

2026年 9月 18日

各 位

**インテグラル・グローバルテック・パートナーズ
使用済みEVバッテリーからリチウムの精製を行う
北米のR3 Lithium Inc.に出資**

インテグラル・グローバルテック・パートナーズ株式会社（代表 チュン・チーコン、以下「IGT」）は、IGTグループが運用するファンドにおいて、R3 Lithium Inc.（CEO Linh Austin、以下「R3 Lithium」）のSeries Aラウンドに参加したことをお知らせいたします。

投資の背景と目的

米国はバッテリーセル生産の85～95%を欧米外に依存しており、国内におけるリチウム供給は極めて限定的です。一方、新規鉱山の開発には10年以上の歳月を要するため、急速に需要が拡大するバッテリーサプライチェーンを支える新たなリチウム供給源の確保が急務となっています。

R3 Lithiumは、使用済みEVバッテリーのブラックマスからリチウムを抽出・精製する技術を有しており、ジョージア州コヴィントンで北米初の商用スケールのリチウム回収事業を開始しました。採掘や海外精製に頼らず、国内で生成されたリサイクル原料から高純度なリチウムを再生産することで、サプライチェーンのギャップを埋めていきます。

IGTは、Japan Nexus戦略を掲げ、優れた技術を持つスタートアップのグローバル展開を支援しています。本投資を通じて、R3 Lithiumの日本およびアジア市場への進出とサプライチェーン構築を後押ししてまいります。

R3 Lithiumについて

R3 Lithiumは、2026年に設立され、ジョージア州コヴィントンにおいて北米初となる商用スケールのリチウム回収施設を運営しています。リサイクルされたブラックマスからリチウムを回収・精製し、エネルギー貯蔵システム、防衛、EVなど様々な用途のバッテリーサプライチェーンへと還元しています。

URL : <https://r3lithium.com/>



インテグラル・グローバルテック・パートナーズについて

IGTは、日本・アジア・米国等のグローバルテック・グロース企業を対象とした投資会社として、2025年3月に創業されました。AIを活用したSaaS、ロボティクス、モビリティ、再生エネルギー等のテック領域におけるミドル・レイターステージのスタートアップへ投資します。また、親会社であるインテグラルのプライベート・エクイティ投資会社としての経営支援ノウハウと、JVパートナーであるアジア最有力のVC Granite Asiaのグローバルでの投資知見を融合させ、投資先の成長を支援します。

インテグラルについて

インテグラル株式会社（代表取締役 山本礼二郎）は、日本国内の上場企業・未公開企業等を対象とした日本の独立系プライベート・エクイティ投資会社として、2007年9月に創業されました。インテグラルとは【積分、積み重ね】を意味しており、投資先企業の経営陣等とハートのある信頼関係を構築し、最高の英知を真に積み重ねてまいります。インテグラルは、自己資金・ファンド資金の両方を用いた独自のハイブリッド投資により、長期的視野に立ったエクイティ投資を行っております。投資後は『経営と同じ目線・時間軸』をもって投資先企業と共に歩み、企業価値向上支援チーム「i-Engine」による経営・財務の両面での最適な経営支援を行います。インテグラルは、投資先企業の発展を通じて社会に貢献し、【信頼できる資本家】たることを目指しております。

本件に関するお問い合わせ先

〒100-6610 東京都千代田区丸の内一丁目9番2号
グラントウキョウサウスタワー10階

電話：03-6212-6100 FAX：03-6212-6099

インテグラル・グローバルテック・パートナーズ株式会社
globaltech@integralkk.com