

京都工芸繊維大学繊維科学センター「未来環境を考える講演会」
ー繊維テクノロジーから見た超循環モノづくりー

人々が暮らす環境がいろいろ変化し続ける時代において、特に地球環境への生活による負荷が少ないテクノロジーの実用化が求められています。本センターがある京都工芸繊維大学は、実学を常に念頭においた科学技術について研究・開発しており、このようなテクノロジーの実現に向けても様々な取組を行っています。

そこで今回、京都工芸繊維大学における環境の低負荷化に関する技術シーズに加えて、これをテーマとする産官学界からの情報を併せて発信することで、次代に役立つテクノロジーの実体化へ貢献することを目指して、本講演会を企画いたしました。

日 時：2021年11月26日（金） 13:10-17:00

場 所：Cisco Webex Meetings を利用した Web 開催

定 員：100名

参加費：無料

協 賛：(一社)繊維学会、(一社)日本繊維機械学会、(一社)日本繊維製品消費科学会、
(一社)テキスタイル倶楽部、(一社)日本繊維技術士センター、
(地独)京都市産業技術研究所、繊維・未来塾

【プログラム】

13:10-13:15 開会の挨拶 京都工芸繊維大学長 森迫 清貴

13:15-13:20 繊維科学センターの活動 繊維科学センター長 佐久間淳

《本学の研究紹介》

13:20-13:40 「電界紡糸超極細繊維膜からなる発電型圧力センサ」 繊維学系助教 石井佑弥

13:40-14:00 「サステイナブルな合成化学 ～糖鎖高分子の水中合成を例に～」

繊維学系准教授 田中知成

14:00-14:20 「繊維・高分子材料の寿命制御に向けた分析法」 材料化学系教授 坂井互

14:20-14:40 「植物の光合成・乾燥耐性を高めるバイオテクノロジー：パルプ材ユーカリに
おける EcHB1 遺伝子の改変」 応用生物学系教授 半場祐子

14:40-14:50 休憩

《招待講演》

14:50-15:20 「バイオベースポリマーの繊維化における課題」

東京工業大学 物質理工学院特任教授 鞠谷雄士氏

15:20-15:50 「循環型社会の実現に向けてパッケージにできること」

凸版印刷株式会社 生活・産業事業本部 パッケージソリューション事業部

サステナブルパッケージングセンター部長 藤井崇氏

15:50-16:20 「カーボンニュートラル達成に向けた文部科学省の取り組みと今後の展望について」

文部科学省 研究開発局環境エネルギー課長 土居下充洋氏

16:20-16:55 パネルディスカッション 招待講演者による意見交換

16:55-17:00 閉会の挨拶 繊維科学センター副センター長 高崎緑

《ご確認・ご注意事項》

- ・本講演会はインターネットを利用した WEB 講演会です。
- ・参加方法…後日、ご登録のメールアドレスに参加アドレス (URL) を送信させていただきますので、個人メールアドレスが必要です。
- ・使用ソフト…Cisco Webex Meetings (ブラウザによるアクセス可能)
- ・参加準備…上記ソフトまたはブラウザが動作可能な機器 (パソコン・タブレット・スマートフォンなど) 及びインターネット受信環境をご用意ください。
- ・接続には、別途受信料がかかる場合がございますが、参加者様の個人負担となります。
- ・講演の録画、画像撮影、録音などは、禁止事項とさせていただきます。

《参加のお申込み (インターネットによる事前申し込み制)》

下記参加申込みアドレスより必要事項をご入力の上お申し込み下さい。

参加申込アドレス： <https://www.kit.ac.jp/entry/view/index.php?id=160668>

(繊維科学センターホームページ [<http://www.cfts.kit.ac.jp/>] からのご案内しています。)

申込締切日： 11 月 24 日 (水) (ただし、定員になり次第、締め切らせていただきます。)

《本件お問い合わせ先》

京都工芸繊維大学 繊維科学センター

住所：〒606-8585 京都市左京区松ヶ崎橋上町 1

電話番号： 075-724-7701 FAX 番号： 075-724-7705

e-mail アドレス： fiber@kit.ac.jp