

新着情報等

「nano tech 2022」国際ナノテクノロジー総合展に出展します

日時：2022年1月26日（水）から1月28日（金）

※オンライン展示会は、11月26日（金）～2月28日（月）で開催

場所：東京ビッグサイト 東ホール

https://www.nanotechexpo.jp/main/nano_insight_japan/211126_yokogawa.html

事業内容

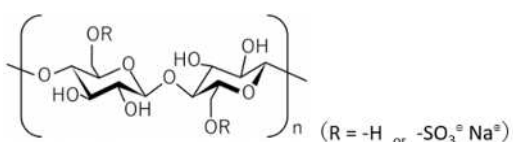
バイオマス材の製造販売

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）

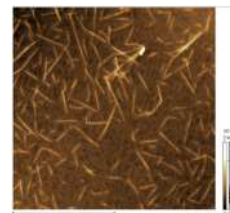
横河バイオフィロンティアの硫酸エステル化セルロースナノファイバー（S-CNF™）はCNF特有の高機能性に加えて、硫酸エステル基の高い静電反発力や水素結合のとり方の違い等により、他のCNFには無い物性や機能を発現いたします。今回、我々はS-CNF™の特性を活かした独自の技術開発により、これまで困難とされてきた水への良好なナノ分散が可能なCNF粉末の開発に成功しました。このS-CNF™粉末の特徴により、お客様にはCNFの高機能性を利用した広範な用途展開に加え、「高い配合自由度」、「低コスト保管・輸送」といった価値を提供いたします。



S-CNF™化学構造イメージ



S-CNF™粉末



S-CNF™粉 AFM 画像

連携を希望する分野・業種等

塗料、接着剤、コーティング、パッケージ、繊維、ほか

問い合わせ・担当

所属等	事業開発部		
担当者名	岡田智之		
電話番号	0422-52-9776	ファクス番号	0422-52-9779
Eメールアドレス	YBF-Inquiry@yg.jp.yokogawa.com		
ホームページ URL	https://www.yokogawa.com/jp-ybf/		