

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。

どちらも無料ですので、奮ってご来場ください。

日時：令和7年9月29日(月) (12:00~15:00:展示会 12:30~13:30, 15:05~17:00:セミナー)

場所：しこちゅ〜ホール (愛媛県四国中央市妻鳥町 1830-1 四国中央市市民文化ホール)

四国セルロースナノファイバー展示会

12:00~15:00 小ホール前展示スペース

◆出展企業等

(学校・公設試)

愛媛大学 紙産業イノベーションセンター、
阿南工業高等専門学校
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

(メーカー)

愛媛製紙(株)、王子ホールディングス(株)、
カミ商事(株)／(株)山本鉄工所、大王製紙(株)、
ニッポン高度紙工業(株)、A I P A(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
NCJ大阪・関西万博WG、川崎化工(株)、
川之江造機(株)、(株)コスにじゅういち、
田中石灰工業(株)、(有)ハイプラ、(株)セイナム



CNF 実用化事例紹介セミナー

12:30~13:30, 15:05~17:00 小ホール

(定員 50 名)

◆講演内容



○日本一の紙のまちのカーボンニュートラル
(12:40~13:30)

四国中央市役所
四国中央市カーボンニュートラル協議会事務局

○バイオマス複合プラスチックの新たな展開
(15:05~15:55)

アイ-コンポロジー株式会社 代表取締役
三宅 仁 氏

○CNF 脱水からシート化へー 開発ストーリー
(15:55~16:20)

川之江造機株式会社 設計部
木下 聖也 氏

○CNF でB級グルメ「かつしゃ焼き」をおいしく
(16:20~16:45)

株式会社セイナム 代表取締役社長
鈴木 英司 氏

主催：四国 CNF プラットフォーム

事務局：(一財)四国産業・技術振興センター (STEP)

後援：経済産業省 四国経済産業局

四国中央市

四国地域イノベーション創出協議会

この事業は競輪の補助を受けて
実施します。



四国セルロースナノファイバー展示会 出展社

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 阿南工業高等専門学校	CNFを燃料とする機能性セラミックス材料の燃焼合成
③ 愛媛県紙産業技術センター	CNFの製品化に向けた用途開発
④ 高知県立紙産業技術センター	CNF試作・評価装置の紹介
⑤ 愛媛製紙 (株)	柑橘由来機能性ペースト MaCSIE
⑥ 王子ホールディングス (株)	王子のリン酸エステル化CNF
⑦ カミ商事 (株)／(株)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®」
⑧ 大王製紙 (株)	大王製紙のCNF「ELLEX」シリーズと用途展開事例
⑨ ニッポン高度紙工業 (株)	セルロースマイクロファイバーの特長と応用展開
⑩ A I P A(株)	ひらめきを創る新素材を提供する
⑪ 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
⑫ NCJ大阪・関西万博WG	うわあ、うわあ、うわあ、ナノセルロース
⑬ 川崎化工 (株)	CNFで強化したバイオマス製「うどんヘルメット」
⑭ 川之江造機 (株)	CNF連続脱水シート化装置の開発
⑮ (株) コスにじゅういち	超高圧無脈動ホモゲナイザー
⑯ 田中石灰工業 (株)	業界初!!CNF配合練り漆喰
⑰ (有) ハイプラ	リサイクルプラチックをCNFで高機能化
⑱ (株)セイナム	B級グルメ「かつしゃ焼き」をCNFで美味しく
⑲ 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