

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							
丸富製紙株式会社		静岡県富士市比奈 678							
事業内容									
家庭紙（トイレトペーパー・ティッシュ・キッチンペーパー・ハンドタオル）の製造・販売									
CNFに関する活動（複数選択可）									
<input 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）									
<p>トイレトペーパーやキッチンペーパー・ハンドタオルなどに製造工程で CNF を活用使用することで、商品特性の向上や新商品の開発を行う。</p> <p>自社工場で発生したトイレトペーパーの端材（損紙）を利用し、CNF 製造を行う。</p> <p><取り組み例></p> <p>芯なし製品の輸送時等の芯つぶれ対策として、CNF を活用。（特許出願中）</p> <p>芯形成時に水の代わりに CNF 懸濁液を塗布することで、約 20%強度アップに成功した。（当社比）</p>									
<p>20% 強度 UP!</p> <p>圧縮試験 荷重 (N)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>試料</th> <th>荷重 (N)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blank</td> <td>384.5</td> </tr> <tr> <td>CNF</td> <td>462.4</td> </tr> </tbody> </table> <p>圧縮試験前 試験後</p> <p>(測定：富士工業技術支援センター)</p>				試料	荷重 (N)	Blank	384.5	CNF	462.4
試料	荷重 (N)								
Blank	384.5								
CNF	462.4								
連携を希望する分野・業種等									
幅広い分野・業種にかかわることで、視野を広げ製品の改良や新商品の開発に活用したい。									
問合わせ・担当									
所属等	生産技術・新製品開発部								
担当者名	八木英一								
電話番号	0545-67-0251	ファクス番号	0545-67-0331						
Eメールアドレス	yagi@marutomi-seishi.co.jp								
ホームページ URL	http://www.marutomi-seishi.co.jp/								