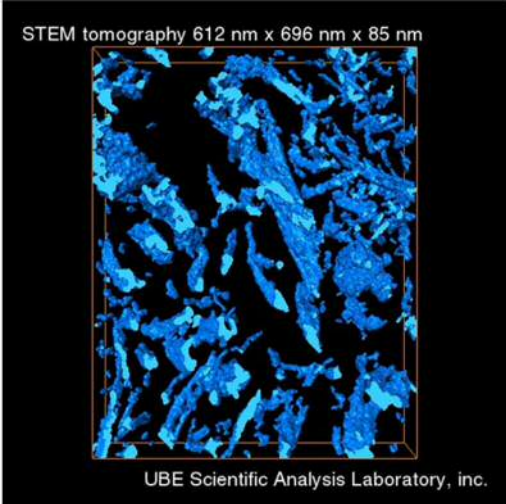


## 富士市CNFプラットフォーム会員 紹介・PRシート

名称（氏名・法人・団体名等）		住所	
静岡大学農学部ふじのくにCNF 寄附講座 特任教授 青木憲治		静岡県静岡市駿河区大谷 836 農学総合棟 326 号室	
事業内容			
PP 用 CNF マスターバッチの開発、CNF/樹脂（エラストマー、熱硬化等）複合化手法の確立			
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 checked="" 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>CNFの製造技術は農学領域で生まれた技術であるが、CNFを樹脂に分散し、複合化するというステージは工学領域の腕の見せどころである。当講座では樹脂複合材料で必須添加剤である「相溶化剤」の調製技術を背景とした研究開発を行っている。</p> <p>現在、CNF/PP系複合材料向けに「静岡レシピ」と命名した独自プロセスによる第一弾マスターバッチ（「Cellmapp」と命名）のサンプルワークを開始した。</p> <p>今後、混練・成形加工分野、高分子分野等様々な分野の方々と協働し、「餅は餅屋」としてスピード感を持った開発を行っていくことが重要であると思っている。各方面で御評価いただけることで技術は磨かれ、進歩すると思いつつ、異分野間や産学官での「相溶化剤」的な役割を担えればと切に思っている。</p>			
		 <p style="font-size: small;">STEM tomography 612 nm x 696 nm x 85 nm UBE Scientific Analysis Laboratory, inc.</p>	
<p>写真 「Cellmapp」を用いて作製した CNF/PP(=3:97)複合材料のSTEM tomography 画像 (612nm×696nm×85nm) UBE科学分析センター様から御提供</p>			
連携を希望する分野・業種等			
<ul style="list-style-type: none"> <li>・CNF 製造メーカー：「静岡レシピ」による CNF/相溶化剤複合粉体化の受託およびライセンス供与</li> <li>・成形メーカー：CNF/PP 複合材料向けマスターバッチの提供（研究成果有体物として有償提供）</li> </ul>			
問い合わせ・担当			
所属等	静岡大学 農学部 ふじのくに CNF 寄附講座		
担当者名	青木憲治		
電話番号	054-238-5437	ファクス番号	054-238-5437
Eメールアドレス	<a href="mailto:aoki.kenji@shizuoka.ac.jp">aoki.kenji@shizuoka.ac.jp</a>		
ホームページ URL	-		