



〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田二丁目7番9号

TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735

E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp

https://www.seiwa-chemical.com

# 電気代高騰の今！自家消費型太陽光発電で コスト削減とCO<sub>2</sub>削減を！！

## 電気代高騰を受け、今企業が取り組む事！

昨年秋頃から続く電気料金の高騰は止まる事がなく、電力会社のスイッチングも出来ずに高い電気料金を支払うしかない「電力難民」なんて言葉が生まれるくらいの異常事態です。この電気代高騰を受けておススメするのが「**自家消費型太陽光発電システム**」です。太陽光で発電した電気を自らの事業所内で使用すれば、電力会社から購入する電気料金を削減できます。更に環境に優しいクリーンエネルギーでCO<sub>2</sub>削減も出来て一石二鳥のメリットがあるので脱炭素を目指す今の世の中にピッタリです。

## 太陽光発電で再生可能エネルギーを作り、電気料金を削減しませんか？

### 自家消費型太陽光発電のメリット！

#### メリット1 電気代削減

発電した電気は全て自家消費するため、電力会社から購入する電気が減り、電気代削減に直結します。

#### メリット2 停電対策

太陽光発電により、災害時でも安定した電力の供給が可能となります。

#### メリット3 環境貢献

太陽光発電の電気はCO<sub>2</sub>を排出しないクリーンエネルギーです。脱炭素化に貢献し環境にやさしい企業としてアピール出来ます。

#### メリット4 遮熱効果※ ※屋根環境により効果が変わります。

工場や倉庫などの屋根上に設置することで、遮熱効果があり、空調負荷の低減・電気代削減につながります。

#### メリット5 太陽光パネルの長寿命化

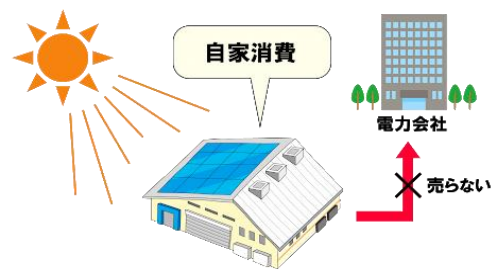
現在の太陽光パネルの寿命は約30年と長寿命のため、以前よりコストパフォーマンス性が優れています。

#### プラスで 蓄電池の同時購入で夜間での電力使用可能

更に蓄電池を同時導入すれば、余った電気を夜間等に使用すれば更に電気代削減になります。また、災害時に地域電力供給などにも役立ちます。

### “自家消費型”太陽光発電とは？

発電した電気を事業所内で消費する仕組みのこと。



作った電気は全て自社で使うので  
電気代の削減につながります

### 削減額のイメージ

※建物に太陽光発電システム100kWを設置し、発電量の100%を自家消費した場合を想定。

年間発電量	110,000 kWh
電気料金単価	18 円/kWh
年間電気代削減額	1,980,000 円
設備費用	15,000,000 円
投資回収年数	7.5 年

### 静和エンバイロメント株式会社 エコテクノ事業部

〒422-8027 静岡県静岡市駿河区豊田二丁目7番9号

TEL: 054(266)3210 FAX: 054(202)3735

E-mail: seiwacs@bronze.ocn.ne.jp HP: https://www.seiwa-chemical.com/

建設業許可: 静岡県知事許可(般-31)第39639号 電気工事業・管工事業

お問い合わせ先