

# 第3回セルロースナノファイバー (CNF)活用セミナー

定員

会場：50名  
オンライン：100名

CNFは植物由来のカーボンニュートラルな材料で、軽量で高強度や高弾性率、増粘性、チキソ性など様々な特性を持つ素材として幅広い活用が始まっております。

本セミナーでは、CNFを提供する川上企業からCNFの特徴や強みを知ることにより、応用各社でのCNFの活用をより具体的に検討いただける機会を提供します。

**日時**： 令和4年10月24日(月)13:30~16:00

**場所**： **【会場】**

京都市下京区中堂寺粟田町91 京都リサーチパーク9号館南棟  
[京都市産業技術研究所 2階ホール](#)

(最寄り:JR嵯峨野線「丹波口」駅より西へ徒歩約8分(約470m))

**【オンライン】**

Microsoft Teamsを使用(お申込者には参加URLをお送りします。)

**主催**： 近畿経済産業局(関西CNFプラットフォーム)

**協力**： (地独)京都市産業技術研究所、ナノセルロースジャパン  
京都グリーンケミカル・ネットワーク

**申込**： 必要事項を記載の上、メールにてお申し込み下さい。  
詳細は下記URLよりご確認をお願いします。

[https://www.kansai.meti.go.jp/3-5sangyo/busozai/busozai-cnf\\_event1024.html](https://www.kansai.meti.go.jp/3-5sangyo/busozai/busozai-cnf_event1024.html)

お問い合わせ先

近畿経済産業局 産業部 製造産業課

担当:安藤、松永、松谷

TEL:06-6966-6022 FAX:06-6966-6082

MAIL:[kin-busozai@meti.go.jp](mailto:kin-busozai@meti.go.jp)

# イベント概要

今回は、段ボールをはじめとする各種パッケージメーカーであるレンゴのセルロースナノファイバーをご紹介します。1934年に事業開始したセロファン<sup>®</sup>の製造技術をベースとしたセルロースナノファイバー「RCNF<sup>®</sup>」(-OH末端のままのシングルCNF)の特長や適用時の効果を中心にご紹介します。

また当日は、プレゼンだけの一方向のセミナーではなく、適用の効果を実物を触っていただき、開発担当者とお話いただける機会をご提供します。

# プログラム

- 13:30-13:50 **「レンゴのセルロース製品のご紹介」**
- ・セルロース製品が環境に優しい理由
  - ・セルロース製品① セロファン
  - ・セルロース製品② セロファン製パッケージ素材「REBIOS<sup>®</sup>」
  - ・セルロース製品③ セルロース微粒子「ビスコパール<sup>®</sup>」
- 13:50-14:40 **「セロファン製造技術を利用したセルロースナノファイバー『RCNF<sup>®</sup>』のご紹介」**
- レンゴ株式会社 研究・技術開発部門  
中央研究所 研究企画部 企画第二課 担当課長 土屋 大樹氏
- (休憩)**
- 14:50-15:45 **「RCNF<sup>®</sup>の効果体感と開発者フリートーク」**
- ※会場ご参加者には、約3名ごとにサンプル体感してもらえるように準備いたします。
- レンゴ株式会社 研究・技術開発部門  
中央研究所 研究企画部 部長代理兼企画第二課 課長 堀 美智子氏  
同 企画第二課 担当課長 子安 直子氏  
同 土屋 大樹氏  
他1名
- [進行] (地独)京都市産業技術研究所 研究フェロー 北川 和男氏
- 16:00 **終了・名刺交換**

※終了時刻は16時頃を予定しておりますが、当日の進行によっては時間が前後する可能性があります。