

2019年10月28日

各位

会社名 日本曹達株式会社
代表者名 代表取締役社長 石井 彰
(コード番号 4041 東証第一部)
問合せ先 総務グループリーダー 竹内 哲
(TEL 03-3245-6053)

セルローステクニカルアプリケーションセンター (CTAC) 開設のお知らせ

当社は、医薬品添加剤「NISSO HPC」(ヒドロキシプロピルセルロース)の新たな価値をお客様とともに共創するコラボレーション施設「セルローステクニカルアプリケーションセンター (CTAC)」を、2019年10月1日に千葉研究所内に開設いたしましたので、お知らせいたします。

記

1. 本件の目的

医薬品添加剤「NISSO HPC」は、主に固形製剤の結合剤として使用されており、錠剤の硬度を高める結合力や、徐々に有効成分を放出する徐放性など、高い機能を有しております。また、当社の独自銘柄である「NISSO HPC-SSL SFP (超微粒子品)」は、極めて高い圧縮成形性により高い評価を得ており、医薬用途のみならず健康食品錠剤などの食品分野における採用も拡大しております。

お客様における「NISSO HPC」を使用した製品開発への支援につきまして、これまではお問い合わせへの回答や、学会・セミナーを通じたデータ提供などにより実施しておりましたが、体験型施設である CTAC では、ミーティングで得られたお互いのアイデアや検討内容をもとに、その場で試作を行い、分析・評価まで一貫して実施することが可能になります。最新鋭設備の活用により製剤評価機能を強化し、お客様のニーズにあったソリューションを提供することで、「NISSO HPC」の中長期的な販売拡大に取り組みます。

当社グループは、中期経営計画(2018年3月期~2020年3月期)において、強固な事業基盤の構築に向けた取り組みを進めております。同計画では、成長ドライバーを核とした既存事業の拡大により事業収益力の向上を図ることとしており、CTAC の開設はこれらの取り組みの一環として、当社グループのさらなる企業価値の向上に貢献するものです。

2. CTAC の概要

- 1) 住 所 : 千葉県市原市五井南海岸 12-54 千葉研究所内
- 2) 製剤機器 : 造粒機(攪拌造粒、流動層造粒、乾式造粒、二軸造粒)、加熱溶融押出機、スプレードライヤー、コーティング機、打錠機、V型混合器、解砕機
- 3) 粉体物性評価機器 :

パウダーテスター、パウダーレオメーター、
粒度分布計(光回折式、画像式、篩[ロータップ])、
水分測定器(加熱式)、錠剤物性測定機器、硬度計、
摩損度測定機、崩壊時間測定機、
溶出試験機(2液対応)、口腔内崩壊錠試験機



以上