

# 六甲国際ゴルフ倶楽部

「45ホールコースと練習場を備えた神戸のゴルフ場」

- ・ 東コース 18ホール
- ・ 西コース 18ホール
- ・ パブリックコース 9ホール
- ・ 練習場 288ヤード・48打席

# きっかけと課題



## 内的要素

- 乗用カートの導入と流行
- 車両の保管庫問題
- 新たなエネルギー源の模索

## 外的要素

- 脱炭素への取組気運
- 地域への貢献
- 社会意義
- 電気代高騰
- etc . . .

## 課題

- 高額な設置費用
- メンテナンス
- 保険（補償）
- 税金
- 電気代

# 設置検討

## ◆発電事業者



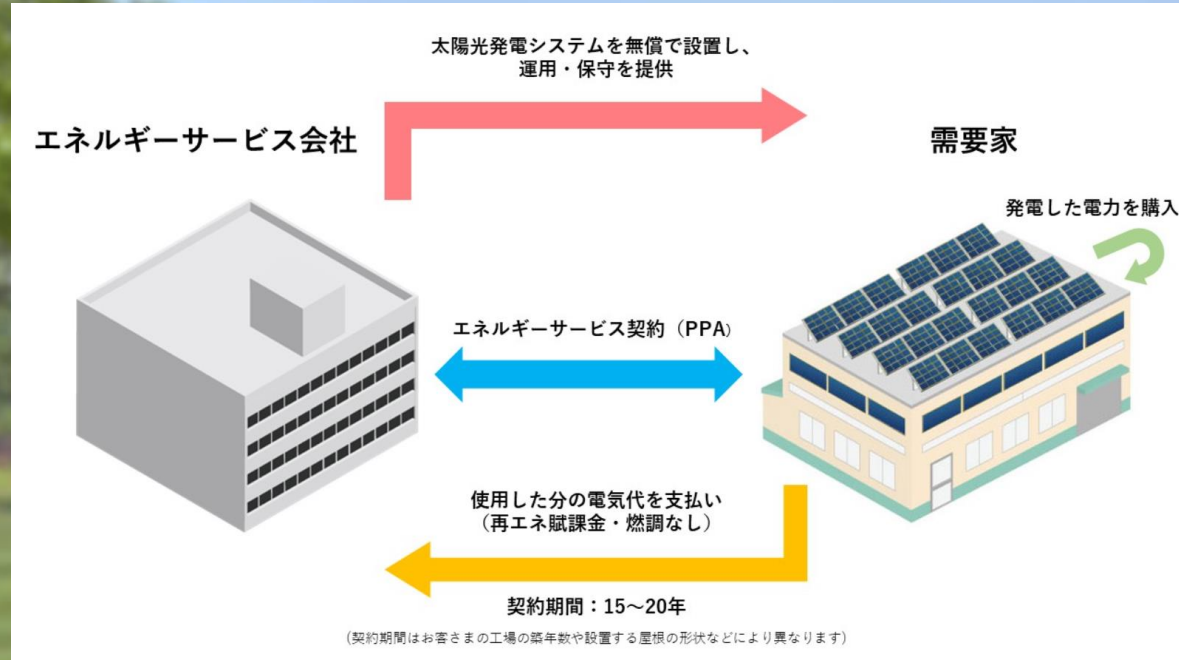
- **補助金活用**

環境省の太陽光機器設置に対する補助金を活用した事で**設置費用の軽減**

- **PPAモデル導入**

**新たなビジネスモデル**を活用しカーポート型太陽光設置

# PPAモデル



PPA事業者が需要家の敷地や建物のスペースに無償で設置、維持管理を行い、電気を供給する

◆メリット  
初期投資0円

CO2排出量の削減

電気料金の一部固定化

メンテナンスフリー

# ソーラーカーポート設置 (施工中)

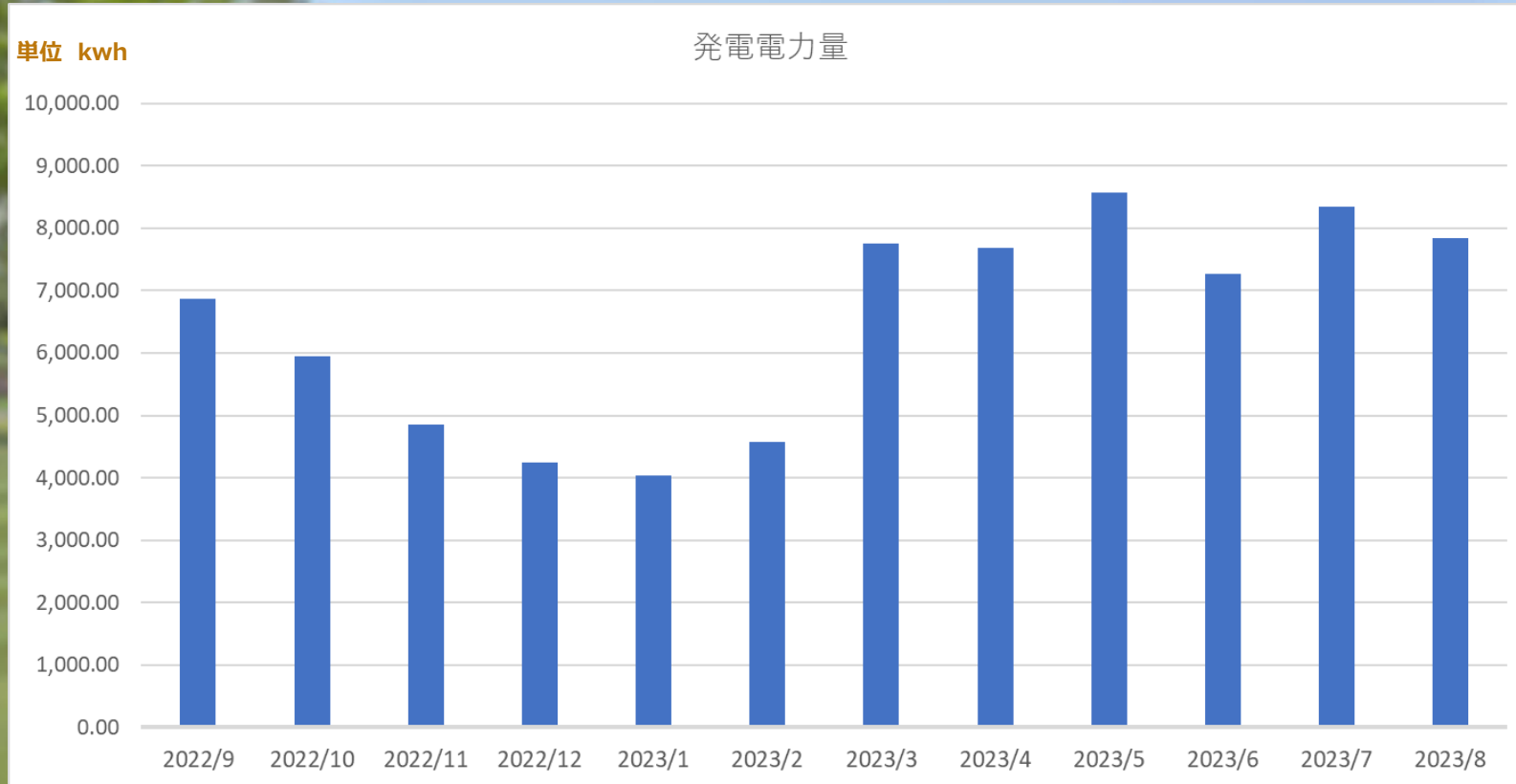


# ソーラーカーポート設置 (完工)



# 【年間】ソーラーカーポート発電状況

(2022年9月~2023年8月)



年間発電量

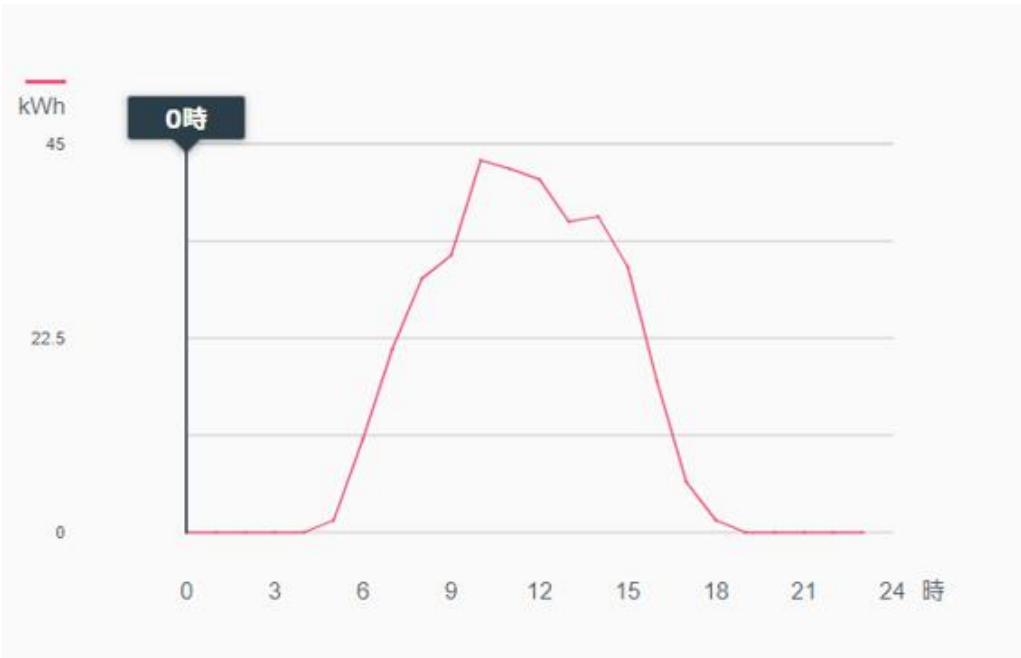
• **77,974.40kWh**

年間CO2削減量

• **23.97 t-CO2/kWh/年**

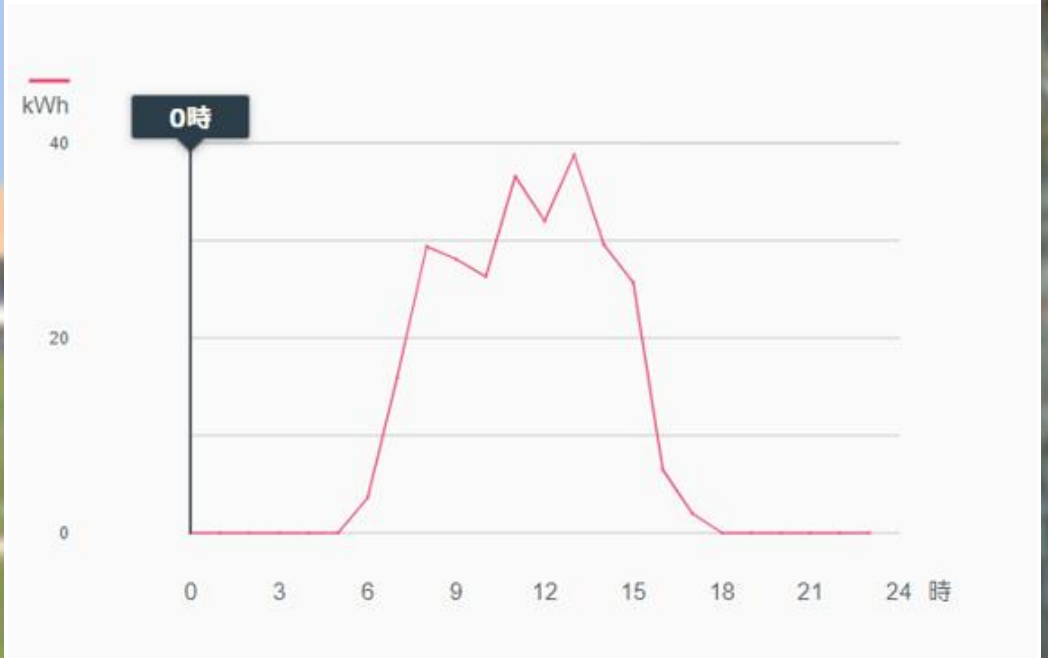
# 【日別】ソーラーカーポート発電状況

◆2023年7月20日



- 発電量合計：343.5kWh

◆2023年9月12日



- 発電量合計：270.3kWh



# 導入メリット

脱炭素

23.97 t-CO<sub>2</sub>/kWh/年

コスト削減

約120万円/年の電気代削減

機材の保護

乗用カート及び機械の

長期維持に貢献



ご清聴ありがとうございました！