

静岡県富士市・富士市CNFプラットフォームの取組
セルロースナノファイバー（CNF）の社会実装に向けて



CNFでつながり ひろがる ものづくりのまち ふじ ～持続可能な社会を創るまちへ～

Initiatives in Fuji City, Shizuoka Prefecture,
for the Social Implementation of Cellulose Nanofiber (CNF)
Introduction to the Activities of the Fuji CNF Platform

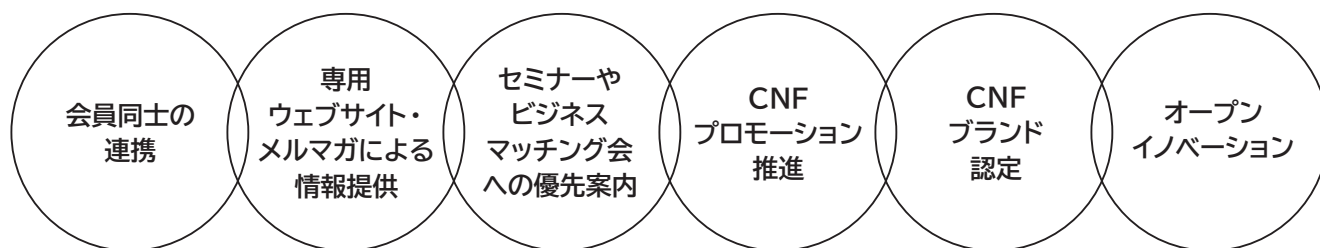
富士市CNFプラットフォーム事務局【富士市産業政策課】

富士市CNFプラットフォームとは

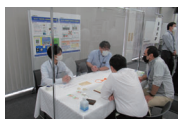
静岡県富士市では、CNF の用途開発を加速し、関連産業の創出に向けた産学金官等の連携・ネットワーク体制として、「富士市CNFプラットフォーム」を構築しています。



○ 富士市CNFプラットフォームでは会員向けに様々な取組を進めています



取組事例



【ビジネスマッチング会】

会員の技術や製品をPRする場を設け、来場者や他社とのマッチングの機会を開催



【ふじのくにセルロース循環経済国際展示会】

静岡県と連携し、CNF等セルロース素材に特化した国内最大級の専門展示会を開催

○ プラットフォーム会員企業から、製品化・社会実装事例が生まれています



トイレットペーパー 「ペンギン芯なし超ロング」

丸富製紙株式会社
トイレットペーパーの芯部分にCNFを塗布し、芯の強度アップ



テーブルウェアブランド 「Mawal」

エフピー化成工業株式会社
セルロースファイバー高配合樹脂製の独特の風合いのある食器



3DP用フィラメント (Core Lane Filament)

東洋レジン株式会社
CNFを添加し、チキソ性・低熱膨張性の特徴を活かした3Dプリンター用フィラメント



ICB ボード製品 「KAMIDE+CNF」

株式会社大昭和加工紙業
CNFを添加した接着剤と板紙貼合技術の組み合わせによる高剛度紙

関連サイト紹介

国内の事業者、大学等研究機関、産業支援機関など、無料で入会可能です。

○ プラットフォームの活動詳細、入会の案内・申込などは、ウェブサイトをご覧ください。

<https://cnf-fuji-pf-jp/>

富士市 CNF



NEDOプロジェクト名

炭素循環社会に貢献するセルロースナノファイバー関連技術開発

お問い合わせ先

富士市CNFプラットフォーム事務局【富士市産業政策課】 TEL:0545-55-2779 E-mail:info@cnf-fuji-pf.jp