第一工業製薬株式会社 【京都市南区吉祥院大河原町 5 番地】

新着情報

セルロースナノファイバー(CNF)レオクリスタのグラスライニング用途への採用について

弊社 CNF「レオクリスタ」が、八光産業株式会社（本社：大分県中津市）のグラスライニング用途に採用されました。レオクリスタのセラミックスの分散安定化技術を活用し、新たなグラスライニング技術の確立に至っております。詳細は、弊社ニュースリリスをご覧ください。

https://www.dks-web.co.jp/updata/n_pdf/20201116.pdf

事業内容

工業薬品の製造販売

CNF に関する活動

☑ CNF の製造　☐ CNF の利活用　☐ 製造機械・装置　☐ 分析関係　☐ 金融・サービス
☐ 商社　☐ 大学・研究機関　☐ 産業支援機関　☐ 行政　☐ その他（　　）

自社ＰＲコメント（ＣＮＦに関する技術や取組等）

TEMPO 酸化法により製造したセルロースナノファイバーを製品名「レオクリスタ」として販売しております。
レオクリスタはセルロース繊維に高密度にカルボキシ基を導入することで、繊維幅約 3nm と非常に細く、しかも均一な CNF です。レオクリスタは透明性が高く、増粘性に優れる、高い粉末分散性や乳化能を有するなど繊維幅が細いがゆえにこれらのユニークな機能が際立つ製品です。
工業薬品メーカーとして培ってきた応用技術・評価技術を駆使し、顧客様の課題解決への橋渡しになりたいと考えます。CNF でお困り事がありましたら、是非ご一報ください。

連携を希望する分野・業種等

水性塗料や化粧品など水系製品でのご検討をお考えのユーザー様

問合わせ・担当

所属等	研究本部　ライフサイエンス統括部　レオクリスタ開発グループ		
担当者名	林　孝幸		
電話番号	075-326-7401	ファクス番号	075-326-7614
Ｅメールアドレス	thayashi@dks-web.co.jp		
ホームページ URL	http://www.dks-web.co.jp		