

講演会「サステナビリティと革新材料～材料開発と環境負荷低減の取り組み～」

「持続可能な開発目標（SDGs）」が掲げるゴールの達成は重要な社会的責任であり、SDGsのゴールを意識した政策や、企業活動、また、研究開発活動も非常に活発になってきました。繊維業界においても例外ではなく、様々な取り組みが加速されており、皆様のこの分野に対するご関心も一層高まっていることと考えています。

本講演会では、SDGsが掲げる17のゴールのうち、「12 つくる責任 つかう責任」という目標の中で「サステナビリティと革新材料」に焦点をあて、リサイクルを見据えた材料開発と持続可能な材料を活用した技術について、紹介をいただきます。

繊維の領域において、今後の環境技術を考えていく上で、ご参考になる講演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10月8日（火）

【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）「豊田通商の繊維循環施策「PATCHWORKS™」および魚網リサイクルにおける現況・課題について」 豊田通商（株）サステナブルファッション部 高橋 浩平
14:00～14:50	講演（2）「植物由来でリサイクルや強度・伸びに優れたポリエステル開発～高性能触媒でポリマー合成、サステナブル材料研究加速へ～」（仮） （オンライン講演）東京都立大学大学院 理学研究科 教授 野村 琴広
15:00～15:50	講演（3）「バイオマス材料の半導体機能開拓と応用展開」 大阪大学 産業科学研究所 准教授 古賀 大尚
16:00～16:50	講演（4）「圧カスイッチによるナノ構造制御を利用した新奇高分子材料バロプラスチック」 京都工芸繊維大学 繊維学系 教授 谷口 育雄

【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】9月24日（火）

【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/）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10月8日(火)開催

講演会「サステナビリティと革新材料～材料開発と環境負荷低減の取り組み～」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。