

2017年7月26日

各位

第一工業製薬株式会社

平成28年度「セルロース学会技術賞」を受賞

第一工業製薬（本社：京都市南区、会長兼社長：坂本隆司）と三菱鉛筆株式会社（本社：東京都品川区、社長：数原英一郎）は、「TEMPO 酸化セルロースナノファイバーの水性ゲルインクボールペンへの実用化」により平成28年度「セルロース学会技術賞」を受賞しました。

同賞は、セルロース学会により、セルロース及びその関連物質に関する技術について、優秀な研究、開発または発明を行い、セルロース関連の工業の発展に貢献した会員または会員を含むグループに授与されるものです。

記

第一工業製薬のセルロースナノファイバー（CNF）（製品名：**レオクリスタ**）が、三菱鉛筆との共同開発によって、水性ゲルインクボールペンのインクの増粘剤に使用され、CNFの筆記具分野で『**ユニボール シグノ 307**』として、世界初の実用化に成功しました。この水性ゲルインクボールペンは、速書きや左利きの筆記など、従来ではきれいな描線を書くことが困難であった筆記状況においても、かすれやインク溜まりが生じにくく、安定した筆記描線を実現します。また、2016年に開催された伊勢志摩サミットの応援アイテムとして協賛し、G7首脳・代表団をはじめとした世界各国のサミット来訪者へ配布され、日本をPRする広報ツールになりました。

今回の受賞は、CNFの筆記具分野として世界初の実用化と、社会的な認知度向上への貢献の2点が評価されたものです。



セルロースナノファイバー世界初の実用化を実現した『**ユニボール シグノ 307**』シリーズ

・本件についてのお問い合わせ

第一工業製薬株式会社 広報IR室
TEL. 075-323-5951

三菱鉛筆株式会社 経営企画室 広報担当
TEL. 03-3458-6222