

お知らせ

2025年大阪・関西万博に「ナノセルロースジャパン」として参加

2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）のフューチャーライフ万博「フューチャーライフエクスペリエンス」に2025年6月10日から16日までの期間、王子ホールディングス株式会社はナノセルロースジャパン（NCJ）の一員として参加いたします。

NCJは、セルロースナノファイバー（CNF）に関連する企業、大学、研究機関等で構成される団体です。

展示ブースでは、当社のCNF「アウロ・ヴィスコ」を活用した関連製品や応用例についても展示し、当社社員が詳しく説明いたします。

～展示品例：木質由来のCNFを主成分とした電解質膜～

クリーンなエネルギー源として注目されている燃料電池の構成材料にも環境にやさしいものが求められています。この電解質膜は、水素を活用した燃料電池の中にあって電気をつくるのに重要な役割を果たしている薄い膜となっております。当日はCNFを主成分とした電解質膜を展示しておりますので、是非 御覧ください。

皆様のご来場を心よりお待ちしております。

<フューチャーライフ万博「フューチャーライフエクスペリエンス」：開催概要>

- テーマ 「うわっ、うわっ、うわっ、ナノセルロース」
- 期間 2025年6月10日～16日
- 場所 大阪・関西万博会場内（西ゲート側）フューチャーライフヴィレッジ フューチャーライフエクスペリエンス
- 備考 「フューチャーライフエクスペリエンス」へのご来場には、別途万博入場券が必要です

<セルロースナノファイバー（CNF）について>

セルロースナノファイバー（CNF）は、木質繊維（パルプ）をナノオーダー（1mmの百万分の一）にまで微細化（以下ナノ化）したものであり、温室効果ガスやプラスチック量の削減など、持続可能な開発目標（SDGs）に貢献できる素材として注目されています。

当社CNF及びCNF応用製品は、透明で、軽くて丈夫、変形に強く、また、高い増粘効果を有する優れた材料として、プラスチックやカーボンブラック、その他、従来素材に対しての置換や、新機能付与等多くの分野での活躍が期待できます。

*王子ホールディングス（株）のCNFにご興味があるかたはこちらのリンクもご参照ください

https://www.ojiholdings.co.jp/r_d/theme/cnf.html

■お問い合わせ先：王子ホールディングス株式会社 イノベーション推進本部 CNF創造センター oji_cnf@oji-gr.com