

**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

2026年5月13日  
阪和興業株式会社

リン・レアアース鉱石生産者 KAP MINERALS と  
戦略的協業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）はこのたび、リンやレアアース等を含む鉱石を生産するカナダの KAP MINERALS INC.（以下、KAP 社）との間で、同社生産物のオフテイク（購入）権の獲得や中間加工拠点の確立に向けた協業に関する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高まりやエネルギーシフトを背景として、再生可能エネルギーの導入拡大による定置型蓄電池需要の高まりや電気自動車の普及を受け、リチウムイオン電池市場は成長を続けています。三元系に加え、技術革新やコスト競争力の観点から、LFP（リン酸鉄リチウム）系電池市場が近年急速に伸長しています。当社は、LFP の主要原料であるリン資源の確保および取り扱いの拡充が今後の国内電池産業のさらなる発展に不可欠であると考えています。

KAP 社が保有する鉱山は、世界のリン鉱山のうち約 5% に限られる火成岩アパタイト系に属する希少な鉱山であり、同鉱山から産出される鉱石は不純物の含有量が非常に少なく、また日本国内で安定的な確保が求められる重要資源であるレアアースを一定量含みます。

当社は、本合意により、国内電池産業の発展に貢献するとともに、農業肥料や半導体分野をはじめ多様な産業基盤を支えるべく、重要鉱物の安定的な確保に向けた取り組みを一層強化してまいります。

**【KAP 社の概要】**

社名 : KAP MINERALS INC. (カプ・ミネラルズ)  
場所 : Kapuskasing, Ontario, Canada  
設立 : 2024 年  
代表者 : Geoff Hampson 氏  
生産物 : リン精鉱、レアアース精鉱、ならびにそれらの加工・精製品  
生産開始年 : 2027 年第 1 四半期（第一期）、2028 年以降（第二期）  
生産量 : リン精鉱 ～100,000 トン（第一期）  
リン精鉱およびレアアース精鉱 ～450,000 トン（第二期）

### 【基本合意書における主な協業骨子】

#### ① 生産物の販売

KAP 社が生産するリン精鉱、レアアース精鉱ならびにその加工品を当社が販売する。

#### ② 中間精製（高純度リン酸、レアアース分離精製）設備導入の検討と構築

電池用高純度リン酸生産者やレアアース分離・精製企業の誘致および中間精錬設備の導入において協業する。

#### ③ 政府支援の確保

カナダ、日本両政府間の重要鉱物供給網構築へ向けた協力の枠組みを最大限活用し、KAP 社の中間精錬設備導入に対する資金面での支援確保に向け働きかける。



リン鉱石（原鉱）



KAP 社の既存選鉱設備

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三部 兼 電動化グローバル・グループ※

TEL：03-3544-1767

Mail：[battery-global@hanwa.co.jp](mailto:battery-global@hanwa.co.jp)

※ 電動化グローバル・グループ：2021 年 4 月に発足した当社内のグローバルな横断的組織です。川上（鉱山・原料）～川中（半製品・部材）～川下（製品・蓄電）～再生（リユース・リサイクル）という電動化に必要な不可欠な重要鉱物と二次電池そのもののライフ・サイクル全ての場面を統合して、よりシームレスな付加価値を生み出すことに取り組んでおります。