

2018年5月15日

各位

第一工業製薬株式会社

China International Battery Fair 2018 出展について

第一工業製薬（本社：京都市南区、会長兼社長：坂本隆司）は、5月22日～24日に中国深センで開催されるChina International Battery Fair 2018に出展いたします。

当社は、中国でのリチウム電池用市場向けに、分散剤やゲルポリマー電解質、導電助剤分散剤などの製品や最新技術を展示いたします。

記

1. 展示会名 China International Battery Fair 2018 （中国国際電池技術展示会 CIBF2018）
<http://www.cibf.org.cn/>
2. 期 間 2018年5月22日(火)～24日(木)
3. 場 所 Shenzhen Convention & Exhibition Center（深セン国際展示センター）
ブース番号 1GB124, 1GB125

4. 展示内容

CELLOGENシリーズ

CELLOGENシリーズは、固体または疎水性物質の分散安定性に優れ、均質で高純度のカルボキシメチルセルロースナトリウム(CMC)です。リチウムイオン電池用の水系バインダーとして、各国で高い評価を得ています。乾式から湿式まで分散方法に幅広く対応し、Si活物質にも適用することができます。

エレクセルACGシリーズ

エレクセルACGシリーズはリチウムイオン電池用ゲルポリマー電解質です。**エレクセルACG**シリーズを電解質として使用することで、リチウムイオン電池の液漏れ防止、長寿命化に貢献します。また、電解質がソフトタイプゲルであるため出力特性と安全性（液漏れ防止）の両立が期待できます。

導電助剤分散体（開発品）

難分散性のカーボン系導電助剤を高濃度に分散させた水分散体です。新開発の分散剤とCMCを組み合わせることで、良好な分散安定性と塗料性能を両立させました。カーボンブラックやカーボンファイバーなど、ご要望に応じ各種ナノカーボン材料の分散体が作製可能です。

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 IR 室
TEL. 075-323-5951