

SDGsにかなう新素材 セルロースナノファイバーCNF勉強会

3/5 木 13:30~17:30 (開場13:00)

大阪科学技術センタービル 7階701会議室

地下鉄四つ橋線「肥後橋駅」徒歩4分・御堂筋線「本町駅」徒歩8分

CNFとは

プラスチックに代わる新素材、セルロースナノファイバー。鋼鉄の5倍の強さ、重さは5分の1、増粘性や化学特性に優れ、さらには生分解性があり環境負荷が小さいという特徴を持つことから、近年注目を浴びています。CNFを活用して、どのような用途開発、新商品開発が可能なのか。CNFのデザイン活用に向けた勉強会を開催します。

スピーカー

SDGs先進事例

安価で安全な飲料水を、開発途上国へ



小田 兼利 氏

日本ポリグル株式会社
ポリグルソーシャルビジネス
株式会社代表取締役会長

納豆のネバネバ成分であるポリグルタミン酸を主原料にした水質浄化剤を開発し、アジア、アフリカ、中南米諸国で、安全な飲料水供給事業に取り組む。それだけに留まらず、浄水事業を通じて多くの雇用を生み出している。

【受賞等】

ソマリア難民対策水事業(IOM:国際移住機関)

2017年度 関経連セミナー特別賞 受賞

2017年度 科学技術と経済イノベーション文部科学大臣賞を受賞

CNF講演

CNFをどう活用できるか・どのように使うか



北川 和男 氏

地方独立行政法人
京都市産業技術研究所
経営企画室 研究フェロー

企業での製品化・商品化事例の紹介 ほか

・ランニングシューズのミッドソール

(軽量・クッション耐久性向上・強度アップ)

・水性ゲルインキボールペン(描画性向上・ボタ漏れ防止)

・大人用紙おむつ(消臭能力4倍増大)

・新しい作風の京焼・清水焼

(製造歩留50%から100%へ・外観マット化商品力アップ)

・生コンクリート圧送先行剤(濡れ性向上・チクソトロピー効果)

・どら焼き(食感改良・賞味期限向上) 他

お問い合わせ

一般財団法人 大阪デザインセンター(担当:吉原・河合)

〒559-0034 大阪市住之江区南港北2-1-10 ATCビル ITM棟10階 A-1 TEL:06-6615-5571 MAIL:odc@osakadc.jp

共催 地方独立行政法人 京都市産業技術研究所 後援 近畿経済産業局 協力 一般社団法人 西日本プラスチック製品工業協会

