



多摩グリーン賞【経営部門】

MIRAI-LABO 株式会社

EVのサーキュラーエコノミー実現に貢献する 「EVリパーパスバッテリー事業」

「環境に良いことしかやらない会社」のMIRAI-LABOはEVリパーパスバッテリー事業を推進しています。

世界的にEVの普及が進む一方、EVに使用されているリチウムイオンバッテリーのリサイクル技術は確立されていません。そのためEVのサーキュラーエコノミーの実現に向けて、リサイクルの手前の「リユース・リパーパス」に注目が集まっています。

当社は、中古EVバッテリーモジュールを高精度且つ短時間で劣化度を診断する技術の確立と、自動診断するラインを構築したことにより、国内で初めてEVリパーパス製品に「保証」を付与して提供することを実現しました。すでに、自律型スマート街路灯「THE REBORN LIGHT smart」という製品を、経済産業省の敷地内をはじめ、東京都や八王子市などの地方自治体、企業を中心に販売を開始しており、今後も全国に拡販していきます。

今後は、自律型スマート街路灯だけでなく、太陽光路面発電パネルと組み合わせた自律型エネルギーインフラ「AIR」の実用化や、EVリパーパスバッテリーを必要とするメーカーに対して、部品として販売する事業などを展開していきます。また、本事業にご賛同いただいた7社の

大手企業と資本業務提携することにより、バッテリーの調達から輸送、製造、販売までの「唯一無二の座組」を形成しました。

今後も本事業の推進によりカーボンニュートラルの実現とレジリエンス強化に貢献していきます。



THE REBORN LIGHT smart



EVリパーパスバッテリー事業の領域

会社概要

代表取締役社長

平塚 利男

本社所在地

〒192-0011 東京都八王子市滝山町1-886-1

業務内容

CO₂削減に関するシステムの研究・開発・製造・販売
カーボンニュートラル社会の実現に向けた環境プラットフォームの構築・提供

資本金

9,800万円

沿革

創業 平成18年

主な販売・受注先

(株) オークネット、三菱自動車工業(株)、イオンモール(株)

従業員数

正社員: 33名 平均年齢: 45歳

連絡先

担当者

営業戦略部 平塚 雷太

URL

<https://mirai-lab.com>

E-mail

sales.info@mirai-lab.com

TEL / FAX

042-673-7113 / 042-649-5574