



化学は世界を楽しくする。

第一工業製薬



NEWS RELEASE

2015年10月1日

各 位

第一工業製薬株式会社

平成 27 年度セルロースナノファイバー活用製品の
性能評価事業委託業務に係る公募の採択に関するお知らせ

第一工業製薬（本社：京都市南区、会長兼社長：坂本隆司）は、このたびセルロースシングルナノファイバーからなる**レオクリスタ**を用いた事業テーマが、環境省の「平成 27 年度セルロースナノファイバー活用製品の性能評価事業委託業務に係る公募」に採択されましたので、次の通りお知らせいたします。

レオクリスタは、東京大学磯貝明教授らの研究成果と当社のセルロース応用技術を活用したセルロースシングルナノファイバーです。当社は、この採択により**レオクリスタ**を活用したリチウムイオン二次電池の評価、検証などを行います。

事業委託業務の概要

事業名	平成 27 年度セルロースナノファイバー活用製品の性能評価事業委託業務に係る公募
事業テーマ	自動車用バッテリーについて、従来の鉛二次電池の代替となる軽量かつ小型の CNF 活用リチウムイオン二次電池を製造するとともに、CNF 活用リチウムイオン二次電池の性能評価を行う。また、CNF を活用したバッテリーの軽量化に伴う燃費向上効果や CO ₂ 削減効果の検証を行う。
実施予定期間	平成 27 年 10 月～平成 28 年 3 月

以上

- ・ 本件についてのお問い合わせ
第一工業製薬株式会社 広報室
TEL. 075-323-5951