

阪和興業株式会社

〒104-8429 東京都中央区築地一丁目13番1号

2022年4月1日
阪和興業株式会社**リチウムイオン電池正極材向けリチウム化合物生産者 LAKE RESOURCES との
製品購入に関する基本合意書締結のお知らせ**

阪和興業株式会社（以下、当社）は、この度、リチウム化合物生産者 LAKE RESOURCES N.L.（以下、LAKE 社）との間で、その製品のオフテイク（購入）権等に関する法的拘束力のない基本合意書を締結したことをお知らせします。

グローバル規模での環境保護意識の急激な高まりを背景に、今後更なる EV 化における電池需要の加速度的増大に伴い、資源確保がより困難な状況となっている環境下、当社としても更なるリチウム資源の確保、取り扱いの拡充が持続的成長の原動力として必要不可欠となっております。LAKE 社には、当社が築き上げてきた電池業界、特にアジア地域における取引実績とネットワークの活用を軸とした強い協業意向があったことから、製品のオフテイク（購入）契約締結へ向けた基本合意書を締結いたしました。

【LAKE RESOURCES 社概要】

社名 : LAKE RESOURCES N.L. - ASX (オーストラリア証券取引所) 上場
本社 : オーストラリア シドニー
設立 : 1997 年
資本金 : 約 55 億円 (2021 年 6 月 30 日時点)
プロジェクト名 : Kachi Lithium Brine Project - Catamarca Province, Argentina

【基本合意書の要旨】

1. 年間計画生産量 50,000 トン (Phase 1) のうち、年間 15,000 トン～最大 25,000 トンの 10 年間購入契約締結に向けた具体的協議
2. アジア圏を軸とした既存及び潜在顧客へのマーケティング並びに営業活動
3. 持続的かつ効率的なサプライチェーンの創造と構築
4. 当該プロジェクトの稼働開始及び拡張段階での資金援助並びに現物取引における貿易金融等
5. 再エネ設備、建設機械等の幅広い設備調達支援または設備調達時の貿易金融等

本件に関する問い合わせ先

阪和興業株式会社 東京本社

プライマリーメタル第一部 兼 電池チーム

伴野・三井 TEL 03-3544-2451

以上

(参考資料)

【LAKE RESOURCES 社について】

- 社名 : LAKE RESOURCES N.L. - ASX (オーストラリア証券取引所) 上場
本社 : オーストラリア シドニー
設立 : 1997 年
資本金 : 約 55 億円 (2021 年 6 月 30 日時点)
プロジェクト名 : Kachi Lithium Brine Project - Catamarca Province, Argentina
上記旗艦プロジェクト稼働後、当該社が保有する他 3 つのプロジェクト (Olaroz、Paso、Cauchari) においても順次操業を目指します
建設 : 2023 年 第 1 四半期～ 建設開始 / 2023 年第 4 四半期に完工予定
生産物 : リチウムイオン電池向け 炭酸リチウム、もしくは水酸化リチウム
2024 年 第 1 四半期～ 生産開始予定
用途 : リチウムイオン電池 正極材用原料
計画生産量 : Phase 1 2024 年～ 年間 50,000 トン
Phase 2 2025 年以降 年間 80,000 トン ~ 100,000 トン
資源埋蔵量 : 4,400,000 トン (LCE = 炭酸リチウム換算)
鉱山/鉱床寿命 : 25 年+ α
特長 : ①米 Lilac Solutions 社の Ion Exchange 技術を活用し、従来の蒸発池を用いた製法に比べ、短期間で高品位なりチウム化合物の製造が可能に。
②プロジェクト・サイトに併設予定の再エネ設備によって生み出される“クリーン・エネルギー”で、“カーボン・ニュートラル”の実現を目指す。
URL : <https://lakeresources.com.au/>

