第２回先端繊維技術セミナー(ｵﾝﾗｲﾝ TEAMS 開催)のご案内　20240215改定　下線部追記

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

1. 開催日時:2024年　3月　2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:「バイオポリマーのエレクトロスピニング」

福井大学学術研究院工学系部門　繊維先端工学講座　教授　　藤田 聡 氏

セルロースナノファイバーや微生物産生ポリマー、天然ゴムなどの天然由来のバイオポリマーは、将来の繊維産業において、持続可能な社会と環境に配慮した材料として期待されている。この講演では、セルロースナノファイバーを内包した海洋分解性を有するバイオポリエステルなど、エレクトロスピニング技術を用いてバイオポリマーをナノファイバー化する方法と材料特性について説明し、同時にこれらの素材が持つ潜在的な可能性についても言及する。

演題2:「環境配慮型高耐久撥水加工技術」

東レ株式会社　テキスタイル・機能資材開発センター　二ノ宮 有希 氏

PFAS規制が進む中、衣料用テキスタイル分野では、非フッ素撥水加工素材のニーズが益々高まっており、撥水剤メーカや加工場の開発により、初期の撥水性能はC6撥水品と同等レベルに到達しているものの、繰り返し洗濯後の耐久性が依然課題であった。弊社では、撥水性が低下するメカニズムの解明を含め、高耐久撥水加工技術の開発を進めており、今回、特殊網状構造で繊維に強固に付着する新規高耐久撥水加工技術や、弊社の革新複合紡糸技術であるNANODESIGN®により生み出した特殊断面糸と適正撥水剤の組み合わせにより実現した高耐久撥水素材等を中心にトピックスを紹介する。

4. 参加申し込み:(下表の赤字部分は必須要件ですのでご留意ください)

第２回　先端繊維技術セミナー　参加申込書				
2024年　3月　2日(土)　13時30分~16時30分				
申込方法		1.　JTCC ﾎｰﾑﾍﾟｰｼﾞの講演会案内の申込書を使用 または 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:jtcc-jyoho@mbr.nifty.com		
申込期限		2024年 2月 24 日(土)		
申込者	(ﾌﾘｶﾞﾅ) 氏名		勤務先	
	連絡先	(住所); (受講ﾒｰﾙ ｱﾄﾞﾚｽ); (受講時に連絡可能な電話・携帯番号);		
	所属	(□にﾚをつけてください) □ JTCC正会員、準会員、協力会員 賛助法人・団体会員(関係会社含) □日本技術士会会員	□　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 ＊申込期限内振込み者には、受講ﾒｰﾙ ｱﾄﾞﾚｽ宛に、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は、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(JTCC)本部(Tel)06－6484－6506　担当・源中		