

富士市CNFプラットフォーム会員 紹介・PRシート

名称（氏名・法人・団体名等）		住所	
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（名古屋オフィス）	
事業内容			
<p>バイオマスナノファイバー『BiNFi-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。</p>			
CNFに関する活動（複数選択可）			
<input checked="" type="checkbox"/> CNFの製造 <input checked="" type="checkbox"/> CNFの利活用 <input checked="" type="checkbox"/> 製造機械・装置 <input type="checkbox"/> 分析関係 <input type="checkbox"/> 金融・サービス <input type="checkbox"/> 商社 <input type="checkbox"/> 大学・研究機関 <input type="checkbox"/> 産業支援機関 <input type="checkbox"/> 行政 <input checked="" type="checkbox"/> 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）			
<p>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「BiNFi-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。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・BiNFi-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。 ・BiNFi-s 添加 CFRP・・・ CFRP の制振作用・疲労寿命の向上。 ・BiNFi-s/天然ゴム複合体・・・ 初期弾性率向上及び物性の制御。 ・BiNFi-s シルクによるオイルゲル・・・ 様々な油剤のゲル化。 			
■ BiNFi-s（ピンフィス） 		■ 8種のトライアルセット 	
■ BiNFi-s ドライパウダー ■ CMF 		■ 湿式微粒化装置スターバースト 	
		■ BiNFi-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			
<p>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</p>			
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	y.igarashi@sugino.com		
ホームページ URL	http://www.sugino.com/		