

CPD 合同講演会のご案内

主催：日本技術士会近畿本部 環境研究会・化学部会・繊維部会（3会の共同開催）
協力：日本技術士会近畿本部、日本繊維技術士センター(JTCC)

日時：2018年9月29日(土) 13:30～16:30

場所：アーバネックス備後町ビル3階 ホール

(大阪市中央区本町 地下鉄 御堂筋線 本町駅下車 ①出口東へ徒歩約2分)

《演題1》新しい扉を拓くナノファイバー

《講師》一般社団法人 日本繊維技術士センター 副理事長 八木 健吉 氏

《要旨》近年、ナノファイバー (NF) が注目されています。NF の製造方法には、海島型複合紡糸や超延伸のようなフィラメントの進化によるもの、電界紡糸や遠心紡糸などの革新不織布技術によるものがあり、更に微生物や無機材料から自己成長させるものもあります。これら多様な NF の製造技術や用途展開を俯瞰し、NF の将来性や技術における位置付けを探ってみたいと思います。

《演題2》セルロースナノファイバー (CNF) の実用化に向けた取り組み

《講師》日本製紙株式会社 研究開発本部 CNF 研究所長 河崎 雅行氏

《要旨》当社は木質バイオマスを利用した新規事業の開発を進めており、その中でも CNF の開発に注力しています。当社は様々なタイプの CNF の実用化に取り組んでおり、完全ナノ化させた高透明 CNF、食品・化粧品向け CNF、樹脂と複合化した CNF 強化樹脂の生産設備を保有しています。CNF は高い結晶性を有し、軽量、高強度、低線膨張性などの特性を発現します。これらの特徴を利用して、自動車用の各種部材、塗料・化粧品などへの添加、フィルム・不織布と複合化した高機能シートなど多様な用途が考えられます。本講演では CNF の製法、特徴、及び用途開発の取り組みを紹介します。

CPD区分A (一般共通課題)、課題4 (技術動向)、時間 2.75 です。

●FAXは、このまま切り取らずに送信して下さい。

CPD 合同講演会 参加申込書		
平成30年9月29日(土)13:30～16:30 アーバネックス 備後町ビル 3階ホール		
○講演会 ○懇親会 3,500円 に参加する (チェックして下さい)	申し込み期限 9月21日(金) 申し込み方法 FAX又はEメール	参加費：繊維部会及び化学部会；1,500円 環境研究会会員；無料(年会費で徴収済) 一般；2,000円 * 参加費は当日会場で各会の窓口で直接お支払いください。募集定員：講演会80名、懇親会40名
氏名	(姓のフリガナ)	
所属(会員区分)	(現役勤務の方は社名をお願いします)	
ご連絡先	住所：〒 TEL： メールアドレス：	

* 問い合わせ・申し込み先

資料準備の都合上、必ず事前に下記のいずれかにお申し込みください。

環境研究会：藤橋 雅尚 (フジハシ) Eメール：m.fujihashi@nifty.com

化学部会：伊藤 雄二 (イトウ) Eメール：yujiito@skyblue.ocn.ne.jp

繊維部会：城山 義見 (ジョウヤマ) TEL&FAX：078-858-0257, Eメール：y.joyama@air.ocn.ne.jp