
セルロースナノファイバー実証設備の稼働によるサンプル提供拡大のお知らせ

王子ホールディングス株式会社では、セルロースナノファイバー（以下 CNF）の画期的な製法「リン酸エステル化法」を確立し、その量産化に向けて 2016 年 12 月に王子製紙株式会社富岡工場内への実証生産設備（設備能力 40t/年）の建設工事を完了させました。

このたび、本設備の稼働により、2017 年 1 月から本格的なサンプル提供を開始いたします。これまで、CNF の製造能力に限界があったため、使用用途やサンプル量の制限をせざるをえない状況でしたが、今後、CNF サンプルの供給規模を拡大するとともに、ユーザーニーズに応じた多様な CNF を提供できると確信しております。

同時に、当社独自の製法である「リン酸エステル化法」の持つ高い生産効率、および高い品質（高透明・高粘度・チキソ性）の実証も併せて進めてまいります。

2017 年 4 月販売予定の CNF 増粘剤「アウロ・ヴィスコ」を含め、その他用途へも幅広く応用展開していくことで CNF の市場活性化に貢献してまいります。

※本設備は、NEDO（国立研究開発法人新エネルギー・産業技術総合開発機構）の「戦略的省エネルギー技術革新プログラム（実用化開発フェーズ）」の採択を受け、実施するものです。

■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 紙パルプ革新センター
(TEL) 03-3533-7006
(E-mail) OJI_CNF@oji-gr.com

以上