

# 株式会社石川総研 【静岡県駿河区西脇 6 6 9 - 1】

## 新着情報

### 「nano tech 2021」に出展します！

2020年12月9日(水)～11日(金)に東京ビッグサイト西ホールにて開催する「nano tech 2021」の「材料・素材：ナノマテリアルゾーン」に出展します。12月11日(金)12:00～には、セミナー会場でプレゼンを予定。

乾式解繊機「ATOMZ」を紹介しますので、ぜひご来場・ご相談ください。

「nano tech 2021」公式ホームページ <https://www.nanotechexpo.jp/main/>

## 事業内容

CNF 解繊の為の予備解繊機 ATOMZ の製造販売、研究開発時の有料解繊受託 ATOMZ-TRY

## 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)

ATOMZ は乾式解繊機です。乾式解繊に有りがちなセルロース繊維へのダメージがほとんどなく高い結晶性を維持したまま CNF 解繊ができます。CNF 解繊の手法の応じた形状、大きさに解繊できます。綿状からパウダーまで自在です。繊維長が 2～3mm から 20～30μm まで幅広い範囲で結晶化度の高い素材が入手できます。生産性の高さは、ATOMZ の解繊効率の高さと、次工程での高効率化と多重の効果が望めます。

パルプシートのみならず、お茶でも高能率性が確認されております。



ATOMZ (量産機)



ATOMZ min (中型)



ATOMZ-LABO (小型)

ATOMZシリーズは結晶性を維持したまま解繊できます (特許出願中)

## 連携を希望する分野・業種等

## 問合わせ・担当

所属等	株式会社 石川総研		
担当者名	石川雄策		
電話番号	054-286-6725	ファクス番号	054-285-3706
Eメールアドレス	<a href="mailto:yuusakui@d8.dion.ne.jp">yuusakui@d8.dion.ne.jp</a>		
ホームページ URL	<a href="http://www.ishikawasouken.com">www.ishikawasouken.com</a>		