

CNF活用技術セミナー

～セルロースナノファイバーの特徴と様々な分野への応用～

セルロースナノファイバー(CNF)は木材から得られる木材繊維を高度にナノ化(微細化)した、世界最先端のバイオマス素材です。その形状や特徴的な物性により、ゴムや塗料、食品や化粧品等、様々な分野において利用が期待されています。

本セミナーでは、CNF研究のリーディングカンパニーである日本製紙(株)から藤本俊則先生をお招きして、工業分野への利用が期待される「TEMPO酸化CNF」と食品・化粧品分野で利用できる「CM化CNF」について、特徴と応用事例についてご講演頂きます。CNFの利用に興味のある方にはもちろん、初見の方にも有益な情報を提供させていただきます。ご多忙中とは存じますが、この機会にぜひご参加下さいますようお願い申し上げます。

日時： 2018年 3月 2日(金) 13:30—14:30

場所： 徳島県立工業技術センター 講堂(2F)

(徳島市雑賀町西開11-2)

対象： セルロースナノファイバーに興味がある事業者
(ゴム、塗料、食品、化粧品、原材料等の幅広い分野)

定員： 50名程度

参加費： 無料

講師： 日本製紙株式会社 新素材営業本部
新素材営業統括部 部長代理 藤本 俊則 氏
「日本製紙のCNF-Cellenpia(セレンピア)-のご紹介」

CNFは水中でチキソ性といった特徴的なレオロジー挙動を示します。また、分散安定性・乳化安定性・保水性・保形性と様々な機能を示します。

～CNFの想定される用途～

<工業分野(食品・化粧品以外)>

樹脂やゴムの強度等の向上、塗料のタレ防止や被膜強度向上、ナノ物質の分散性向上 等

<食品・化粧品分野>

ハンバーグの肉汁保持力向上、ドレッシングの水と油の分離抑制、べたつき改善、蒸しパンの縮み抑制、石油系界面活性剤フリーでの乳化安定性、SPFの高いノンケミUVミルク 等

【申込方法】裏面の参加申込書にご記入のうえ、TEL・FAX・Eメールでお申込み下さい。

主催：徳島県

3月2日(金)
CNF活用技術セミナー
参加申込書

【お問い合わせ・お申込先】

徳島県立工業技術センター 食品・応用生物担当 西岡 行

電話：088-635-7909 ファクシミリ：088-669-4755

Eメール：nishioka@itc.pref.tokushima.jp

※2月23日(金)までにTEL・FAX・Eメールでお申込みください

お申込み日 平成30年 月 日

会社名・団体名

電話 (— —)

住所 (〒 —)

所属・役職

①

氏名

所属・役職

②

氏名

所属・役職

③

氏名

※お申込に際し、ご提供いただきました個人情報については「徳島県個人情報保護条例」を遵守いたします。
ただし、当セミナーに関する連絡・記録のために使用するほか、工業技術センター主催の各種講習会等のご案内のために使用することがありますので、ご了承ください。