公益社団法人 日本技術士会 The Institution of Professional Engineers, Japan　神奈川県支部

日本技術士会神奈川県支部講演会（第97回CPD講座）

Web配信のみ
200名

高機能性セルロースの最近の技術動向

～分離技術から車作りまで～

近年、パルプ原料からメカノケミカル的または化学修飾的に合成をする「セルロースナノファイバー（CNF）」の研究開発・製品化が官民一体となって活発になされている状況であり、セルロースの高機能化の流れは非常に目覚ましいものがあります。
一方で「セルロース」と言いましても，メチルセルロース，ヒドロキシセルロース，カルボキシメチルセルロース等多くの製品群を有し，用途も土木、医薬、化粧、塗料、製紙、水処理分離膜等多岐な分野にわたり使用されており比較的古い化学物質であります。
本講演会では，セルロースの高機能化を中心としたセルロース技術の動向についての知見を広げて頂くために、三人の方々の御講演を企画致しました。

本講演会は、Webによる配信のみの講演会です。
-参加お申込み時のメールアドレスに「参加用 URL」を配信いたします。
- 受講は申込者のみです。参加用 URL の転送、申込者以外の聴講はご遠慮ください。
-講演聴講時はビデオとマイクをオフ設定でお願い致します。

日時　：　2021年4月24日（土）　13:30～17:40　（受付：13:00～）
会場　：　Web配信のみ
参加費：　日本技術士会会員　2,000円　準会員　1,000円
一般の方、未入会技術士 3,000円　協賛団体　無料（2名/1社まで）
主催：　日本技術士会神奈川県支部

【プログラム】

開会挨拶　日本技術士会神奈川県支部支部長　清水　進

■講演１　13:45～15:00

セルロースナノファイバー ー温室効果ガス・ゼロエミッションへの戦略ー

講師：京都大学　生存圏研究所　教授（農学博士）　矢野　浩之　氏

■講演２　15:05～16:20

ナノおよびマイクロセルロースを用いたエアフィルター用濾材とオールセルロース材料

講師：　北越コーポレーション株式会社　新機能材料開発室　研究ユニット　根本　純司　氏

■講演３　16:25～17:35

セルロース等を利用した分離膜の有害物質阻止技術

講師：　株式会社中央設計技術研究所　技術統括本部　阿瀬　智暢　氏
技術士（上下水道部門、衛生工学、総合技術監理部門）

閉会挨拶　日本技術士会神奈川県支部研修委員会CPD 支援小委員会 委員長　嶋田　弘僧

■申込方法

いずれかの方法で申し込んでください。
【会員の方】日本技術士会HPの会員向けCPD行事予定から https://www.engineer.or.jp/kaiin/dmsw0200.php
【未入会・一般の方】　同　一般向けCPD行事予定から https://www.engineer.or.jp/ippan/dmsw0211.php
【E-mailの場合】□下記申込書の内容を kanagawa@engineer.or.jp へ送信してください
・氏名（フリガナ）
・所属・役職
・参加区分（日本技術士会正会員、準会員、未入会の技術士、一般、協賛団体）
・技術士の技術部門
・連絡先（E-mailアドレス＝必須、必ず当日利用するアドレスを記載してください）
・連絡事項など

■申込み締切り：2021年4月19日(月)
■参加費支払い方法：事前振り込みをお願いします（後日メールなどにてご案内します）
■お問合せ先

日本技術士会神奈川県支部　（〒231-0023 横浜市中区山下町1番地　シルクセンターM209
TEL：045-210-0337　FAX：045-210-0338　E-mail：kanagawa@engineer.or.jp