

2025年3月18日

各位

第一工業製薬株式会社

## 2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）に ナノセルロースジャパンの会員企業として参加します！

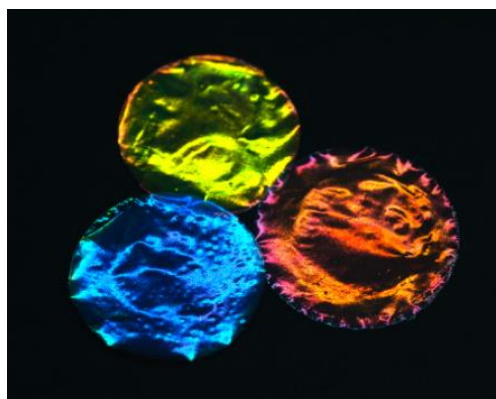
第一工業製薬（本社：京都市南区、代表取締役社長：山路直貴）は、2025年日本国際博覧会のフューチャーライフ万博「フューチャーライフエクスペリエンス」に、ナノセルロースジャパンの会員企業として参加します。当社のセルロースナノファイバー（CNF）「レオクリスタ®」を活用した関連製品が展示されます。ぜひお立ち寄りください。

1. 展示名 「うわっ、うわっ、うわっ、ナノセルロース」
2. 展示日 2025年6月10日（火）～6月16日（月）
3. 展示者 ナノセルロースジャパン（NCJ）、会員企業として当社も参加
4. 場所 2025年日本国際博覧会（大阪・関西万博）フューチャーライフヴィレッジ内  
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」
5. 内容 「ナノセルロースがもたらす持続可能な未来生活」をテーマにした展示
6. 展示品例 「レオクリスタ」を活用した関連製品



京焼・清水焼

（京都市産業技術研究所との共同研究成果）



構造色フィルム

（大阪大学春日助教との共同研究成果）

### 第一工業製薬のCNF「レオクリスタ」について

CNFは木材や草などどこにでもある植物の主要成分であるセルロースが原料で、カーボンニュートラルを実現する次世代素材です。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。

「レオクリスタ」は、微粒子の沈降防止や、スプレー可能でタレないゲルとして利用できます。また、高透明性、高強度で、さらに折り曲げることができる皮膜を形成するなどユニークな形状を作り出すことができます。

当社ではCNFの特徴を生かした開発を進め、社会のニーズにあわせた製品を提供することで持続可能な社会に貢献していきます。

#### 【本リリースに関するお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 戦略統括部 広報 IR 部

TEL. 075-276-3027 E-mail: [d-kouhou@dks-web.co.jp](mailto:d-kouhou@dks-web.co.jp)

〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町48番地2