

四国セルロースナノファイバー展示会 & CNF実用化事例紹介セミナー

環境にやさしく、多方面で高機能を実現する新素材、CNF（セルロースナノファイバー）が注目されています。

この度、CNF等のバイオマス素材に先進的に取り組む四国地域の企業等（学校・公設試験所、メーカー、利活用企業等）が、それぞれの技術を持ち寄って展示する「四国セルロースナノファイバー展示会」と、CNFを利活用して自社製品開発に取り組む方のヒントにさせていただくための「CNF実用化事例紹介セミナー」を同時開催します。

どちらも参加費無料（また、部分的に参加いただいても結構）ですので、奮ってご来場ください。

日時：2026年9月16日（水）12:00～17:00

場所：しこちゅ〜ホール（愛媛県四国中央市妻鳥町1830-1）

四国セルロースナノファイバー展示会

小ホール前展示スペースにて

12:00～12:25
13:40～15:10

出展企業等：

（学校・公設試験所）

- ・愛媛大学紙産業イノベーションセンター
- ・愛媛県産業技術研究所紙産業技術センター
- ・高知県立紙産業技術センター
- ・阿南工業高等専門学校
- ・高知工科大学
- ・香川大学
- ・那賀町

（メーカー等）

- ・大王製紙(株)
- ・カミ商事(株)／(株)山本鉄工所
- ・AIPA(株)
- ・王子ホールディングス(株)

（利活用企業等）

- ・環境省ナノセルロースプロモーション事業
- ・川之江造機(株)
- ・(株)コスにじゅういち
- ・プライミクス(株)
- ・フリッチュ・ジャパン(株)
- ・(株)セイナム

CNF実用化事例紹介セミナー

小ホール（定員50名）

12:30～13:40
15:15～17:00

講演内容：

（12:40～13:40）

- ◆大型樹脂3Dプリント技術と環境配慮型材料活用の未来

(株)エクストラボールド社長
原 雄司 氏



（講演内容）
大形3Dプリンターの状況と今後の展開、バイオマス素材に期待したいこと

（15:15～15:55）

- ◆CNF強化ポリ塩化ビニルの特徴と商品化への取り組み
大洋塩ビ(株)技術研究センター
榎本真久 氏



（講演内容）
塩ビ素材へのバイオマス素材適用のねらい、特徴、今後の事業展開

（15:55～16:15）

- ◆四国中央市の産業構造とこれから
四国中央市産業創生部紙国再興課新素材探求室長
薦田真矢 氏

（16:15～16:45）

- ◆「四国CNFプラットフォーム」今後の活動
愛媛大学紙産業イノベーションセンター副センター長
伊藤弘和 氏

共 催： 四国CNFプラットフォーム、四国中央市

後 援： 経済産業省四国経済産業局、四国地域イノベーション創出協議会

事務局： 一般財団法人四国産業・技術振興センター

（問合先） 産業振興部 鈴木、小池

TEL：087-851-7081

E-mail：cnf@tri-step.or.jp

この事業は競輪の補助を受けて実施しています。

<https://www.jka-cycle.jp/>

四国セルロースナノファイバー展示会 出展社リスト

出 展 社	タ イ ト ル
① 愛媛大学紙産業イノベーションセンター	CNFの製品化に向けた用途開発
② 愛媛県産業技術研究所紙産業技術センター	愛媛県のCNF関連技術の社会実装・柑橘由来CNFの開発とその活用事例
③ 高知県立紙産業技術センター	CNF試作・評価装置の紹介
④ 阿南工業高等専門学校	機能性セラミックス材料のCNF燃焼合成
⑤ 高知工科大学	“浮かない氷”で変わる冷却と飲用
⑥ 香川大学 農学部	廃棄うどんの糖質を微生物を用いてセルロースにアップサイクル
⑦ 那賀町	那賀町バイオマス活用推進計画
⑧ 大王製紙株式会社	大王製紙のCNF「ELLELEX」シリーズと用途展開事例
⑨ カミ商事株式会社／株式会社山本鉄工所	マテリアルズインフォマティクス(MI)解析を利用して開発された100%ナノセルロース新素材「アモルセル®」
⑩ A I P A株式会社	ひらめきを創る新素材を提供する。
⑪ 王子ホールディングス株式会社	王子のリン酸エステル化CNF
⑫ 環境省ナノセルロースプロモーション事業	CNF ”うれしさ” 発見 2026
⑬ 川之江造機株式会社	CNF連続脱水シート化装置と透明CNFの取り組み
⑭ 株式会社コスにじゅういち	超高压無脈動ホモゲナイザー
⑮ プライミクス株式会社	高速攪拌機のご紹介
⑯ フリッチュ・ジャパン株式会社	CNF研究における試料前処理・粉碎技術
⑰ 株式会社セイナム	CNF入りかき氷
⑱ 四国CNFプラットフォーム	四国CNFプラットフォームの取組み

