

グローバル・テック株式会社

1. 長期成長ビジョン

2050年カーボンニュートラルの実現に向け、GX推進が国家的課題となっている。当社のLiB評価試験技術を活用し、LiBの性能向上及び普及拡大に貢献する。2029年度に売上高成長率90%、売上高増加額34.5億円を達成する（2023年度比）。
(LiB：リチウムイオン二次電池)

長期成長ビジョン（目指す姿・ビジネスモデル）

- 当社の経営理念は、「電池エネルギー産業の発展の一翼を担い社会へ貢献する」こと。
- 2050年カーボンニュートラルの実現に向け、**グリーン成長戦略**に掲げる自動車・蓄電池産業の課題解決に取り組む。
- LiBの性能向上及び普及拡大を進める上で、LiBの性能評価及び安全性評価は重要であり、当社のLiB評価試験受託事業に対するニーズは大きい。
- これまで培ったLiB評価試験に係る技術とノウハウを活かし、車載用及び定置用LiBの各分野で急拡大するLiB評価試験需要に対応する。
- 併せて、現在、技術開発が進められている、より高性能な全固体電池の評価試験にも取り組む。
- こうした自動車・蓄電池産業の課題解決に寄与することで、我が国のGX推進に貢献するとともに、収益性の向上を通じて事業継続力を強化し持続可能な成長を目指す。

売上成長目標（2023年度比）

2029年度までの会社全体の売上高成長率90%
2029年度までの会社全体の売上高増加額34.5億円

外発的動機

- 気候変動対策としての二酸化炭素排出量削減は、人類の持続的成長にかかわる最重要課題である。
- 我が国もまた、2050年カーボンニュートラル実現に向け、GX推進のためのグリーン成長戦略を策定し、各分野でのCO₂削減に積極的に取り組んでいる。
- グリーン成長戦略における自動車・蓄電池産業では、LiBの性能向上及び普及拡大が喫緊の課題となっており、当社が取り組んでいるLiB評価試験受託事業には、自動車メーカー、二次電池メーカーから事業拡大についての期待が寄せられている。


内発的動機

- 当社は、ニッチ分野であるLiB評価試験設備の開発と販売を行うことを目的として、2003年にベンチャーとして起業した。
- 国内外でのハイブリッド車（HEV）、電気自動車（EV）の開発および生産拡大に伴い、LiBの性能向上や品質管理に関するニーズを踏まえ、LiB評価試験設備の開発で培った技術とノウハウを活用し、2014年、LiB評価試験受託事業に進出することとした。
- LiB評価試験受託事業は、いわゆる装置産業であり、多額の設備投資を要するリスクを伴う事業であるが、我が国の自動車・蓄電池産業の発展には不可欠であると判断し、この分野への挑戦を決意した。

グローバル・テック株式会社

2. 補助事業の概要

LiB評価試験受託事業の強化に向けて、LiB評価試験に必要となる性能評価試験設備及び安全性試験設備を導入する。そのために既存建物BSC1号棟の内部改修並びにBSC2号棟の建物改修、併せて中型安全性試験棟の新築を行う。

補助事業の背景・目的	<ul style="list-style-type: none"> LiBの性能向上及び品質管理に必要となるLiB評価試験の市場が拡大している。大手取引先からの強い要請を受け、LiB評価試験受託事業を拡大し、生産性向上と賃上げを実現する。 	事業費 (補助額)	41 億円 (13 億円)												
設備投資の内容	<ul style="list-style-type: none"> 2022年に取得したバッテリーサポートセンター（兵庫県加東市、以下、BSCという。）の建物の改修と新築及び試験設備の設置等を行う。 建物 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>BSC1号棟の内部改修</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>BSC2号棟の建物改修</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>中型安全性試験棟の新築</td> <td>一式</td> </tr> </table> 機械装置等 <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>BSC1号棟の性能評価試験設備</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>BSC2号棟の性能評価試験設備</td> <td>一式</td> </tr> <tr> <td>中型安全性試験設備</td> <td>一式</td> </tr> </table> 本事業の実施により、LiB評価試験受託能力の強化に取り組み、LiB評価試験受託市場での先行者利益の拡大に取り組む。 併せて、LiB評価試験受託事業の規模の経済性を活用し、生産性向上並びに受託能力の拡大を通じて、LiB評価試験業界のリーダーとしての地位を確立する。 	BSC1号棟の内部改修	一式	BSC2号棟の建物改修	一式	中型安全性試験棟の新築	一式	BSC1号棟の性能評価試験設備	一式	BSC2号棟の性能評価試験設備	一式	中型安全性試験設備	一式	 <p style="text-align: center;">BSC（バッテリーサポートセンター）</p>	
BSC1号棟の内部改修	一式														
BSC2号棟の建物改修	一式														
中型安全性試験棟の新築	一式														
BSC1号棟の性能評価試験設備	一式														
BSC2号棟の性能評価試験設備	一式														
中型安全性試験設備	一式														
目標値	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">項目 (補助事業)</th> <th style="width: 35%;">2026年度 (基準年度)</th> <th style="width: 35%;">2029年度 (基準年度 + 3年後)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>労働生産性 (万円/人)</td> <td style="text-align: center;">9,308</td> <td style="text-align: center;">13,803 (年平均上昇率 + 14.0%)</td> </tr> <tr> <td>従業員1人あたり 給与支給総額 (万円/人)</td> <td style="text-align: center;">609</td> <td style="text-align: center;">695 (年平均上昇率 + 4.50%)</td> </tr> <tr> <td>役員1人あたりの 給与支給総額 (万円/人)</td> <td style="text-align: center;">4,139</td> <td style="text-align: center;">4,723 (年平均上昇率 + 4.45%)</td> </tr> </tbody> </table>			項目 (補助事業)	2026年度 (基準年度)	2029年度 (基準年度 + 3年後)	労働生産性 (万円/人)	9,308	13,803 (年平均上昇率 + 14.0%)	従業員1人あたり 給与支給総額 (万円/人)	609	695 (年平均上昇率 + 4.50%)	役員1人あたりの 給与支給総額 (万円/人)	4,139	4,723 (年平均上昇率 + 4.45%)
項目 (補助事業)	2026年度 (基準年度)	2029年度 (基準年度 + 3年後)													
労働生産性 (万円/人)	9,308	13,803 (年平均上昇率 + 14.0%)													
従業員1人あたり 給与支給総額 (万円/人)	609	695 (年平均上昇率 + 4.50%)													
役員1人あたりの 給与支給総額 (万円/人)	4,139	4,723 (年平均上昇率 + 4.45%)													