

第80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：2020年10月23日（金）13：30～16：30
2. 場所：大阪産業創造館 5階 研修室 AB
(大阪府中央区本町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. 「暑熱下のクーリングウェアの考え方と商品開発」

(株) デサント 機能開発部 機能・品質開発課 富永 直人 氏

2020 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様々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、我々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」

(公社) 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来ました。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80回公開講演会参加申込書			
10月23日(金) 13:30～16:30 大阪産業創造館 5階 研修室AB			
申込内容	参加希望 → 費用 2000 円 (当日払) 資料のみ希望 → 費用 1000 円 (振込) (どちらかを丸で囲む)	期限	10月16日(金)
		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	1. JTCC ホームページ http://www.jtcc.or.jp/ の本案内申し込み 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。		
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 円を下記へてにお振込み下さい。 (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。