

第70回公開講演会（繊維課題）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：2019年4月12日(金) 13:30～16:30

2. 場所：大阪産業創造館 6F会議室B

(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. 演題および講師：

演題1 「日本の近代化と戦後復興期の繊維産業と21世紀の日本の産業」

(一社)日本繊維技術士センター理事 東海支部長 永安 直人 氏

日本の近代化、戦後復興期、高度成長期に果たしてきた繊維産業（生糸、綿紡績、レーヨン、合成繊維）の役割と足跡を述べ、グローバル化社会における世界の繊維産業の姿、サプライチェーンと日本の繊維産業を解説する。更に、21世紀の世界と日本の社会構造、産業・貿易構造の変化から産業と企業人のあり方を論じる。

演題2： IoTやウェアラブルセンサーに適したスマート繊維センサー「圧電組紐」

帝人フロンティア(株) 技術開発部 イノベーション開発課 西尾 玲 氏

昨今のIoTの「モノ」と「Internet」をつなぐセンサー繊維材料として、関西大学と帝人フロンティア(株)が開発中の圧電組紐について述べる。本圧電組紐は、圧電性を有す繊維素材をベースに、組紐の構造を利用することで、伸び、縮み、曲げなどの動きのセンシングが可能であり、かつ繊維の靱性も有すため、従来のセラミック系センサーでは使えない衝撃を受けるような製品にも、さらには刺繍もできるため、ウェアラブルセンシング機能を有したスマート衣料・布帛製品などに幅広く展開が可能と期待されている。

4. 参加申し込み：

第70回公開講演会参加申込書				
4月12日(金) 13:30～16:30 大阪産業創造館 6階 会議室B				
申込内容	参加希望 → 費用 2000 円 (当日払)		申込期限	4月5日(金)
	資料のみ希望 → 費用 1000 円 (振込)		CPD 区分	B-1 / 単位 2.75
	(どちらかを丸で囲む)		所属	JTCC 会員、賛助会員、その他
申込者	(フリガナ) 氏名		勤務先	
	連絡先	(住所) (Tel.)	(メールアドレス)	
申込方法	1. JTCC ホームページ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、Fax 06-6484-6575、または Eメール jtcc@nifty.com でお申し込みください。			
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	資料請求の方は、資料代 1,000 円を下記あてにお振込みください。 (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、講演会業務上の目的以外には使用致しません。