

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	
日本製紙株式会社 CNF研究所		富士市比奈 798 番地	
事業内容			
CNF の製造・利用に関する研究開発全般			
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 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 type="checkbox"/> その他（ ）			
自社PRコメント（CNFに関する技術や取組等）			
当社は、図にあるように実証機 2 拠点、量産機 2 拠点を有しており、以下のCNF サンプル・製品を提供できる。 <当社 CNF の特徴>			
<ul style="list-style-type: none"> ● TEMPO 酸化 CNF：均一な繊維幅（2-4nm）、高アスペクト（200-300）の繊維で水分散体の粘度・透明性が非常に高い。 ● カルボキシメチル化（CM）化 CNF：食品・化粧品に利用でき、既存増粘剤と比較して耐熱性、耐塩性に優れる。 ● CNF 強化樹脂：ポリアミドや PP 等に CNF を複合することで高強度・低密度の強化樹脂が得られる。 			
現在、化粧品、食品、タイヤ、バリアカップなど様々な製品に採用されている。			
連携を希望する分野・業種等			
どの業界であっても CNF に興味がある企業と共同での開発を希望したい。 特に既存素材の置き換えだけではなく、製造プロセスの変更を含めて検討していただける企業を希望します。			
問合わせ・担当			
所属等	CNF研究所		
担当者名	金野 晴男		
電話番号	0545-67-0282	ファクス番号	0545-67-0285
Eメールアドレス	KONNO@nipponpapergroup.com		
ホームページ URL	https://www.nipponpapergroup.com/		