

2025 年 7 月 7 日

各 位

第一工業製薬株式会社

**難燃セルロースなど高機能性セルロース材料をご紹介します！  
～セルロース学会にてポスター発表&企業展示を実施します～**

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 7 月 10 日（木）から 11 日（金）まで北海道立道民活動センター かでる 2・7（札幌市中央区）で開催されるセルロース学会第 32 回年次大会において、ポスター発表と企業展示を行います。

本大会では、リンおよびハロゲンフリーな難燃セルロース材料のポスター発表を行います。また、セルロースナノファイバー「レオクリスタ®」のセラミックス分野への応用や新しいセルロース材料の開発品であるセロオリゴ糖、CNF 磁性粒子の企業展示を実施します。

当社のセルロースナノファイバー（CNF）は、東京大学磯貝明特別教授、齋藤継之教授らのグループにより見出されたTEMPO酸化技術で製造しています。学術研究を製品開発に生かし、製品名「レオクリスタ®」としてさまざまな用途に実用展開を進めています。本大会では、このTEMPO酸化技術をベースにした新規のセルロース材料についてご紹介します。

当社は、セルロース材料の高付加価値化を推進し、幅広い分野や用途への展開を通じて、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

■ 学会 概要

1. 学 会 名 セルロース学会第 32 回年次大会  
<https://csj32.mons.work/>
2. 日 程 2025 年 7 月 10 日（木）～11 日（金）
3. 開催場所 北海道立道民活動センター かでる 2・7
4. 当社発表内容（ポスター発表）  
【発表日時】 2025 年 7 月 10 日（木）10:15～11:00  
【タイトル】 リンおよびハロゲンフリーな難燃性セルロースの開発  
【発表者】 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 齊藤 加奈子
5. 当社展示内容  
【展示日時】 2025 年 7 月 10 日（木）9:00～17:30、7 月 11 日（金）9:00～16:00  
【展示内容】 レオクリスタ®、セロオリゴ糖（開発品）、CNF 磁性粒子（開発品）



【本リリースについてのお問い合わせ先】

第一工業製薬株式会社 管理本部 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