

## 新着情報

### 米国レースに参戦する SAMURAI SPEED に協賛 セルロースナノファイバーを電気自動車に実装

大王製紙は、セルロースナノファイバー(CNF)の事業化に向けた取り組みとして、米国レース第 99 回パイクスピークインターナショナルヒルクライムに参戦するモータースポーツチーム・SAMURAI SPEED に協賛します。

脱炭素社会に向け注目される、市販電気自動車(日産リーフe+)をベースとしたレース車両への CNF 成形体「ELLEX-M」、CNF 複合樹脂ペレット「ELLEX-R」の実装を通じて、車両の軽量化やプラスチック使用量の削減につなげ、天然由来素材への 転換に向けた取り組みを加速させていきます。

■ 詳細は、ニュースリリースをご覧ください。

[https://www.daio-paper.co.jp/wp-content/uploads/20210525\\_1.pdf](https://www.daio-paper.co.jp/wp-content/uploads/20210525_1.pdf)

## 事業内容

大王製紙グループは、紙・板紙製品及び家庭紙製品の製造販売を主な事業内容とし、これに関連する原材料の調達、物流及びその他の事業活動を展開しています。

### CNF に関する活動 (複数選択可)

- CNF の製造
  CNF の利活用
  製造機械・装置
  分析関係
  金融・サービス  
 商社
  大学・研究機関
  産業支援機関
  行政
  その他 ( )

### 自社PRコメント (CNF に関する技術や取組等)

大王製紙では、紙パルプ用途だけでなく、各分野で CNF を活用し商業化することを目指して、製造技術ならびに用途開発を進めています。CNF 水分散液(通常品、高透明度品)、乾燥体、成形体及び CNF 複合樹脂ペレットのサンプルを整え、「ELLEX(エレックス)」として供給を開始しておりますので、CNF の商業化に向けて協業頂ける皆様をお待ちしています。



© SAMURAI SPEED 画像はCGです。実際の車両とは異なる場合があります。

【サンプル、用途開発事例】<https://www.daio-paper.co.jp/development/cnf/>

【サンプル依頼】[https://www.daio-paper.co.jp/contact/#contact\\_anc04](https://www.daio-paper.co.jp/contact/#contact_anc04)

### 連携を希望する分野・業種等

弊社と共に CNF 複合樹脂の活用を進めていただければ幸いです。

また、水分散液、乾燥体、成形体についても、用途を限定せず、様々な分野の方と協業できれば幸いです。

(樹脂・繊維の補強、建材・内装材の多機能化或いは化粧品・食品・医薬品関係、保水剤、フィルター部材、電池部材、バインダーなど)

### 問い合わせ・担当

所属等	大王製紙株式会社 CNF 事業化プロジェクト 課長		
担当者名	菊池 慶典		
電話番号	03-6856-7530	ファクス番号	03-6856-7608
Eメールアドレス	<a href="mailto:yoshinori.kikuchi@daiogroup.com">yoshinori.kikuchi@daiogroup.com</a>		
ホームページ URL	<a href="https://www.daio-paper.co.jp/development/cnf/">https://www.daio-paper.co.jp/development/cnf/</a>		