化学は世界を楽しくする。
第一工業製薬

SMART 2030

NEWS RELEASE

2026年11月20日

各　位

第一工業製薬株式会社

セラミックスの製造プロセスを支えるレオクリスタ®の多機能性 ～第46回国際粉体工業展にて講演～

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11月27日（金）、東京ビッグサイトで開催される「第46回国際粉体工業展」において、「セラミックの製造プロセスを支えるレオクリスタ®の多機能性」と題して講演します。

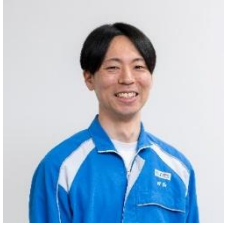
レオクリスタはセルロースナノファイバー特有のネットワーク構造により、優れた沈降抑制効果と特徴的なレオロジー特性を有しています。これらの機能を生かし、セラミックス製造で使用されるスラリーの安定化や流動性のコントロール、粒子の均一な分散状態の維持などへの活用が期待されます。

本講演では、セラミック製品の各製造工程における課題に対し、レオクリスタを活用した解決策などを紹介します。また当社は、東京ビッグサイトで11月26日（木）から27日（金）に開催される「ケミカルマテリアル Japan2026」へも出展します。講演とあわせて、ぜひ当社ブースにもお立ち寄りください。

講演概要

1. イベント名：第46回国際粉体工業展
   公式サイト：https://www.powtex.com/tokyo/
   PXフォーラム「ナノセルロースジャパン会員企業による技術事例紹介」
   併催行事詳細：https://www.powtex.com/tokyo/visit/concurrent-events
2. 日　　程：2026年11月27日（水）13:45～14:45
3. 開催場所：東京ビッグサイト東3ホール第3会場
   アクセス：https://www.bigsight.jp/visitor/access/
4. 当社発表内容
   【発表日時】2026年11月27日（金）14:15～14:30
   【演　　題】セラミックスの製造プロセスを支えるレオクリスタの多機能性
   【発 表 者】事業本部 コア・マテリアル研究部　糖・セルロース誘導体グループ
   主任研究員　田和　貴純

参考：ケミカルマテリアル Japan2026(11/26-27)に出展



【講演者コメント】
セラミックスの製造工程には、スラリーの安定化や流動性のコントロールなど、さまざまな課題があります。研究を進める中で、レオクリスタの特性がこうした課題に幅広く活用できる可能性を感じています。今回の講演では、具体的な活用事例をご紹介し、セラミックス分野における新たな用途や課題解決につながるきっかけになればと考えています。

【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
コーポレートサイト　https://www.dks-web.co.jp
〒601-8002 京都市南区東九条上殿田町 48 番地 2