

# セルロースナノファイバー(CNF) 社会実装促進セミナー

参加無料

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など様々な特性を持つ素材として幅広い活用が期待されています。

地方独立行政法人京都市産業技術所では、京都大学生存圏研究所と共同で研究開発を進めるとともに、近畿経済産業局等との連携のもと事業化支援を実施しております。

本セミナーでは、脱炭素社会の実現を目指し、未来社会の実験場となる「2025年大阪・関西万博」も見据え、CNFを活用したランニングシューズの商品化を実現されたアシックス様やCNFを活用した製品化に取り組んでおられる中小ものづくり企業様からCNFの可能性や課題等の生の声をお話いただくなど、CNF材料を取り扱うための有用な情報をご紹介します。多くの企業の方々にCNFの活用可能性を具体的に検討いただく機会を提供します。多くの皆様の参加をお待ちしております。

**日時** 2021年**9月22日**(水) 13時30分～16時30分

**プログラム** Zoomウェビナーによるオンラインセミナー (敬称略)

- 13:30 開会挨拶 西本 清一・(地独)京都市産業技術研究所理事長
- 13:35～14:05 「CNFを活用したランニングシューズ開発」  
原野 健一・(株)アシックス執行役員 スポーツ工学研究所長
- 14:05～14:10 質疑応答
- 14:10～14:40 「セルロースナノファイバーの社会実装に向けた最新動向」  
北川 和男・(地独)京都市産業技術研究所研究フェロー
- 14:40～14:45 休憩
- 14:45～15:30 連携機関からの事業紹介
  - ①国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)  
: 材料・ナノテクノロジー部 バイオエコノミー推進室 山本教勝主査
  - ②ナノセルロースジャパン: 野々村文就事務局長
  - ③京都大学バイオナノマテリアル共同研究拠点: 京都大学生存圏研究所 矢野浩之教授
- 15:30～16:15 CNF活用企業からの取組事例の紹介
  - ①(株)吉川国工業所 吉川利幸代表取締役社長
  - ②(株)上山製作所 上山哲生代表取締役社長
  - ③(株)ネイチャーギフト 石崎恵治代表取締役
- 16:15～16:25 質疑応答
- 16:25～16:30 関西CNFプラットフォームについて 近畿経済産業局
- 16:30 閉会挨拶 坂野 聡・近畿経済産業局 産業部長

**主催** (地独)京都市産業技術研究所

**共催** 近畿経済産業局

**協力** (一社)西日本プラスチック製品工業協会、京都大学バイオナノマテリアル共同研究拠点

**申込方法** (地独)京都市産業技術研究所まで、9/16(木)までに

e-mail (h.yokota@tc-kyoto.or.jp) でお申し込みください。

記載内容: 件名「CNF社会実装促進セミナー」とし、以下を記載

①氏名、②企業等の名称・役職、③電子メールアドレス・電話番号  
後日メールでZoomウェビナーの参加方法などをご案内いたします。