

富士市CNFプラットフォーム セミナー2025



日 時 2025 年 7 月 24 日（木）13 時 30 分～
会 場 富士市文化会館ロゼシアター 中ホール

主 催 富士市・富士市CNFプラットフォーム
協 力 ナノセルロースジャパン
後 援 ナノセルロースジャパン、静岡大学、静岡県、（一社）静岡県紙業協会、
（一社）静岡県紙パルプ技術協会、富士商工会議所、富士市商工会

会場来場者特典 …「セルロースファイバー複合樹脂製 eco 六角箸&箸置き set」

プラスチック（PP）と天然植物由来であるセルロースファイバーを50%以上配合した「eco箸」です。「紙」に分類されながらも、プラスチックの利便性とリサイクル性を併せもち、耐熱、耐久性の高い環境に配慮した製品です。<https://fp-chem.co.jp/>



エフピー化成工業
ホームページ



エフピー化成工業関連製品
「Mawal」



参加者アンケートへのご協力をお願い

富士市CNFプラットフォームセミナー2025にご参加いただきありがとうございます。
今後の富士市CNFプラットフォームの運営等にあたり、下記のURL又はQRコードからアンケートへのご協力をお願いいたします。

回答は、2025年7月29日（火）までに、お願いいたします。

回答URL <https://logoform.jp/form/5KXT/1142553>



プログラム

1 開会・挨拶 富士市長 小長井 義正

13:30

2 来賓挨拶

東京大学大学院 農学生命科学研究科 特別教授 磯貝 明 氏

3 基調講演

13:40～14:20

“資源を知れば、モノの価値が変わる” 森からのモノづくり。

静岡大学 農学部 ふじのくに C N F 寄附講座 特任教授 西村 拓也 氏

<講師略歴>

1998 年 東京大学大学院農学研究科博士課程修了（農学博士）、英国バース大学研究員

2001 年 アラコ株式会社 入社

2004 年 トヨタ車体株式会社に所属

2015 年 新規事業開発部植物材料開発室長を経て、2023 年より
静岡大学農学部ふじのくに CNF 寄附講座特任教授に着任
（兼 トヨタ車体株式会社材料技術部 主査）



農学部林産学科木質材料学を専攻。木質材料で自動車を作りたいと、2001 年からアラコ株式会社、2004 年からトヨタ車体株式会社に所属。一貫して植物材料の開発に従事。木材、ケナフ、ポリ乳酸といった素材を用いた材料開発を行い、多数自動車部品へ採用されている。セルロースナノファイバーを用いた材料開発のご縁で 2023 年 6 月より静岡大学農学部ふじのくに C N F 寄附講座にて特任教授を兼務している。

4 他地域の事例紹介

14:20～14:50

全国工業系公設試によるポリプロピレン/セルロースナノファイバー複合材料の
長期屋外暴露試験と耐候性評価

熊本県産業技術センター 材料・地域資源室 研究参事 永岡 昭二 氏

<講師略歴>

1985 年 熊本大学 工学部 合成化学科 卒業

1988 年 熊本大学 大学院 工学研究科 合成化学専攻 修了

1990 年 熊本大学工学部応用化学科助手

1994 年 学位（博士（工学）熊本大学）取得

1995 年 熊本県工業技術センター 研究員

1998 年 4 月～1998 年 11 月 通産省工業技術院 物質工学工業技術研究所 外来研究員

2008 年 4 月～現在に至る 熊本大学 熊本創生推進機構 客員教授（併任）

2011 年 4 月～2023 年 4 月 熊本県産業技術センター 材料・地域資源室 研究主幹兼室長

2023 年 4 月～現在に至る 熊本県産業技術センター 材料・地域資源室 研究参事



5 企業の取組紹介（CNF等セルロース材料の活用と嬉しさ） 15:00～16:00

- エフピー化成工業株式会社 代表取締役社長 赤澤 英郎 氏
- 花王株式会社 テクノケミカル研究所 主席研究員 熊本 吉晃 氏
- 丸富製紙株式会社 生産技術・新製品開発部 部長 八木 英一 氏
- ヤマハ発動機株式会社 生産技術本部 材料技術部 チーフ 望月 穂高 氏

6 オープンイノベーションの取組実践 16:00～16:40

- デジタルツールを活用したCNFオープンイノベーション促進事業
＜実施事業者＞

株式会社 eiicon 地域イノベーション推進本部 岩根 隼人 氏

- ＜参画事業者＞

富士木材株式会社 取締役 包装資材事業部長代理 川口 正訓 氏

第一工業製薬株式会社 京都中央研究所 コーポレート研究部

サステナブル材料グループ長 後居 洋介 氏

7 静岡県及び富士市の取組紹介 16:40～17:00

- 静岡県・ふじのくにセルロース循環経済フォーラムの取組
静岡県 経済産業部 産業革新局 技監 中山 洋 氏
- 富士市・富士市CNFプラットフォームの取組
富士市 産業交流部 産業政策課 主幹 平野 貴章

8 閉会 17:00

富士市CNFブランド「F CNF」の紹介

富士市CNFプラットフォームでは、植物由来の新素材CNF又はCNF関連技術を活用し、生産・製造・加工した製品等について、「富士市CNFブランド」として認定しています。

次第の裏面は、本日ホワイエに展示しているブランド認定製品の紹介です。

ブランド認定に関する詳細は、「富士市CNFブランド認定」ページをご覧ください。

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



本セミナーに関するお問い合わせ先・担当

▶ 富士市CNFプラットフォーム事務局（富士市 産業交流部 産業政策課）

TEL 0545-55-2779

E-mail info@cnf-fuji-pf.jp

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



富士市CNFブランド「F CNF」認定品の紹介（ホワイエ展示）

認定事業者名	認定品名称・特徴	
丸富製紙(株)	ペンギン芯なし超ロング 芯なしトイレットペーパーの芯部に CNFを塗布し、芯強度アップ・芯潰れ防止	
	F U J I - M F 自社工場内資源をリサイクルした環境適応の低コストCNF	
東洋レジン(株)	3 D P用フィラメント「Core Lane Filament」 CNFの活用により、樹脂の収縮率を改善 チキソ性による擦れず滑らかな吐出効果	
五條製紙(株)	抗ウイルス抗菌モイストティッシュ CNF繊維が交絡した網目構造により、 抗菌・抗ウイルス剤の保持力を強化、紙力の増強	
(株)コーヨー化成	「バライオ」(美容液・化粧水・クリーム) CNFのチキソ性による使用感の改善と高い保湿効果	
T E N T O K (株)	フィブリメルト 自社製CNFと化学合成繊維を湿式抄紙法により 混抄させた異素材複合シート	
(株)大昭和加工紙業	I C B ボード製品「KAMIDE+CNF」 CNFを添加した接着剤を活用し、 紙同士の接着性や剛性が向上した板紙	
(株)田子の月	どらやき 食品向けCNFを生地に採用したどらやき	
エフピー化成工業(株)	セルロースファイバー高配合樹脂 セルロースファイバーを51%以上混練した高配合樹脂	
	M a w a l (マワル) セルロースファイバー高配合樹脂を活用した新たなブランド食器	
(株)エムアイモルデ	セルロースファイバー高配合製品シリーズ 「エコフ/EcoFu」 セルロースファイバー配合樹脂50%以上のプラモデル等製品シリーズ	
スノークラフト(株)	軽量紙粘土 CNF添加により性能を向上した動物シリーズ粘土	
北越東洋 ファイバー(株)	バルカナイズドファイバー 世界一強い紙・オールセルロース材料	