

セルロースナノファイバー実用化 フォーラム 2023 in おかやま

新素材「セルロースナノファイバー」活用製品の出口戦略

日時 2023年2月9日(木) 13:30~16:45

※開場13時（展示ブース公開）

会場 杜の街グレース オフィススクエア 3F
ホールD・E・F（岡山市北区下石井2丁目10-12）

定員 会場参加 50名／オンライン参加 100名
参加申込 裏面のURLより2月6日（月）までにお申し込みください

● **基調講演** 13:40~14:40

「化粧品、インク、セラミック・・・水系添加剤としてのセルロース
ナノファイバーの実用化事例と最新研究開発状況のご紹介」

講師：第一工業製薬株式会社 研究本部 研究カンパニー一部
レオクリスタ開発グループ長 後居 洋介 氏

● **実用化事例発表** 14:45~15:45

岡山県工業技術センター	応用技術部食品・繊維科 専門研究員 藤井 英司 氏
モリマシナリー株式会社	セルロース開発室 室長 山本 顕弘 氏
草野作工株式会社	事業部 事業部長 松島 得雄 氏

● **CNF関連施策説明** 15:50~16:25

CNF関連令和5年度施策説明	環境省地球環境局地球温暖化対策課地球温暖化対策事業室
NEDOが推進するCNF関連事業のご紹介	(国研)新エネルギー・産業技術総合開発機構
「晴れの国CNF連絡会」のご紹介他	岡山県産業労働部産業振興課

● **CNF関連製品等展示** 13:00~13:30/16:25~16:45

第一工業製薬(株)、モリマシナリー(株)、草野作工(株)、丸住製紙(株)、岡山県工業技術センター、岡山県

※16:25~16:45 展示ブースからライブ配信します！！

主催 岡山県・公益財団法人岡山県産業振興財団

後援 中国経済産業局・ナノセルロースジャパン（NCJ）（予定）

プログラム

13:30～13:40 開会挨拶 & ガイダンス

13:40～14:40 基調講演

「化粧品、インク、セラミック・・・水系添加剤としてのセルロースナノファイバーの実用化事例と最新研究開発状況のご紹介」

第一工業製薬株式会社 研究本部 研究カンパニー一部

レオクリスタ開発グループ長 後居 洋介 氏

【要旨】第一工業製薬では、セルロースナノファイバー「レオクリスタ®」を水系添加剤として製造販売しています。本講演では、CNFの機能と共に様々な分野での実用化事例、応用例を紹介しします。また、さらなる進展に向けた当社の最新の研究開発動向についても紹介しします。

14:45～15:45 実用化事例発表

14:45～15:05 岡山県工業技術センター 応用技術部 食品・繊維科 専門研究員 藤井 英司 氏

銀ナノ粒子を担持させたCNFの抗菌・抗ウイルス効果

15:05～15:25 モリマシナリー株式会社 セルロース開発室 室長 山本 顕弘 氏

岡山県産ヒノキから製造したCNF、LCNF、及びCNFを用いた樹脂試作品

15:25～15:45 草野作工株式会社 事業部 事業部長 松島 得雄 氏

(JST COI-NEXT金沢大学「共創の場」プロジェクトマネージャー／特任教授)

微生物セルロースナノファイバーの用途展開、及び金沢大学COI-NEXT事業における植物樹脂の開発

15:50～16:25 CNF関連施策説明

15:50～16:05 環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 地球温暖化対策事業室 主任 坂木 良太 氏

16:05～16:20 国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構

材料・ナノテクノロジー部 バイオエコノミー推進室 主査 丸岡 啓子 氏

16:20～16:25 岡山県 産業労働部 産業振興課 主幹 三原 和也

16:25～16:45 CNF関連製品・サンプル展示

展示ブースからライブ配信します！！

第一工業製薬(株)／モリマシナリー(株)／草野作工(株)／丸住製紙(株)／岡山県工業技術センター／岡山県

会場へのアクセス

JR岡山駅地下改札口より徒歩12分／岡電バス「杜の街」バス停下車 徒歩1分
岡電バス・両備バス「山陽新聞社前・杜の街入口」バス停下車 徒歩1分
※第1駐車場・第2駐車場：駐車料金300円／1時間

お問い合わせ先 お申し込み先

公益財団法人岡山県産業振興財団 ものづくり支援部研究開発支援課

担当：竹内・宮地

TEL 086-286-9652 FAX 086-286-9676 E-mail : cnf@optic.or.jp

URL https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/2774



参加申込書

会社・機関名			
所属部署・役職			
氏名			
住所			
TEL		E-mail	
参加方法	会場参加 ・ オンライン参加		