

星源材質との「取引関係交渉に関する基本合意書」について

2025/2/13

ダイソーケミカル株式会社ならびに大曹化工貿易（上海）有限公司（以下、当グループ）は深圳市星源材質科技股份有限公司（以下、星源材質）と、株式会社大阪ソーダ（以下、大阪ソーダ）と山形大学が共同開発した“半固体電池”に対応する専用セパレータの量産に向けて、「取引関係交渉に関する基本合意書」（以下「基本合意」という。）を2024年11月に締結いたしました。その有効期間は2025年12月末までとしております。

■ 今後の展望

星源材質と当グループはお互いを友好的な取引相手として認識し、良好な取引関係の構築を目的とする基本合意の下、“半固体電池”の社会実装に必要な重要部材である専用セパレータの量産化を目指していきます。

■ “半固体電池”について

大阪ソーダと山形大学が共同開発した半固体電池は、従来のリチウムイオン電池に比べて高い安全性を持つ電池です。この電池は電解液を半固体化することで、発火や液漏れのリスクの低減に効果があります。専用セパレータを用いることで既存のリチウムイオン電池の量産設備で製造可能なため、コストを抑えつつ早期の実用化が可能です。

■ 星源材質科技 概要

社名 : 深圳市星源材質科技股份有限公司
本社所在地 : 中華人民共和国 深圳市
代表者 : 董事長 陳秀峰
事業概要 : リチウムイオン電池用セパレータ等の製造及び販売
URL : <https://www.senior798.com/>

■ ダイソーケミカル 概要

社名 : ダイソーケミカル株式会社
本社所在地 : 大阪府大阪市西区
代表者 : 代表取締役社長 増田 英司
事業概要 : 基礎化学品、機能化学品等の輸出・輸入及び販売
URL : <https://www.daiso-chem.co.jp/>

■ 大曹化工貿易(上海) 概要

社名 : 大曹化工貿易(上海)有限公司
本社所在地 : 中華人民共和国 上海市
代表者 : 董事長 清水 達夫
事業概要 : 基礎化学品、機能化学品等の輸出・輸入及び販売
URL : <https://daiso-chem.cn/>

【本件に関するお問い合わせ先】

ダイソーケミカル株式会社 開発部

TEL: 06-6539-3610