



2023年8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 管理本部長 大浪康洋  
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、2022年10月31日に公表しました「工場増設に関するお知らせ」の内容について、2023年8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）再生事業の事業化に取り組んでおり、当該いわき工場を生産拠点とするために、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）など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）の実現に取り組んでおります。

事業化に向け研究開発を進める中で、CO<sub>2</sub>の排出量を大幅に抑えつつレアメタルを回収する、独自の薬液循環工程の開発に成功しました。車載用LiB等のリサイクルにおいて、Li、Co、Ni、Mn等を高い回収率で回収することが可能となります。この薬液循環工程をいわき工場に導入し、既存の計画よりも回収効率の高い量産体制を構築するために、竣工・稼働開始の時期を2023年中から2026年中に変更いたします。

##### 2. 変更の内容

	変更前	変更後
投資総額	約22億円	約22億円
竣工予定	2023年中	2026年中
稼働開始予定	2023年中	2026年中

### 3. 今後の見通し

今回の変更に伴い、2023年9月期の連結業績予想の変更はございません。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。

なお、当社のこれまでの研究開発の成果につきましては、2023年8月10日付にて当社HP等で公表いたしました『国内初！リチウム回収率がEU電池規則2031年目標を達成』をご参照下さい。

以上