

2026年10月16日

各 位

第一工業製薬株式会社

「静岡県セルロース循環経済国際展示会 in 富士」に出展

～セルロース素材の可能性を広げる「熱可塑パルプ」「難燃パルプ」を紹介～

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、2026年10月22日（木）から23日（金）にふじさんめっせで開催される「静岡県セルロース循環経済国際展示会 in 富士」に出展します。当社のブースでは、セルロース素材に熱可塑性や難燃性を付与した開発品「熱可塑パルプ」「難燃パルプ」を展示します。

【主な展示内容】

セルロース表面改質技術を活用し、熱可塑性や難燃性を付与した高機能パルプを紹介します。加熱による成形や接着、透明化を可能にした熱可塑パルプと、ハロゲン・リンを使用せず高い難燃性を実現した難燃パルプを通じて、セルロース素材の新たな活用を提案します。環境負荷低減と高機能化の両立による、持続可能な素材開発に貢献します。



熱プレスにより透明化した熱可塑パルプシート



着火後約 10 秒で自己消火した難燃パルプ

【出展概要】

1. 展示会名 「静岡県セルロース循環経済国際展示会 in 富士」
<https://www.pref.shizuoka.jp/sangyoshigoto/kigyoshien/shuseki/1054121.html>
※参加無料（事前登録制） [事前登録はこちら](#)
2. 期 間 2026 年 10 月 22 日（木）13:00～16:00 / 10 月 23 日（金）9:30～16:00
3. 場 所 ふじさんめっせ 大展示場（静岡県富士市柳島 189-8）

【企業プレゼンテーション（無料・申し込み不要）】

日 程：10 月 23 日（金）10:50～11:00
題 名：「新素材！熱可塑パルプ/難燃パルプ」
発表者：コーポレート研究部サステナブル材料グループ 諏訪 史明

【研究担当者コメント】

熱可塑パルプは、フィルムやシート、容器などの透明材料への展開が期待されています。難燃パルプは、高い難燃性と軽量性を両立した新しい材料です。今後も用途に応じた機能性パルプの開発を進めていきます。



【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
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2