岐阜県産業技術総合センター紙技術講演会のご案内

平素は当センターの業務にご協力いただき厚くお礼申し上げます。

このたび、当センター繊維・紙業部では、県内の製紙関連の企業を対象に以下のとおり技術講演会を開催致します。ご多用中とは存じますが、是非とも多くの方のご参加をお待ちしております。

■■　主　　催　■■　　岐阜県産業技術総合センター
■■　日　　時　■■　　令和８年１月１９日（月）　１３：３０～１６：００
■■　開催場所　■■　　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　（関市小瀬１２８８番地）
■■　参 加 料　■■　　無料
■■　定　　員　■■　　５０名 ※先着順

◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆　プ ロ グ ラ ム　◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆◆

演題　『紙産業の現状と未来に向けた紙製品開発の拡がり
～ 紙素材で自動車や診断検査用の簡易検査キットを創る ～』
講師　愛媛大学 イノベーション創出院 紙産業イノベーションセンター センター長 内村 浩美 様

近年、あらゆる分野においてデジタル技術の導入が進められています。また、経済のグローバル化に伴い、今後ますます国際的な競争が激化することは必至です。このような電子媒体の急速な普及や世界の経済変動等の影響により、国内の紙の生産量は低下しています。この現状の中で紙産業界の将来に対応するためには、現在、製造されている紙製品や紙加工製品に加えて、新たな紙製品の開発が望まれています。

そこで、我々はバイオマス材料である製紙原材料や紙の製造装置・製造技術を活用して、紙製品以外の産業分野への製品展開を進めています。その一例として、自動車産業や医療・診断技術産業で利用可能な紙関連製品等の開発を行いました。本講演では、紙産業界の過去・現在・未来の視点で紙産業の歴史的背景と現状を概観するとともに、紙産業イノベーションセンターで実施している新規価値創出に向けた製品開発事例について紹介します。

演題　『サステナブルな選択肢、レンチング™リヨセルショートカット繊維とそのバリエーション』
講師　レンチング・ファイバーズ不織布事業部
ビジネスデベロップメントマネジャー 佐田 悦子 様

レンチング社は欧州オーストリアに本社を置くセルロース繊維メーカーで、様々な分野で世界各国のユーザーに繊維を供給しています。原料は森林認証を取得しており、再生可能な木質由来で、生分解性があるため、マイクロプラスチックにならず、サステナブルな選択肢として不織布・特殊紙にも採用が進んでいます。

今回は特殊紙や湿式スパンレースで使用されるリヨセルショートカット繊維について、その特徴やバリエーション、現在開発中の繊維について紹介します。リヨセル繊維は従来のビスコースレーヨン繊維よりも重合度が大きく、繊維の強度や耐熱性もレーヨンより高くなります。また、叩解すると繊維表面からフィブリル化し、緻密なシートを形成します。叩解技術のサポートも可能で、予め叩解したリヨセル繊維やフィブリル化しやすいタイプ、また異形断面タイプも開発しています。

■■　申し込み方法　■■

以下のＵＲＬまたは二次元コードから、必要事項をご記入の上、お申込みください。

＜申込ＵＲＬ＞

https://logoform.jp/form/T8mB/1334883

＜二次元コード＞

申込期限：令和８年１月１４日（水）

■■　お問い合わせ先　■■

岐阜県産業技術総合センター　繊維・紙業部　仙石、浅野

ＴＥＬ　０５７５－２９－７１５６（繊維・紙業部ダイヤルイン）０５７５－２２－０１４７（代表）

ＦＡＸ　０５７５－２４－６９７６　　Ｅ－ＭＡＩＬ　seminar_filber@gitec.rd.pref.gifu.jp