

第 75 回公開講演会のご案内（繊維・化学共同開催）

主催：日本技術士会 近畿本部 繊維部会、化学部会

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 地下鉄中央線 堺筋本町下車 ①、②出口)

3. 演題及び講師：

1) 暑熱下のクーリングウェアの考え方と商品開発

株式会社デサント 機能開発部 機能・品質開発課 富永 直斗 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、作業者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の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。

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train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、硬い炭素繊維風合い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。これらについて最近の状況と今後の課題を概説します。

●FAXは、このまま切り取らずに送信して下さい。

CPD 公開講演会 参加申込書			
2020年2月29日(土) 13:30～16:30 大阪産業創造館 5階 研修室E			
参加費	2,000円(当日会場にて)	申込期限	2月21日(金)
氏名		フリガナ	
所属先		会員区分	技術士(会員 非会員)、その他
連絡先	(住所)〒 (Tel.)	(メールアドレス)	
申し込み(Email又はFAX),及び問い合わせ先			
繊維部会	城山 義見	Email: y.joyama@air.ocn.ne.jp	TEL&FAX 078-858-0257
同上	釜谷 彰郎	Email: akika0717@s6.dion.ne.jp	TEL 0743-52-7557
化学部会	和田 信之	Email: nobuwada@leto.eonet.ne.jp	TEL&FAX 077-586-3368

* 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。