

# 地域における取組例【素材】 次世代バイオマス素材CNFを活用した製品開発！

**オーミケンシ(株)  
(大阪市)**

- 関西に集積する繊維産業の中でも、特に不織布や衣料品向けのレーヨン、綿糸の原糸製造メーカーとして業界のコアとなる中核企業

**ポテンシャル  
(強み)**

- 近畿地域には、多くの産地を有する繊維工業。不織布産業も、大阪を中心に大手メーカーや関連企業が多い。
- 特に**不織布産業は幅広い分野での波及効果が期待。**

**取組内容**

- **レーヨンとの複合化による高機能繊維の開発**や製品展開を検討。
- CNF原料とレーヨンとの複合化による不織布を共同開発し、製品展開を検討。

## 関西に集積する不織布関連企業

自社ブランドや関西に集積する不織布メーカーとの**CNF原料とレーヨンとの複合化による不織布**の共同開発による電池セパレーター、産業資材向けの製品展開



**オーミケンシ**株式会社  
OmiKenshi Co., Ltd



(出所) オーミケンシ(株)HP

資本金：32億5百万円  
売上：140億円(連結)  
従業員：309名(連結)

## 関西に集積する織物製造、縫製関連企業

織物製造、縫製関連企業を対象とした**キチンナノファイバーとレーヨンの複合化による機能性繊維**の紡績糸や生地としての製品展開



## アパレルメーカー、商社、問屋

機能性素材を活かした衣料品としての製品展開



**自動車メーカー**  
ハイブリット車の部材等



**電子材料部品メーカー**  
携帯電話、ノートPC等



**産業資材関連部品メーカー**  
フィルター等



**支援**

鳥取大学、(地独)京都市産業技術研究所 ほか