岐阜県産業技術総合センター
繊維講演会・研究成果発表会のご案内

岐阜県産業技術総合センター

■　日　時　：　令和５年９月６日（水）　13:30 ～ 16:30　（受付 13:00～）
■　会　場　：　岐阜県産業技術総合センター 実験棟Ａ ２階 A201 多目的ホール
　　〒501-3265 岐阜県関市小瀬 1288
■　参加料　：　無料

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆　プ ロ グ ラ ム　◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

１．あいさつ

２．講　　演　13:35～14:35

『 天然繊維の高機能化-マイクロ波処理技術- 』

講師 ： みなも株式会社 代表取締役社長　西岡 将輝 氏
（元 国立研究開発法人産業技術総合研究所、東京大学リサーチフェロー）

天然繊維に機能性を付与する場合、繊維表面へのコーティングが利用されていますが、風合いの変化やコーティングの耐久性などに課題があります。それを解決する新たな手法として、国立研究開発法人産業技術総合研究所で綿などの天然繊維の中空部分に機能性粒子を合成する方法が開発されました。本講演では、その手法や機能性についてお話しいただきます。

３．研究成果発表　14:50～15:50

①「GIFU ブランド繊維製品の開発-ウール繊維を混抄した紙糸の開発-」　主任専門研究員　林　浩司
尾州産地は毛織物の生産が盛んです。ウール繊維をパルプに配合抄紙して紙糸を作製することで、ウールの特性を持つ紙糸を開発しました。

②「GIFUブランド繊維製品の開発-試作靴下の着用実験-」　主任専門研究員　山内 寿美
ウール混抄の紙糸靴下について、紙糸、綿糸、ポリエステル糸、ウール糸各靴下と比較して、着用実験を行いました。

③「高保温性不織布の開発 -中わた素材の開発-」　主任専門研究員　中島 孝康
羽毛の代替となるような軽量で保温性の高い中わた素材の開発を目指して試作を行いました。

④「機能性を有する繊維の開発」　研究員　亀山 遼一
機能性を持つ繊維の開発を目的に、精油を包接したシクロデキストリンについて分析を行いました。

４．所内見学（希望者のみ）　15:50～16:30
主に繊維関連の設備についてご案内します。

■　お問い合わせ先・申し込み方法
次の二次元コードから必要事項を記入の上、９月１日(金)までにお申し込みください。
二次元コードが読み取れない場合は、当センターのＨＰを参照または、下記メールアドレスまで
ご連絡ください。

https://logoform.jp/f/KfUBX

岐阜県産業技術総合センター　繊維・紙業部　亀山・中島
TEL 0575-29-7156(繊維・紙業部ダイヤルイン)／0575-22-0147(代表)
〈E-mail〉seminar_fiber@gitec.rd.pref.gifu.jp

＊　定員（50 名）になり次第締め切らせていただきます。
＊　参加希望者はそれぞれご記入ください。複数名同時申し込みは不可です。
＊　氏名等の個人情報について講師と主催者以外の第三者に情報を提供することはありません。
＊　行事等の各種案内を送らせていただくことがあります。

参加される皆様へのお願い

（１）　新型コロナウイルスの感染状況等により、予告なく中止・延期、もしくは開催内容の変更等を行うことがあります。その場合には、速やかにホームページ・メール等でお知らせします。

（２）　風邪症状（発熱、咳、鼻水、喉の痛みなど）がある方の来場はご遠慮いただきます。また、当日は、受付におきまして体表面温度の計測をさせていただき、計測の結果、３７．５℃以上の発熱が確認された場合には、その方の参加をお断りいたします。

（３）　当日は、マスクの着用、手指消毒の励行、身体的距離の確保など、基本的な感染予防対策にご協力をお願いします。