

植物由来の新素材 “セルロースナノファイバー（CNF）” 最前線

竹等を素材とするセルロースナノファイバー（CNF）は、植物由来で環境にやさしく、軽量・強靱などの優れた特性を持つことから、自動車や建材、塗料、化粧品などの多様な分野への応用が期待されているサステナブルな新素材で、先般公表されたグリーン成長戦略でも新素材として利用促進が明記されるなど、脱炭素・循環型社会の実現に向け注目度が年々高まっています。

そこで、「モノづくりフェア2021」という九州地域をはじめとするものづくりの関係者が注目する一大イベントの機会に、セルロースナノファイバー（CNF）の特性や今後の可能性、更に九州県内の製造・開発の最前線等についてセミナーを開催致します。

また、同時開催の「モノづくりフェア2021」では、音響機器の振動板、スニーカーのソールの材料など、CNFの可能性を体感できる展示品、最新の研究開発動向をまとめたパネル展示などのブースを出展しております。同フェア及びブース、入場方法などの詳細は以下のURLをご参照ください。

(<https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/>) 皆様の御参加・御来場をお待ちしております！

日 時 令和3年 **10月14日** (木) ※モノづくりフェア2021と同時開催です！ 11:00~12:00
場 所 **マリンメッセ福岡A館** 2階 セミナー会場B
(福岡市博多区沖浜町7-1)
主 催 九州経済産業局
参加費 無料 (ただし、**事前登録**が必要です。)
定 員 65名 (先着順)
申 込 以下のホームページから、申込み番号「**B3**」にて、お申し込みください。
<https://www.nikkanseibu-eve.com/mono/seminar.html>
(締切：令和3年10月5日(火))
※定員に余裕が有る場合、当日、先着順で受付致します。

※お申し込みの際にご提供いただいた個人情報の取扱いについては、[日刊工業新聞社HP](#)よりご確認ください。

プログラム

- (1) 開会挨拶 (11:00~11:05)
九州経済産業局 地域経済部 部長 佐藤 二三男
- (2) 企業の取組紹介 (11:05~11:20)
「セルロースナノファイバー (nanoforest®) 事業の取り組み状況」
中越パルプ工業株式会社 開発本部ナノフォレスト事業部副部長 伊東 慶郎 氏
- (3) 各公設試の取組紹介 (11:20~11:50)
●木材用塗料の機能性向上へ CNF利用の取組み
佐賀県工業技術センター 材料環境部 久間 俊平 氏

●CNFを用いた窓ガラス用遮熱中間膜の開発
熊本県産業技術センター 材料・地域資源室研究主幹兼室長 永岡 昭二 氏

●鹿児島県のCNF活用への取組みについて
鹿児島県工業技術センター 食品・化学部主任研究員 東 みなみ 氏
- (4) 関連施策紹介 (11:50~12:00)
九州経済産業局

<お問い合わせ先>九州経済産業局地域経済部製造産業課 (担当：田中、吉富、古賀、吹上)
電話：092-482-5445 FAX：092-482-5538