

## 第 63 回公開講演会（繊維技術）のご案内

主催：日本技術士会近畿本部 繊維部会

共催：日本繊維技術士センター、日本染色加工同業会

1. 日時：2018年2月16日(金) 13:30～16:30
2. 場所：大阪産業創造館 5F 研修室 E  
(大阪市中央区本町1-4-5 地下鉄中央線 堺筋本町下車 ①、②出口)

### 3. 演題及び講師：

#### 演題1 「“IoT を使って世界のお客様とつながる” ～繊維機械の事例～」

村田機械(株) 繊維機械事業部 技術サービス部 部長 里見 眞一 氏

“IoT を使ってお客様とつながる”をキーワードとして、現在弊社の繊維機械は世界各国で稼動しており、その稼動状態、品質<機械、製品>をIoTを活用することにより、オンライン モニタリングして分析し、その結果をお客様にフィードバックを行い、日々の保全活動や、品質向上に役立てて頂いております。

繊維機械業界の現在置かれている立場は、省エネ、省人化が必須であり、未来の働く環境の変化にどう対応していくかが重要なテーマです。

IOT 導入の事例として当社の現状をご紹介します。

#### 演題2 「スマートテキスタイル 技術動向と住江織物 繊維/布帛型太陽電池の開発」

住江織物(株) 技術・生産本部 テクニカルセンター センター長 源中 修一 氏

スマートテキスタイルという言葉が使われるようになり、それに則した研究開発、商品化が活発に行われています。従来、繊維製品は繊維関連企業内で商品を作り出し、市場に供給されてきましたが、スマートテキスタイルは、繊維とそれ以外の知識連係で生み出される商品です。

本講演では、「TECHTEXTILE 2017 in Frankfurt」、直前に開催された「第4回ウェアラブルEXPO」の情報と、住江織物が行っている「繊維/布帛型太陽電池の開発」の概要を、今後の繊維製品の進むべきロードマップの参考としてご紹介致します。

第 63 回公開講演会（繊維技術）参加申込書			
2月16日(金) 13:30～16:30 大阪産業創造館 5階 研修室E			
申込内容	参加希望 → 費用 2000 円（当日払）	期限	2月9日（金）
	資料のみ希望 → 費用 1000 円（振込） （どちらかを丸で囲む）	CPD 区分	B-1 / 単位 2. 75
		所属	JTCC 会員、賛助会員、その他
申込者	氏名	(フリガナ)	勤務先
	連絡先	(住所) (Tel.)	(メールアドレス)
申込方法	本用紙にて、(Fax.) 06 - 6484 - 6575 または、 (E-メール) jtcc@nifty.com までお願い致します。		
お問合わせ	日本繊維技術士センター(JTCC)本部 (Tel) 06-6484-6506		
その他	資料請求及び参加申し込み後に欠席の場合は、資料代 1,000 円をお振込み下さい。 (振込先) 郵便貯金総合口座 (名義) 一般社団法人 日本繊維技術士センター (記号) 14060 (番号) 23829211		

\* 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。