

第6回先端繊維技術セミナー(オンライン TEAMS 開催)のご案内

主催：(一社)日本繊維技術士センター

協力：(公社)日本技術士会近畿本部 後援：(公社)日本技術士会繊維部会

1. 開催日時：2026年3月14日(土) 13時30分~16時30分

2. 講演会方式：Teamsによるオンライン講演会(Teamsには13:15からお入り下さい)

3. 演題および講師：

演題1：「アクリレートの開発と今後の展開」

日本エクスラン工業株式会社 開発本部 研究開発部 機能材開発G 丹後 佑斗 氏

アクリル繊維メーカーとして創業した当社は、アクリル繊維の耐薬品性とニトリル基の反応性の高さに着目し、化学変性によって親水性を高めたアクリレートを生み出した。アクリレートは吸湿性が高く、コットンの5倍以上の吸湿性能を有している。またアクリレートに疎水化処理を行い、水を弾きつつ吸湿する疎水アクリレートも最近上市した。アクリレートはJISやISOへ登録されており、今後、幅広い分野・用途での展開を図る。また繊維形態だけでなく、親水性微粒子を用いたデシカント関連製品等、多岐にわたる製品を上市している。

演題2：「混紡繊維の分離・リサイクル技術」

大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻 教授 宇山 浩 氏

衣料品の大量廃棄は国内外で深刻化しており、とくに綿/ポリエステル、綿/ポリウレタンなどの混紡繊維は分離が困難なため、従来のリサイクル体系ではほぼ焼却に回されてきました。本講演では、マイクロ波加熱を利用した高速分離技術を中心に、混紡繊維を「繊維として再利用できる形で回収する」マテリアルリサイクルと、「モノマーまで戻す」ケミカルリサイクルを組み合わせた新しい資源循環技術を紹介します。

4. 参加申し込み：(下表の赤字部分は必須要件ですのでご注意ください)

第6回 先端繊維技術セミナー 参加申込書			
2026年 3月 14日(土) 13時30分~16時30分			
申込方法 1又は2にて	1. JTOC ホームページの講演会案内の申込フォームを使用 2. 本用紙の参加申込書に記入し、Eメール宛にお申し込みください。 E-mail: jtoc-kyoho@mbr.nifty.com		
申込期限	2026年 3月 5日(木)		
申込者	フリガナ氏名		勤務先
	連絡先	(住所); (受講メールアドレス); (受講時に連絡可能な電話・携帯番号);	
	所属	(□にシをつけてください) <input type="checkbox"/> JTOC正会員、準会員、協力会員 賛助法人・団体会員(関係会社含) <input type="checkbox"/> 日本技術士会会員 <input type="checkbox"/> 会員外	
参加費	受講料 2,728円 消費税(10%) 272円 参加費計 3,000円	受講料 3,637円 消費税(10%) 363円 参加費計 4,000円	
	(申込期限までに要振込完了) 参加費振込者に資料送付。 資料請求のみは無し。		
その他	参加費の振込先; 三菱UFJ銀行 普通口座 江坂支店 口座番号 1213348 口座名 シャ) ニホンセンイギジユツシセンター *振込手数料: 大変恐縮ですが申込者にてご負担いただくようお願い申し上げます。 *申込期限内振込み者には、受講メールアドレス宛に、オンライン講演会の招待メールを送付。 *記載された個人情報、講演会業務上の目的以外には使用致しません。 *講演の映像や音の収録・他への使用、並びに配布資料の無断使用は禁止されてます。		
問い合わせ	日本繊維技術士センター(JTOC) 本部(Tel) 06-6484-6506 担当・荻野		