

講演会「電気・エネルギー問題への貢献 ～繊維技術による可能性～」

「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、「7 エネルギーをみんなに そしてクリーンに」という目標に焦点を当て、繊維技術による貢献のあり方について、参加者の皆様ご自身が考えて頂くことのできる技術要素を中心に講演をいただきます。「エネルギー」に関わる技術領域は非常に幅広い中で、今回は、特にいくつかの「電気」に関わる最新の繊維技術について、「電気」エネルギーのユニークな応用事例を含め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。

【期 日】 2021年12月15日（水） 10：00～15：50

【会 場】 オンライン開催（Microsoft Teams を使用）

【内 容】 予定

10:00～10:50

講演（1）「バイオナノファイバー材料の機能デザイン ～エネルギー応用を中心に～」

大阪大学 産業科学研究所 准教授 古賀 大尚

11:00～11:50

講演（2）「電池分野で活用される繊維技術」

（国研）産業技術総合研究所 関西センター 名誉リサーチャー 境 哲男

13:00～13:50

講演（3）「電気二重層キャパシタ」に使われる繊維状活性炭」

（株）クラレ 環境ソリューション事業部 事業部長補佐 大塚 清人

14:00～14:50

講演（4）「太陽光発電繊維について」

住江織物（株）テクニカルセンター 機能加工開発グループ 杉野 和義

15:00～15:50

講演（5）「ポリ乳酸圧電繊維 PIECLEX®」

（株）ピエクレックス プロダクト開発チーム 宅見健一郎

【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 8,000 円、非会員 15,000 円、学生会員 1,000 円、学生非会員 2,000 円（税別）

【申 込】 ①氏名、②所属、③連絡先（所在地、電話番号、E-mail アドレス）、④会員種別を記入の上、11月26日（金）までに E-mail、FAX、Web（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 〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センタービル 6F

TEL.06-6443-4691, FAX.06-6443-4694, E-mail: info@tmsj.or.jp

【その他】

- （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）お申込みいただいた方だけの視聴に限定します。

2021年12月15日(水) オンライン開催
講演会「電気・エネルギー問題への貢献 ～繊維技術による可能性～」参加申込書

フリガナ

氏名： _____

勤務先： _____

所属部課名： _____

繊維分野の就業年数 _____ 年

所在地： 〒 _____

連絡先 TEL： _____

E-mail： _____

会員種別： _____

下記に同意していただけません場合は、参加をお断りいたします

●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
【 約束します ・ 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
【 約束します ・ 約束できません 】
(当日に確認を行う場合がありますので、予めご了承ください)

連絡事項