

新世代二次電池の開発と実用化を目指す「ORLIB 株式会社」へ出資

～高エネルギー二次電池の開発と事業化を通じて持続的で活力のある豊かな社会の実現に貢献～

乗合バス・観光バス・ホテルなどの事業を展開する国際興業株式会社(本社:東京都中央区、代表取締役社長:黒滝寛)は、新世代二次電池*1の開発と実用化を目指す ORLIB 株式会社(本社:東京都文京区、代表取締役:佐藤正春、以下「ORLIB」)へ2024年7月31日に出資したことをお知らせいたします。



ORLIB 株式会社

ORLIB は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)、大学発新産業創出プログラム(START)の成果を基に2020年5月に設立された高エネルギー二次電池を開発するベンチャー企業であり、リチウムイオン電池の技術をベースに高エネルギーで、エコ・安全・低コストの新世代二次電池の実用化に取り組んでいます。

出資背景

ORLIB は、希少金属を用いず LFP 電池のエネルギー密度を高める特許技術を有しており、資源問題の解決や環境負荷の低減に貢献する革新的なソリューションを社会に提供できる可能性を秘めています。

今回の新しいパートナーシップが、『地球環境にやさしい新世代二次電池』の実用化に向けた取り組みをさらに加速させ、その結果として、社会全体の持続可能性への貢献、当社事業における CO2 排出量の大幅な削減にも繋がることを期待しています。

当社は今後も、環境問題や社会課題の解決に貢献する企業グループを目指し、社会の発展と地域に暮らす皆さまのより良い生活に貢献できるよう努めてまいります。

ORLIB 概要

- | | |
|---------|---|
| ■会社名 | : ORLIB株式会社 |
| ■設立 | : 2020年5月15日 |
| ■本社所在地 | : 東京都文京区本郷五丁目24番1号 |
| ■代表者 | : 代表取締役 佐藤 正春 |
| ■事業内容 | : 持続的で豊かな社会を支える高エネルギー二次電池の開発、製品化 |
| ■ウェブサイト | : https://www.orlib.jp/ |



*1. 新世代二次電池:リチウムイオン電池の次を担う次世代二次電池として、ここでは全固体電池、改良型リチウムイオン電池、フッ化物電池などの総称として使用。