

お客様及び関係者各位殿

パイオトレック株式会社
京都事務所
営業部

第8国際二次電池展への出展ご案内
と LIB 電池材料のご紹介

前略、昨今のリチウムイオン電池（LIB）への性能向上は、素材メーカーによる高性能材料の開発努力の成果として日進月歩しています。弊社におきましても、LIB 分野での新規材料の開発目標を「イオン導電ポリマー」に焦点をあてて全固体電解質を開発目標として研鑽いたして参りました。

弊社は、本イオン導電ポリマーの実用化に尽力した成果と致しまして、この度イオン導電ポリマー「**TREKION CP series®**」を商品化致しました。この素材をコア材料として用途別新商品を創生致しております。例えば、導電性を付与された導電バインダー並びにそのバインダーを使用した正負極電極の商品化、ポリオレフィン系セパレーターの表面改質加工技術の紹介。電解質としましては、イオン液体系のゼロソルベント電解液からゲルポリマーや全固体電解質への応用用途を開発致しております。直近では、LIB 用全固体電解質の開発に注力しており、他に類を見ない独創的な有機系全固体電解質をご提案致します。

この「イオン導電ポリマー並びにその誘導体と応用技術」を LIB 市場へ紹介することを目的として、昨年9月の関西2次電池展での出展を皮切りに、本年3月の国際二次電池展並びに4月の高機能フィルム展に東京ビッグサイトにて出展致します。まずは、国際二次電池展のご招待状をご送付申し上げます。ご参考までに「**All-round Player for LIB**」カタログを同封致しますので、ご一読頂けると幸甚に存じます。ご多忙中とは存じますがご来場の上で弊社新素材「イオン導電ポリマー」の特徴や機能と全固体電解質 LIB セルの独創性をお確かめ頂ければ幸甚に存じます。

なお、展示ブースでは関連 LIB 素材としてイオン導電ポリマー電解質、導電バインダー処方電極、セパレーター表面改質技術やその加工サンプルの展示を始め、弊社にて自社製造致しました **PelLicle™**(LIB:リチウムイオン二次電池)モジュールとそれを搭載している電子デバイスのクリーンライト **Cleanlite™** モバイルソーラーパネル蓄電キャリーバッグも併せて展示致します。展示会開催中の3月3日(金)12時20分から1時間で「技術セミナー：イオン導電ポリマー商品とその応用」を東棟 B にて講演致します。ご来場をお待ち申し上げます。

以上