



2024年10月10日

各位

会社名 株式会社アサカ理研
代表者名 代表取締役社長 山田 浩太
(コード番号: 5724)
問合せ先 経営企画室長 布沢 剛
TEL. 024-944-4744(代)

工場増設に関するお知らせ（開示事項の変更）

当社は2023年8月10日に公表しました「工場増設に関するお知らせ（開示事項の変更）」の内容について、2024年10月10日開催の取締役会において、下記の通り変更することを決定いたしましたので、お知らせいたします。

記

1. 変更の背景及び理由

当社グループは持続可能な循環型社会の実現を目指し、リチウムイオン電池（以下 LiB：Lithium-ion Battery）再生の事業化に取り組んでおり、当社いわき工場を増設し量産設備の導入を進めております。廃棄されたLiBに含まれるリチウム(Li)、コバルト(Co)、ニッケル(Ni)、マンガン(Mn)等のレアメタルを回収・再生し、再び原料として安定的に供給する“LiB to LiB”(水平リサイクル)の実現を目指しております。

LiB再生処理において発生するCO₂・廃棄物の排出量低減や原料の回収率について求められる水準は世界的に高まっており、これらの社会的なニーズに応えつつ、当社の目指す持続可能な循環型社会の実現を達成するためには「リサイクル処理のグリーン化」が必要不可欠であると考えております。

LiB再生処理にかかる環境負荷（CO₂排出・廃棄物等）を大幅に低減させつつ、高い回収率を達成する独自工程の開発はすでに成功しており、この工程を当該いわき工場に導入するためには大規模な追加設備投資が必要であると判断し、投資総額を約70億円へと変更いたします。

2. 変更の内容

	変更前	変更後
投資総額	約 22 億円	約 70 億円
竣工予定	2026 年中	2026 年中
稼働開始予定	2026 年中	2026 年中

3. 変更内容の補足

本事業においては、車載用 LiB メーカーであるプライムプラネットエネルギー&ソリューションズ株式会社（本社：東京都、代表取締役社長：好田 博昭、以下「同社」）と共同開発を行っております。同社のビジョン「かけがえのない地球 クリーンで豊かな社会を未来へ」は、当社の社是や方針と深く関連するものであり、共同開発を経て改めて強く共感しております。

また、事業化に際し、同社工場において排出される工程廃材リサイクルの一部を当社に委託することに合意した覚書(MOU)を締結しております。本事業を通じて LiB 資源の国内リサイクルの実現および国内リサイクル精錬の競争力向上を目指してまいります。

設備投資にかかる資金につきましては、自己資金および金融機関（株式会社日本政策投資銀行、株式会社常陽銀行ほか）からの借入により調達する計画でございます。なお、借入の詳細につきましては、決定次第お知らせいたします。

なお、LiB 再生事業につきましては、経済産業省の『蓄電池の国内生産基盤確保のための先端生産技術導入・開発促進事業費補助金(二次公募)』の採択を受けております。

4. 今後の見通し

2025 年 9 月期の連結業績予想は、本件開示内容を踏まえたうえで、2024 年 11 月 12 日(火)に公表予定でございます。今後、開示すべき事象が生じた際は速やかに開示いたします。

以上