

## 有機溶剤に分散可能なセルロースナノファイバーパウダー サンプル配布のお知らせ

王子ホールディングス株式会社は、この度、「多様な有機溶剤に分散可能な CNF<sup>(\*)</sup>パウダー」の開発に成功し、2017年6月よりサンプル配布を開始することをお知らせします。

本開発により、従来の CNF では困難とされていた「多様な有機溶剤への分散」が可能になりました。その分散液は高透明かつ、高粘度な特長を有しますので、塗料、インキ、ポリマー合成などへの応用が期待されます。

今後、当社は、本開発品のサンプル配布を開始することで、さらに幅広い分野での事業化を加速するとともに、新たな事業の創出を目指してまいります。

(\*1) CNF=Cellulose Nano Fiber セルロースナノファイバーの略称

### 【主な特長】

**特長 ①** 高濃度なパウダー状

**特長 ②** 多様な有機溶剤に分散可能

- 炭化水素系
- アルコール系
- ケトン系
- グリコール系
- 非プロトン性極性溶媒

**特長 ③** 分散液が高粘度・高透明

多様な有機溶剤への分散が可能

粘度が高いため、傾けても流動しにくい

### 本件に関するお問い合わせ先

王子ホールディングス株式会社 イノベーション推進本部 CNF 創造センター 小林 満  
TEL: 03-3533-7006 Email: OJI\_CNF@oji-gr.com