

## 第 64 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4月20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「海と繊維－最近のトピックス－」

東レ(株) 繊維加工技術部 塩谷 隆 氏

海と繊維の関わりは古く、漁網、ロープ、釣り糸等の水産資材、海洋汚染を防止する目的のオイルフェンス、及び海洋土木資材等があります。

今回は、最近の興味深い話題の中から、パナマ運河拡張工事、海藻養殖、海洋ごみ等を取り上げ、繊維との関わりについて掘り下げます。また、毎年オーストリアで開催されるトルビルン国際会議、隔年にフランクフルト(ドイツ)で開催されるテクスタイル展等から、関係する内容についてご紹介いたします。

#### 演題2「燃焼合成セラミックスを用いた繊維の抗菌化からCFRP等の廃棄リサイクルまで」

大阪産業大学教授、(株)オエスエー 代表取締役 山田 修 氏

燃焼合成した非酸化物セラミック多孔質体は、種々の用途に用いることができます。

その中でも特に今回は、1) 水との接触でラジカルを発生させて、バクテリア殺菌やウイルス不活化に有効な空間殺菌や、粉末を繊維に担持させた感染予防マスク、経口投与によるオラルケアなどの臨床結果等も含めてご紹介いたします。

また2) 耐熱性、耐腐食性を生かした効率的な熱交換器として、最高1250℃の高温過熱水蒸気を発生することから、廃棄処理が問題となるCFRPなどの複合材料における、樹脂ガス化によるカーボンファイバーの分離回収についてもご紹介いたします。

第 64 回公開講演会（繊維技術）参加申込書			
4月20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 2,000 円 (当日払)	期限	4月13日(金)
	資料のみ希望 → 費用 1,000 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 までお願いいたします。		
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	資料請求およ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は、講演会業務上の目的以外には使用いたしません。