

2017年2月8日

各位

第一工業製薬株式会社

CNF 展示会の出展について

第一工業製薬株式会社（本社：京都市南区、会長兼社長：坂本隆司）は、下記の通り、来る2月28日に開催されるCNF展示会に出展いたします。

当社は、セルロースナノファイバーの製品と開発品を展示するとともに、CNF開発状況のプレゼンテーションを行います。

記

1. 展示会名 CNF 展示会「セルロースナノファイバーの最前線」<http://www.cdsympo.com/cnf2017/>
2. 期 間 2017年2月28日(火) 10:00～17:00
3. 場 所 大阪産業創造館3Fマーケットプラザ 大阪市中央区本町1-4-5
4. 展示内容

・水系セルロースナノファイバー **レオクリスタ**

レオクリスタは、TEMPO酸化セルロースナノファイバーの水分散体です。

高い増粘性と大きなチキソトロピーインデックスを有しているため、ゲル状でありながらスプレーで噴霧できます。

さらに水中での乳化・分散安定効果に優れるため、各種オイルの乳化安定化、金属箔の沈降抑制、金属酸化物など高比重微粒子の分散安定化が図れます。

・疎水変性セルロースナノファイバー（開発品）

鋼鉄より軽くて強いセルロースナノファイバーの表面を疎水化することで有機溶剤への分散が可能となりました。これまで、水系でしか得られなかったセルロースナノファイバーの増粘化、チキソトロピー性付与、微粒子の分散安定化などの機能が有機溶剤系で発現します。そのため、樹脂製品の物性改善、溶剤系製品でのレオロジーコントロール剤、分散安定化剤としての応用が期待できます。なお、疎水変性セルロースナノファイバーは、この3月からサンプルの提供を開始いたします。

5. プレゼンテーション

「第一工業製薬のCNF開発状況」をテーマとして、10:30～10:55の時間帯に、展示会場内ステージで実施いたします。

以上

・本件についてのお問い合わせ

第一工業製薬株式会社 広報 IR 室

TEL. 075-323-5951