

2014年1月21日

各位

セルロースシングルナノファイバー、**レオクリスタ**の実証設備建設について

第一工業製薬株式会社

第一工業製薬(本社:京都市南区、社長:大柳雅利)は、このたび東京大学磯貝教授らの研究成果と当社のセルロース応用技術を活用したセルロースシングルナノファイバーからなる**レオクリスタ**の事業化を決定し、実証設備の着工を開始しました。

**レオクリスタ**は、経済産業省製造産業局に認められ「平成25年度先端省エネルギー等部素材開発事業」に採択されました。2013年12月から発売を開始した製品で繊維幅が10nm未満のセルロースファイバーを制御した特長ある製品です。高い増粘効果と透明性を有し、油の乳化や無機微粉末の分散性を持ちながら、高粘度なゲル状にも関わらず、液体のようにスプレー噴霧できる擬塑性を有する新規増粘剤です。

この特長を活かし発売以来、化粧品分野や塗料・インキ分野などを中心に新規増粘剤としてサンプルワークをしておりました。このたびの市場調査により、特長ある機能を活かす用途が見込まれましたので、本格製造設備への着工も視野にいれ、さらに市場拡大をめざした実証製造設備を建設します。

当社は、今回の実証設備建設にともない、新機能をもった**レオクリスタ**を投入して、市場拡大とともに、お客様での商品の高付加価値化に貢献します。

記

- (1)建設場所: 大瀧事業所内
- (2)所在地: 新潟県上越市大瀧区犀瀧 230
- (3)完成: 2014年3月

以上

・本件についてのお問い合わせ先

第一工業製薬株式会社

広報IR室 TEL.075-323-5951