

2024年10月25日

MIRAI-LABO 株式会社

地産地消型再エネ増強プロジェクトを活用した太陽光発電設備の導入について

当社は、東京都地球温暖化防止活動推進センター（クールネット東京）が推進する「地産地消型再エネ増強プロジェクト（都内設置）」助成金を活用し、当社本社社屋（八王子市滝山町）の倉庫棟に太陽光発電設備および蓄電設備を設置いたしました。

【設備情報】

設備概要	太陽電池モジュール：59.04kW (410W×144枚) パワーコンディショナ：37.6kW (9.4kW×4台) 蓄電池：73.7kWh
導入目的	主として電力消費の多い時間帯のピークカット、昼休みなどの電力消費が少ない時間帯のRPR防止に使用する。 また、災害発生時等停電時のBCP電源として活用する。
導入場所	東京都八王子市滝山町一丁目886-1
期待される効果	社内で使用する電力の内、約13%を再エネで賄うことができる。 ピーク時の使用電力を低減することにより基本料金を下げる。
省エネルギー対策の取組内容	地産地消再エネ増強プロジェクト（都内設置）を活用した自家消費型太陽光発電設備 デマンドコントローラによる空調制御で電力使用量の多い時間帯の稼働率を制御

MIRAI-LABOは、環境プラットフォーマーとして、自社で利用する電力の省エネ化及び自律化を今後も推進していくとともに、環境技術・製品を駆使して、「クリーンエネルギー」「脱炭素」「資源の有効活用」に貢献する「GX design」を提供します。

参考：クールネット東京 地産地消型再エネ増強プロジェクト（都内設置）

<https://www.tokyo-co2down.jp/subsidy/chisan-zokyo>

以上