

# 株式会社スギノマシン

【愛知県名古屋市東区東桜 1-4-13 アイ高岳ビル】

## 新着情報

### ■ 2022年1月～3月までにある展示会の情報をお知らせします。

[ふじのくに CNF 総合展示会](#)

期間 21年12月1日～22年2月28日 web上にて開催中

[第12回化粧品開発展\[東京展\] 出展のお知らせ](#)

期間 22年1月12日～14日 於 東京ビックサイト <終了>

[第36回ネブコンジャパン 出展のお知らせ](#)

期間 22年1月19日～21日 於 東京ビックサイト

[nano tech 2022 出展のお知らせ](#)

期間 22年1月26日～28日 於 東京ビックサイト

[インターフェクス Week \[大阪\] | 西日本最大！医薬・化粧品の専門技術展](#)

期間 22年3月9日～11日 於 インテックス大阪

[二次電池展 \(バッテリー ジャパン\)](#)

期間 22年3月16日～19日 於 東京ビックサイト

### ■ テクニカルレポートを発行しています。

セルロースナノファイバー (CNF) やシルクナノファイバーの応用例や研究データをまとめた技術資料 (テクニカルレポート) は、随時追加しています。素材開発や研究にお役立てください。NO.17 熱分解についてを公開しました。

[カタログ・技術資料ダウンロード - スギノマシン \(sugino.com\)](#)

## 事業内容

バイオマスナノファイバー『BiNF-i-s』・湿式微粒化装置『スターバースト』の製造販売。

高圧ジェット洗浄装置・超高压水切断装置・原子力発電所検査保守用機器・ドリリング・タッピングユニット・マシニングセンタ・拡管工具・抜管装置・鏡面仕上工具・産業用ロボット等の開発・設計、製造、販売。

## CNFに関する活動 (複数選択可)

- 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 (混合・分散・切断・加工装置)

## 自社PRコメント (CNFに関する技術や取組等)

セルロース・キチン・キトサン・シルクを当社独自の超高压技術で解繊したナノファイバーを販売しています。異なる繊維長をセットにしたトライアルセット、乾燥粉末体の「BiNF-i-s ドライパウダー」等、幅広くラインナップしており、新たに下記取組を行っています。

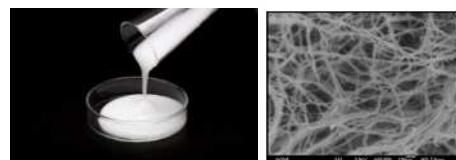
・BiNF-i-s CMF・・・ 樹脂補強用のセルロースマイクロファイバー。ポリプロピレンマスターバッチ。

・BiNF-i-s 添加 CFRP・・・ CFRPの制振作用・疲労寿命の向上。

・BiNF-i-s/天然ゴム複合体・・・ 初期弾性率向上及び物性の制御。

・BiNF-i-s シルクによるオイルゲル・・・ 様々な油剤のゲル化。

### ■ BiNF-i-s (ピンフィス)



### ■ 8種のトライアルセット



### ■ 湿式微粒化装置スターバースト



### ■ BiNF-i-s ドライパウダー ■ CMF



### ■ BiNF-i-s/天然ゴム 複合体 ■ 攪拌脱泡機ハイマージャ



**連携を希望する分野・業種等**

- ① 金属粉体・セラミックス・紙（振動紙・セパレーター）・ゴムなどのバインダー用途
- ② 化粧品・抗菌消臭分野の製品、その他（CFRP などの樹脂）
- ③ CNF 化装置・分散・混合装置

**問合わせ・担当**

所属等	新規開発部 市場開発グループ		
担当者名	五十嵐 由浩		
電話番号	052-973-3070	ファクス番号	052-973-3077
Eメールアドレス	<a href="mailto:y.igarashi@sugino.com">y.igarashi@sugino.com</a>		
ホームページ URL	<a href="http://www.sugino.com/">http://www.sugino.com/</a>		