

## セレンピア®

セレンピア®は日本製紙（株）が開発したセルロースナノファイバー（CNF）です。CNFは、木質資源から取り出したセルロースをナノレベルまで解繊する技術で生み出した新素材です。多種多様な機能（例：強度向上、増粘性、保湿性、乳化安定性、酸素バリア性）があることから、食品から工業用途まで幅広い分野でその性能を活かすことができます。

### 製品を通じたSDGs達成への貢献



- 多様な技術・ノウハウの最大活用により開発した、生産・廃棄に関わる環境負荷の少ない植物由来の新素材です
- 持続可能な管理が行われている森林等から得られたセルロースを使用しています
- ユーザーとのパートナーシップにより、CNFの多様な特性を発揮する用途開発を進めています

### セレンピア®採用例



#### どら焼き

株式会社田子の月

CNFを添加することでしっとり感を維持。賞味期限を延ばすことができ、フードロス削減にもつながります。



#### 水上オートバイ部材

ヤマハ発動機株式会社

CNF強化樹脂「cellenpia®PLAS（セレンピア®プラス）」をエンジンカバーに使用。軽量化とリサイクル性に優れ、温室効果ガス排出削減に貢献。

連絡先 日本製紙（株）バイオマスマテリアル販売推進部 03-6665-1020

製品URL <https://www.nipponpapergroup.com/products/cnf/>