



2023年2月2日

各 位

会 社 名 関 東 電 化 工 業 株 式 会 社
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 長 谷 川 淳 一
(コード：4047 東証プライム市場)
問 合 せ 先 法 務 ・ 総 務 部 長 代 蔵 政 伸
(TEL. 03-4236-8801)

リチウムイオン二次電池用電解質 (LiPF₆) ライセンス契約締結のお知らせ

関東電化工業株式会社(本社：東京都千代田区、代表取締役社長：長谷川淳一、以下「当社」)は、MEXICHEM FLUOR INC.* (以下「メキシケム社」)との間に、リチウムイオン二次電池電解液の原料である六フッ化リン酸チリウム (LiPF₆) 製造技術のライセンス契約 (以下「本契約」) を締結しましたのでお知らせいたします。

メキシケム社は、北米で垂直統合されたフッ素の供給源を有しており、さまざまな用途のフッ素系製品を世界中で製造販売しています。この度、メキシケム社がルイジアナ州セントガブリエルにある同社工場の敷地内に建設を計画している米国初となる LiPF₆ 製造設備に、当社の持つ技術をライセンス供与することについて両社の合意が得られたため、本契約締結に至りました。

当社には、岡山県の水島工場において四半世紀にわたり高純度・高品質の LiPF₆ を製造してきた実績があります。製造技術のライセンスの供与とともに、製造設備の設計やオペレーションのサポートなど当社の有するノウハウを提供することで、メキシケム社の円滑な操業を積極的に支援していきます。本契約の対価として、当社はメキシケム社から、技術支援の進捗状況に応じた技術支援料とロイヤリティを受領いたします。

電気自動車をはじめとするリチウムイオン二次電池の世界的な需要の急速な拡大が見込まれています。今回の提携により、当社の持つ高品質の LiPF₆ 製造技術と北米におけるメキシケム社の高い能力を融合させ、強固な供給体制を構築することで、電池バリューチェーンの発展を支援し、世界的なカーボンニュートラルの動きに貢献してまいります。

以上

* MEXICHEM FLUOR INC. は多国籍企業 Orbia グループのフッ素事業を運営する Koura の中核企業です。

【お問い合わせ先】

関東電化工業株式会社 法務・総務部 TEL：03 - 4236 - 8801