

電気は自給自足の時代

# 節税・省エネ対策で 明るい未来へ。

Electricity is a self-sufficient era  
Tax-saving and energy-saving measures

# 太陽光発電システムを活用して 電気代を大幅削減する

5個の

## 自家消費型太陽光発電の設置によるメリット

- 01** 

**省エネ  
+ 電気代の削減**

  - 直射日光による屋根の温度上昇を防止→空調による電気使用量の軽減
  - 電気使用量の削減・ピークデマンド値の抑制が可能
- 02** 

**CSR・環境  
への貢献**

  - CO2 排出量の削減・CSR(企業の社会的責任)活動へのアピール
- 03** 

**税制優遇**

  - 条件を満たせば即時償却・税額控除が可能
- 04** 

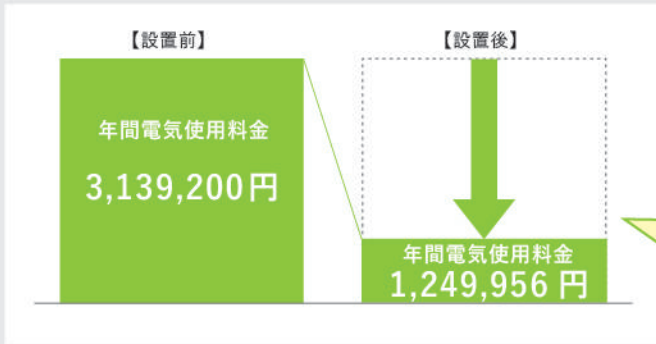
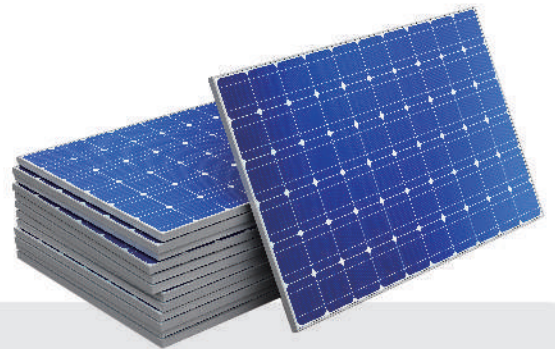
**屋根劣化  
の防止**

  - 太陽光・雨・風から屋根を守り経年劣化を抑制  
→屋根のメンテナンスコストの削減にも
- 05** 

**停電時の  
非常用電源**

  - 自然災害等による系統電力の停電時も電力供給が可能

## 自家消費型太陽光発電システム 設置時シミュレーション



設置場所:九州  
設置箇所:工場屋根  
設置容量:99.96kW  
340W×294枚想定

設置費用:12,000,000円(税抜)  
年間発電量:104,958kWh  
年間電気使用料金:3,139,200円(税込)  
買電単価:18円(税込)※目安

年間  
**1,889,244 円**の  
電気料金の削減

従来の電気代の  
**約6割**を  
削減

※税込表示部の消費税は、税率10%で試算しています。  
※条件等により発電量及び経済効果は変動します。

年間使用電気料金	自家発電量	電気料金単価	年間電気使用量	年間電気使用料
3,139,200 円	104,958kWh	18 円	=	<b>1,249,956 円</b> (税込)

電気料金の削減

年間  
**1,889,244 円**

初回投資回収年数

**約 6.4 年**

$$\frac{12,000,000 \text{ 円}}{1,889,244 \text{ 円}}$$

投資対効果

**約 15.7%**

$$\frac{1,889,244 \text{ 円}}{12,000,000 \text{ 円}} \times 100$$

年間使用量と30分デマンド値がわかりますと、より詳細なシミュレーションを作成できます。  
電気料金明細書(12ヶ月分)又は、使用電力30分デマンド値(365日分)を担当へお渡してください。

# 中小企業等経営強化法に基づく 税制優遇

## 即時償却もしくは税額控除10%or7%

自家消費型太陽光の設置で条件を満たせば節税できます

中小企業等 経営強化	出資金・資本金	いずれかのみ適用	
		即時償却	法人税の控除
	3000万円以下	可能	取得価額 10%の税額控除
	3000万円超～ 1億円以下	可能	取得価額 7%の税額控除

## 中小企業等経営税制 の申込条件

事業者	資本金・出資金1億円以下の法人又は 資本金・出資金を有しない常用従業員1000人以下の法人・個人
活用期限	2023年3月31日までに連系した太陽光が対象
その他	事業年度内に経営力向上計画の認定の取得及び、設備の運用開始

※現在経営力向上計画を取得している場合、変更を申請を行い新しく取得しなおす必要があります。

※現在経営力向上計画を取得していない場合、新しく申請を行い認定を取得する必要があります。

※経営力向上計画の取得にはスムーズに手続きが進んでも約2か月ほど時間がかかります。

## 当期利益が2000万円の法人の即時償却時の 節税シミュレーション

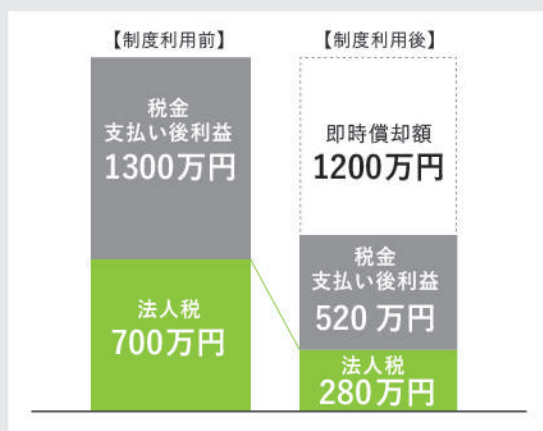
### ① 税制優遇がない場合

$$\text{課税額 } 2000\text{万円} \times \text{法人税率 } 35\% = \text{法人税額 } 700\text{万円}$$

### ② 太陽光設置し制度を利用した場合

$$\text{課税額 } (2000\text{万円} - 1200\text{万円}) \times \text{法人税率 } 35\% = \text{法人税額 } 280\text{万円}$$

$$700\text{万円} - 280\text{万円} = \text{420万円節税効果}$$



初回投資回収年数

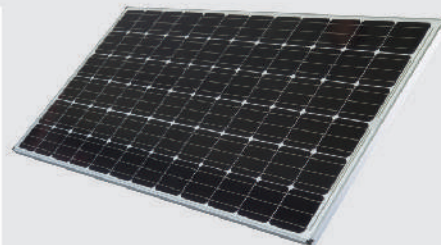
約 4.1 年

7,800,000 円  
1,889,244 円

実質取得価格

780 万円

(=1200万円 - 420万円)





## 実績紹介

# 自家消費型太陽光発電を利用した 災害に強い自動車学校が2020年ついに完成!!

未来の自家消費型太陽光システムを使用した  
新しいかたちの自動車学校がついに完成しました。

筑紫野市と連携し、長年構想してきた  
電源供給・大規模貯水が可能な災害に備えた自動車学校です。



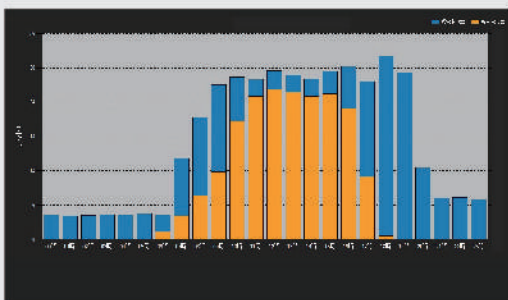
市民への電源供給と  
大規模貯水が可能



電気走行の教習車を  
太陽光で充電

## 未来が提案する 新しい太陽光のかたち

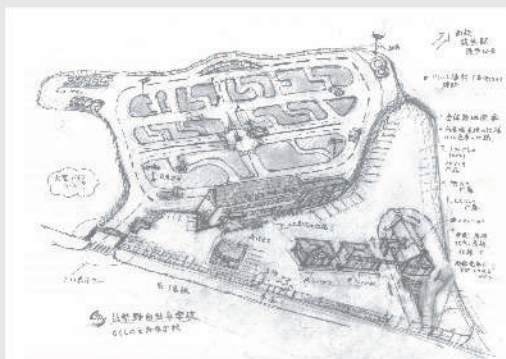
### 01 太陽光設置におけるポイント



今回は従来の売電型太陽光ではなく、自家消費型太陽光での設置を行っております。FIT 制度（固定価格買取制度）に依存しない新たな形の太陽光発電システムとして今後、間違いなく広がっていくシステムとなります。

電気はできるだけ買わない、「自分で使う電気は自分で作る」を実現することで、電気代削減（毎月のコスト）はもちろんのこと、環境問題（CO2 削減）への取り組みも可能となります。

### 02 今後の展開



今回設置した自家消費型太陽光発電システムはこれで完結ではありません。今後の展開として停電時にも使用できるシステムとしてV2Hの導入を進めていきます。導入することで、停電時でも太陽光が発電していれば電気自動車へ蓄電でき、その電気自動車へ貯めた電気を建物内で使用することが可能となります。大人数が収容可能であれば、筑紫野市の大きな避難場所となり必要な電気が使用できます。

私たち「未来」は筑紫野にお住まいの方一人一人のお力になれることを考えております。

## 問い合わせ

〒818-0057  
福岡県筑紫野市二日市南 3-10-1  
サンクビル 2 号館 3 階 3 号室

092-408-9801  
<https://www.fkmirai.co.jp/>

