

## セルロースナノファイバー (CNF) を利用した表面コーティング剤の開発

### 研究概要

CNFの持つ様々な特性を活かし、各種材料に機能性を付与するコーティング剤を開発します。

### 研究項目

- ・ 各種材料に適用するコーティング剤の開発
- ・ 開発したコーティング剤の性能評価
- ・ 実製品での試作、評価

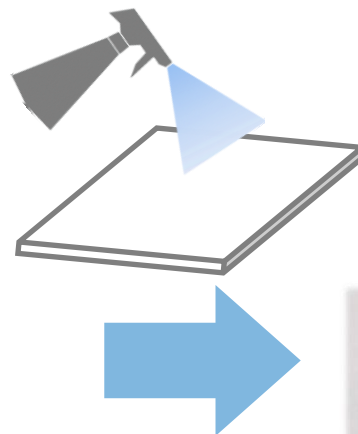
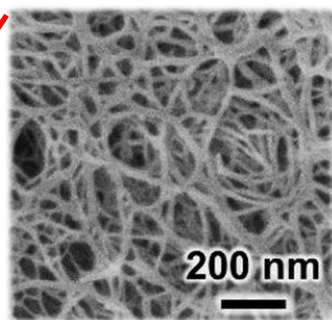
パルプ



解砕



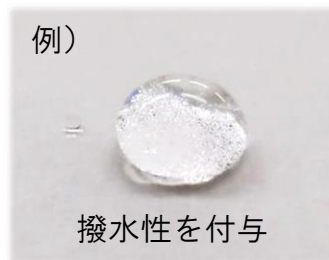
CNF



機能性を付与



例)



撥水性を付与



紙製品などを高機能化