

令和6年1月11日

# お知らせ

所属	岡山県産業労働部 産業振興課
担当	イノベーション推進班 香山、村上 (内線 5164)
直通	086-226-7380

## 「セルロースナノファイバー」活用製品の实用化に向けたフォーラムを開催します！

県では、県内に豊富に存在する木質バイオマスを活用した新たなバイオマス産業の創出に向け、木質バイオマスを原料とする新素材「セルロースナノファイバー」(CNF)の社会実装事例の紹介を通じて、自動車産業をはじめとする幅広い産業でのCNFの用途開発・实用化を推進するため、中国経済産業局との共催により「セルロースナノファイバー实用化フォーラム 2024 in おかやま」を次のとおり開催しますので、お知らせします。(委託先：公益財団法人岡山県産業振興財団)

なお、本件については、県政記者クラブ及び経済金融記者クラブへ同時にお知らせしています。

### 記

- 行事名 セルロースナノファイバー实用化フォーラム 2024 in おかやま
- 日時 令和6年2月8日(木) 13時20分～17時00分 ※開場13時  
CNF関連製品・サンプル展示 13時00分～13時20分  
17時00分～17時15分  
交流会 17時30分～19時00分
- 開催会場 サン・ピーチ OKAYAMA 3階 ピーチホール  
※交流会：3階 マスカットホール  
(岡山市北区駅前町2-3-31 / 岡山駅後楽園口徒歩5分)
- 開催内容
  - 基調講演  
静岡大学 農学部 特任教授 にしむら たくや 西村 拓也 氏  
(トヨタ車体株式会社 材料技術部 主査)  
『自動車分野への植物材料の適用』
  - CNF实用化事例発表  
ア 大王製紙株式会社 (愛媛県四国中央市)  
新素材研究開発室 室長 おおかわ じゅんや 大川 淳也 氏  
『大王製紙のCNF「ELLEX」シリーズの特徴と用途開発事例』

(裏面に続く)

- イ モリマシナリー株式会社（赤磐市）  
セルローズ開発室 室長 山本 顕弘 氏  
『岡山県産ヒノキから製造したLCNFの紫外線透過抑制効果と工業用途への展開』
- ウ 株式会社ミロクテクノウッド（高知県南国市）  
Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 氏  
『セルローズ複合材料の事業化』
- エ 岡山県工業技術センター  
応用技術部 部長 村岡 賢 氏  
『岡山県工業技術センターの業務紹介と活用事例』

(3) パネルディスカッション

【テーマ】植物由来新素材の社会実装に向けた課題と今後の展開（仮）

●モデレータ

地方独立行政法人京都市産業技術研究所 研究フェロー 北川 和男 氏

●パネラー

静岡大学農学部 特任教授 西村 拓也 氏（トヨタ車体株式会社 材料技術部 主査）  
大王製紙株式会社 新素材研究開発室 室長 大川 淳也 氏  
株式会社ミロクテクノウッド Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 氏  
モリマシナリー株式会社 セルローズ開発室 室長 山本 顕弘 氏  
岡山県工業技術センター 応用技術部 部長 村岡 賢 氏

(4) 発表内容に係るCNF関連製品・サンプル等の展示

展示団体：トヨタ車体(株)、大王製紙(株)、(株)ミロクテクノウッド、モリマシナリー(株)、  
岡山県工業技術センター

- 5 共 催 岡山県・中国経済産業局 【事業受託機関】公益財団法人岡山県産業振興財団
- 6 後 援 ナノセルローズジャパン、国立研究開発法人産業技術総合研究所中国センター、  
地方独立行政法人京都市産業技術研究所、ふじのくにセルローズ循環経済フォーラム、  
四国CNFプラットフォーム、地域オープンイノベーション：バイオナノマテリアル  
共同研究拠点、薩摩川内市竹バイオマス産業都市協議会、みやぎCNFプロジェクト  
チーム、晴れの国CNF連絡会（以上予定）
- 7 参加者 企業、大学、行政関係者等 120名（予定）
- 8 参加費 無料 ※交流会会費：5,000円（事前申込要／当日徴収）
- 9 申込先 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・田原  
〒701-1221 岡山市北区芳賀 5301 TEL 086-286-9652 FAX 086-286-9676  
E-mail : cnf@optic.or.jp  
※申込方法等については、別添参考資料をご覧ください。

# セルロースナノファイバー実用化 フォーラム 2024 in おかやま

日時 2024年2月8日(木) 13:20~17:00

開場（展示ブース公開）13:00~/交流会17:30~19:00

会場 サン・ピーチOKAYAMA（岡山市北区駅前町2-3-31）

3F ピーチホール ※交流会：3F マスカットホール

定員 120名

参加費 無料 ※交流会参加費：5,000円（事前申込要）

参加申込 裏面のURLより2月2日（金）までにお申し込みください

## ● 基調講演

13:35~14:35

### 『自動車分野への植物材料の適用』



講師：静岡大学 農学部 特任教授 西村 拓也 氏

（トヨタ車体株式会社 材料技術部 主査）

## ● 実用化事例発表

14:45~16:05

大王製紙株式会社

新素材研究開発室 室長 大川 淳也 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

株式会社ミロクテクノウッド

Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 氏

岡山県工業技術センター

応用技術部 部長 村岡 賢 氏

## ● パネルディスカッション

16:20~17:00

テーマ「植物由来新素材の社会実装に向けた課題と今後の展開（仮）」

モデレータ 地方独立行政法人京都市産業技術研究所

研究フェロー 北川 和男 氏

パネラー 静岡大学 農学部

特任教授 西村 拓也 氏

大王製紙株式会社

新素材研究開発室 室長 大川 淳也 氏

株式会社ミロクテクノウッド

Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 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

岡山県工業技術センター

応用技術部 部長 村岡 賢 氏

## ● CNF関連製品等展示

13:00~13:20/17:00~17:15

トヨタ車体(株)、大王製紙(株)、(株)ミロクテクノウッド、モリマシナリー(株)、岡山県工業技術センター

共催

岡山県・中国経済産業局 【事業受託機関】公益財団法人岡山県産業振興財団

後援

ナノセルロースジャパン、国立研究開発法人産業技術総合研究所中国センター、地方独立行政法人京都市産業技術研究所、ふじのくにセルロース循環経済フォーラム、四国CNFプラットフォーム、地域オープンイノベーション：バイオナノマテリアル共同研究拠点、薩摩川内市竹バイオマス産業都市協議会、みやぎCNFプロジェクトチーム、晴れの国CNF連絡会（予定）

TIME TABLE	プログラム	
13:00～13:20	CNF関連製品・サンプル展示	
13:20～13:25	開会挨拶	岡山県産業労働部産業振興課長
13:25～13:35	岡山県CNF関連施策説明	岡山県産業労働部産業振興課
13:35～14:35	<b>基調講演</b> <b>『自動車分野への植物材料の適用』</b> 静岡大学 農学部 特任教授 西村 拓也 氏 (トヨタ車体株式会社 材料技術部 主査) 脱炭素社会の実現に向け、植物を活用した材料開発が世界的に進められています。環境面だけでなく、軽量で耐熱性に優れるといった特性を活かし、自動車を中心とした産業素材として活用されつつあります。国内、海外の動向なども踏まえ、どのような材料が求められるのか、皆様と一緒に考えてみたいと思います。	
14:35～14:45	休 憩	
14:45～16:10	<b>実用化事例発表</b> 14:45～15:05 <b>大王製紙株式会社</b> 新素材研究開発室 室長 大川 淳也 氏 『大王製紙のCNF「ELLEX」シリーズの特徴と用途開発事例』 15:05～15:25 <b>モリマシナリー株式会社</b> セルローズ開発室 室長 山本 顕弘 氏 『岡山県産ヒノキから製造したLCNFの紫外線透過抑制効果と工業用途への展開』 15:30～15:50 <b>株式会社ミロクテクノウッド</b> Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 氏 『セルローズ複合材料の事業化』 15:50～16:10 <b>岡山県工業技術センター</b> 応用技術部 部長 村岡 賢 氏 『岡山県工業技術センターの業務紹介と活用事例』	
16:10～16:20	休 憩	
16:20～17:00	<b>パネルディスカッション</b> <b>【テーマ】植物由来新素材の社会実装に向けた課題と今後の展開(仮)</b> モデレータ 地方独立行政法人京都市産業技術研究所 研究フェロー 北川 和男 氏 パネラー 静岡大学 農学部 特任教授 西村 拓也 氏 大王製紙株式会社 新素材研究開発室 室長 大川 淳也 氏 株式会社ミロクテクノウッド Bamboo+生産準備室 室長 山本 敦 氏 モリマシナリー株式会社 セルローズ開発室 室長 山本 顕弘 氏 岡山県工業技術センター 応用技術部 部長 村岡 賢 氏	
17:00～17:15	CNF関連製品・サンプル展示	
17:15～17:30	会 場 移 動	
17:30～19:00	<b>交流会</b> ※事前申込要／参加費5,000円(当日徴収)	



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・田原  
 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/3109](https://www.optic.or.jp/okayama-ssn/event_detail/index/3109)

