

2024年5月31日

シン・エナジー株式会社

屋根置き自家消費 PV をグローバル・テック株式会社に導入 ～脱炭素社会に向けて店舗屋根を有効利用～

シン・エナジー株式会社（本社：兵庫県神戸市／代表取締役社長：乾正博／以下、当社）は、グローバル・テック株式会社（本社：大阪府大阪市／代表取締役社長：大塚 和志／以下、グローバル・テック）からバッテリーサポートセンター（兵庫県加東市／以下、同センター）に設置する、自家消費型屋根置き太陽光発電設備（以下、屋根置き PV）の EPC*を受注し、運転を開始したことをお知らせいたします。

* E=設計(Engineering)、P=調達(Procurement)、C=建設(Construction) の略語で大型設備やプラントなどの据え付け・建設に関して使用される用語



バッテリーサポートセンターに太陽光発電設備を設置

本発電設備の所有者はグローバル・テックであり、2050年の脱炭素社会実現に向け、再生可能エネルギー由来の環境に優しい電力を自家消費することでエネルギーコストおよび CO₂ 排出量の低減を実現します。

【本設備のポイント】

① 電気代削減：

発電された電気を自家消費することにより、電力価格の変動によるエネルギーコスト増大を抑制する

② 環境価値：

- ・自家消費の電気は再生可能エネルギー
- ・RE100 達成に向けた運用が可能

③ 断熱効果：

- ・折半屋根への設置することで、遮熱効果により空調効率が上昇

当社は、今後もこれまで培ってきた再生可能エネルギーの開発における設備設置や維持管理、ファイナンスなどあらゆるノウハウを組み合わせ、環境に優しい安定したエネルギーをお客さまのニーズに合わせて提供し、共に脱炭素社会の実現に貢献してまいります。

■事業概要

施設名	グローバル・テック株式会社 バッテリーサポートセンター
所在地	兵庫県加東市
運転開始	2024年2月1日
設置場所	工場屋根
施工事業者	シン・エナジー株式会社
出力（直流/交流）	直流（DC）771kW/交流（AC）555kW
年間発電量（想定）	約852MWh
年間CO2削減量（想定）	約268.29t-CO2/年

◆グローバル・テック株式会社

【本社】大阪府大阪市北区堂島1丁目6番20号 堂島アバンザ4階

【代表者】代表取締役 大塚 和志

【事業内容】二次電池充放電検査の受託試験、電気特性試験・安全性試験 等

◆シン・エナジー株式会社

【本社】兵庫県神戸市中央区御幸通8-1-6 神戸国際会館14階

【代表者】代表取締役社長 乾正博

【事業内容】エネルギーを軸とした地域デザイン&エンジニアリング。
新電力事業（高圧・低圧）

【本件に関するお問い合わせ先】

シン・エナジー株式会社 経営企画部 ブランドコミュニケーション課 TEL:078-600-2668(直通)
サキハマ ジェイニー 永遠 sakihama_j@symenergy.co.jp 佐藤 日向子 sato_hi@symenergy.co.jp