

2023年8月23日

各位

日本ゼオン、米国スタートアップ Mitra Chem 社に投資

日本ゼオン株式会社

日本ゼオン株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:豊嶋 哲也 以下、当社)は、この度、CVC を運営する子会社 Zeon Ventures Inc. (米国カリフォルニア州、代表者:香川 佳宏)を通して、LFP(リン酸鉄リチウム)電池向けの正極材料を開発する米国スタートアップである Mitra Future Technologies, Inc. (以下 Mitra Chem 社)に投資いたしました。当社は、今回の投資と並行して Mitra Chem 社との協業の可能性を検討していきます。

Mitra Chem 社は、独自の AI 機械学習アルゴリズムを用いて LFP 電池向けの正極材料を開発し、米国で大規模な商業生産を目指すスタートアップです。また、LFP 電池よりも更にエネルギー密度を上げることができる高容量かつ低コスト次世代正極材用の開発を進めています。

当社は、EV 化による持続可能なモビリティ社会への移行を加速させるため、Mitra Chem 社の電池材料に適した電極プロセス開発を支援します。具体的には、当社が培ってきたバインダー設計技術、リチウムイオン電池評価・解析技術を駆使し、Mitra Chem 社の正極材料に適した「環境に優しく低コストな電極製造プロセス」を提案することで、Mitra Chem 社の更なる成長を支援いたします。

当社は、持続可能な社会への貢献と社会にとってなくてはならない製品・サービスの提供を目指し、今後も、重点4分野(「医療・ライフサイエンス」「CASE・MaaS」「情報通信(5G/6G)」「省エネルギー」)でスタートアップへ投資するとともに成長を支援し、「持続可能な地球」と「安心して快適な人々の暮らし」に貢献してまいります。



【Mitra Chem 社 概要】

社名 : Mitra Future Technologies, Inc.
事業内容 : LFP(リン酸鉄リチウム)電池向けの正極材料の製造・開発
代表者 : Vivas Kumar
住所 : 1245 Terra Bella Avenue, Mountain View, California 95039
URL : <https://www.mitrachem.com/>

【Zeon Ventures 概要】

社名 : Zeon Ventures Inc.
事業内容 : スタートアップ企業への投資活動等
代表者 : 香川 佳宏
住所 : 25 Metro Drive, Suite 238, San Jose, California 95110
投資規模 : 50 百万米ドル
URL : <https://www.zeon.ventures/>

【参考:関連する過去プレスリリース】<https://www.zeon.co.jp/news/assets/pdf/220207.pdf>

以上

本件に関するお問い合わせ先

日本ゼオン株式会社 コーポレートサステナビリティ統括部門 広報室 電話:03-3216-2747