術センター（大阪市西区靱本町1-8-4）

オンライン：Microsoft Teams

※状況によっては、完全オンライン開催に変更させていただく場合がございます。

【内容】 予定

13:00～13:50	講演（1）「CFRP リサイクル技術と包括的 CFRP 循環システム構築に向けた取り組み」 （株）豊田自動織機 技術統括センター 要素開発部 吉水大介
14:00～14:50	講演（2）「ポリエステル繊維の無色脱色処方ネオクロマト加工」 日華化学（株）界面科学研究所 フェロー 松田光夫
15:00～15:50	講演（3）「次世代仮撚機 ATF-G1 の省エネへの取り組み」 TMT マシナリー（株）技術本部 技術部 開発グループ 技師 近田秀和
16:00～16:50	講演（4）「液流染色機サーキュラーCUT-SQ+超臨界流体加工装置 HVI-SC」 （株）日阪製作所 プロセスエンジニアリング事業本部 営業部 染色仕上機器営業課 尾崎将人, 若杉康隆

【主催】 日本繊維機械学会

【協賛】 大阪染色協会, 関西ファッション連合

【参加費】 会員 12,000 円, 非会員 20,000 円, 学生会員 1,000 円, 学生非会員 3,000 円（税別）

【定員】 会場 40 名（定員に達し次第、締め切らせていただきます）、オンラインは定員なし

【申込締切】 11月20日（水）

【申込】 方法（1）①氏名, ②所属, ③連絡先（住所, メールアドレス）、④会員種別, ⑤参加方法（会場・オンライン）を記入の上、E-mail にてお申込みください。

方法（2）WEB サイト（[https://tmsj.or.jp/lecture/web\\_entry/](https://tmsj.or.jp/lecture/web_entry/)）よりお申込みください。

【申込先】 日本繊維機械学会 TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: info@tmsj.or.jp

【注意事項】（1）開催前に配布資料、請求書等を送付します。参加費は事前または開催後3か月以内に振込みにてお支払いください。恐れ入りますが振込手数料は各自でご負担ください。

（2）講演の録音・録画、ならびに講演中のスライド画面等の撮影は固く禁止します。

（3）お申込み頂いた方だけの視聴に限定します。

2024年12月4日(水)開催

## 講演会「環境負荷低減へのアプローチ～省エネとリサイクル技術～」参加申込書

(ふりがな)	
氏名	
勤務先	
部課名・役職	
住所	〒
電話番号	
メールアドレス	
会員種別	
参加方法	<input type="checkbox"/> 会場参加を希望 <input type="checkbox"/> オンライン参加を希望
注意事項	下記に同意していただけません場合は、参加をお断りします 講演の録音・録画ならびに講演中のスライド画面等の撮影をしないことを <input type="checkbox"/> 約束します <input type="checkbox"/> 約束できません お申込みいただいた方のみ視聴することを <input type="checkbox"/> 約束します <input type="checkbox"/> 約束できません
連絡事項	

ご記入いただきました個人情報は、本行事に関するご案内・ご連絡 及び 当学会からの情報提供のために使用させていただきます。