

第 75 回公開講演会（共通課題）のご案内

主催：日本技術士会近畿本部 繊維部会、化学部会

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：2020年2月29日(土) 13:30～16:30
2. 場 所：大阪産業創造館 5階 研修室 E
(大阪府中央区本町1-4-5 大阪メトロ 堺筋本町下車、中央線出口①、堺筋線出口②)
3. 演題及び講師：

演題1：「暑熱下のクーリングウェアの考え方と商品開発

株式会社デザート 機能開発部 機能・品質開発課 富永直人氏

2020年の東京オリンピック開催に向けて、夏季に40℃を超える日本にとって、暑熱対策は大きなテーマです。遮熱性塗装やミストシャワーなど環境面での対策が進められている一方で、選手や観客、作業員に対して製品によるサポートも必須です。近年小型扇風機やファン付きのウェアといったクーリング商品が普及しましたが、スポーツウェアにおいてもさまざまな開発を進めています。今回は暑熱に対するクーリングウェアに対する考え方から商品開発まで、われわれスポーツメーカーが考える理論や手法について紹介します。

演題2：「炭素繊維複合材料の最近の技術動向と今後の課題」

公益社団法人 日本技術士会 繊維部会長 井塚淑夫氏

炭素繊維複合材料は、スポーツ・レジャー、航空・宇宙、一般産業機器の用途で需要が拡大してきました。特に、最近では、風力発電や天然ガス用圧力容器などのエネルギー分野での拡大が大きいです。また、環境保全の観点から地球温暖化ガスの規制が一層厳しくなり、自動車のパワートレインの変更とともに軽量化が強く求められています。軽くて、強く、硬い炭素繊維複合材料はこれらの分野で、なくてはならない材料であり、製造技術とともにコストダウンのための技術開発が進められています。これらについての最近の状況と今後の課題を概説します。

4. 参加申し込み：

第 75 回公開講演会参加申込書			
2月29日(土) 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
	資料のみ希望→費用1000円(振込)		CPD区分
	(どちらかを丸で囲む)		所属
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		1. JTCC ホームページ http://www.jtcc.or.jp/ の本案内の申込みフォームを使用または 2. 本用紙にて、Fax 06-6484-6575、または E-メール jtcc@nifty.com へてにお申し込み下さい。	
問い合わせ		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円を下記へ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いたしません。