

# 株式会社奈良機械製作所 【東京都大田区城南島 2-5-7】

## 事業内容

粉粒体処理装置の製造・販売(乾燥装置・粉碎装置・混合造粒機・表面改質装置)

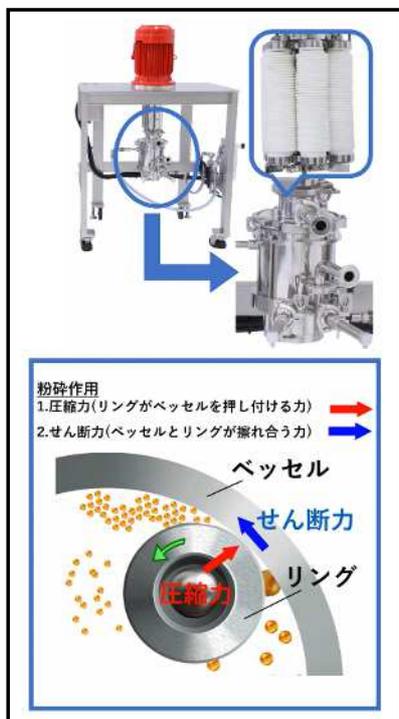
## CNFに関する活動 (複数選択可)

- 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 (                      )

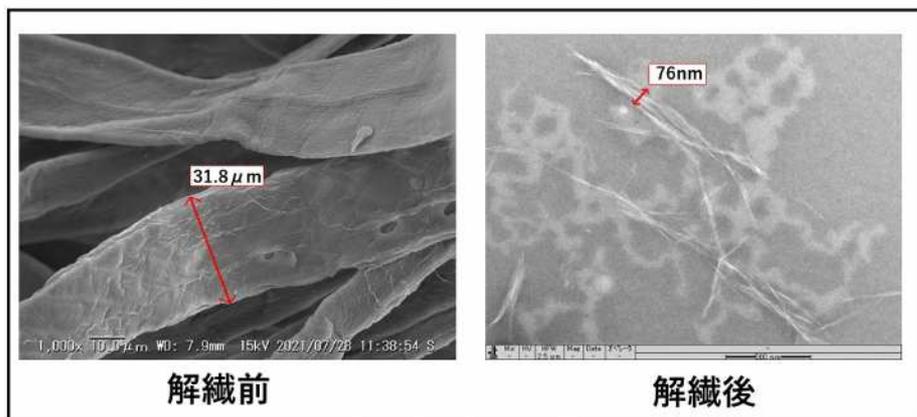
## 自社PRコメント (CNFに関する技術や取組等)

奈良機械製作所は1924年に創業した粉粒体処理機器メーカーです。「自由粉碎機」と呼ばれる国内初の高速衝撃式の粉碎機を開発し、現在は、混合機・造粒機・乾燥機・表面改質機などの多くの粉粒体処理装置の提案・販売しております。

針葉樹・広葉樹・食品残渣等のセルロース素材を当社独自の技術で機械解繊処理を行う“湿式解繊機マイクロス”を販売しております。マイクロス本体はベッセルとその中で回転する主軸・副軸で構成されております。各副軸には多数のリング状粉碎媒体が取り付けられています。高速回転から得られる圧縮力・せん断力で効率良くセルロース素材を解繊します。



マイクロス装置構造



NBKP(針葉樹漂白クラフトパルプ)  
固形分濃度 2wt%、処理時間 40分

## 連携を希望する分野・業種等

- ・CNF 製造メーカー
- ・CNF 活用メーカー(塗料・インク・接着剤等)

## 問合わせ・担当

所属等	プロジェクトチームインフィニティ		
担当者名	輿石 祐樹		
電話番号	03-3790-8011	ファクス番号	—
Eメールアドレス	<a href="mailto:koshiishi@nara-m.co.jp">koshiishi@nara-m.co.jp</a>		
ホームページ URL	<a href="https://www.nara-m.co.jp/">https://www.nara-m.co.jp/</a>		