

# 時代は自家消費。

環境貢献が企業の評価に繋がるいま。  
「自家消費型太陽光発電システム」導入を提案・サポートいたします。



ナリツム

## 1 企業価値の向上

太陽光発電導入による環境配慮が企業価値の向上に繋がります。

### ●企業投資の新しい判断基準に

ESGとは、環境 (Environment)、社会 (Social)、統治 (Governance) の三つを指します。  
近年、世界中で環境問題が取り沙汰されていることを踏まえ、企業投資への判断基準が変化しています。  
売上をはじめとする数値として表れる情報に加えて、このESGへ取り組み姿勢が新たな評価材料として重視されているのです。

#### E 環境 Environment

再生可能エネルギーの利用  
環境汚染への対応  
水資源の有効活用  
生物多様性の保全

#### S 社会 Social

サプライチェーンのリスク管理  
適切な労働環境の実現  
地域社会への貢献  
女性活躍の推進

#### G 統治 Governance

積極的な情報開示  
株主権利の確保  
取引の透明性  
汚職防止

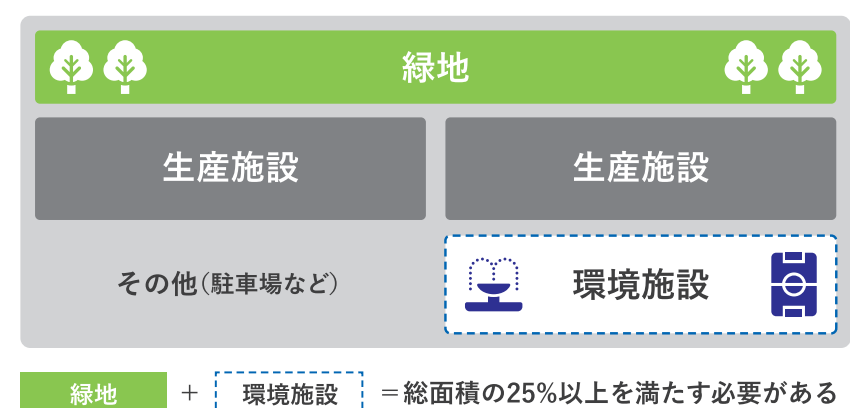
ナリツム

## 3 生産施設の拡大

工場立地法<sup>※1</sup>では、太陽光発電施設は環境施設<sup>※2</sup>に含まれ、生産施設の拡大に繋がります。

### ●工場立地法とは

対象工場：敷地面積9,000㎡以上又は建築面積3,000㎡以上  
規模の大きい工場の施設利用において「生産施設・緑地・環境施設」の面積率が定められた法律を指します。



### ●太陽光発電施設は環境施設に含まれる

緑地 20%以上 + 環境施設 5%以上 = 工場総面積の 25%以上

工場立地法では太陽光発電施設は環境施設に含まれる。そのため土地の有効活用、  
しは生産施設の拡大に繋がる。

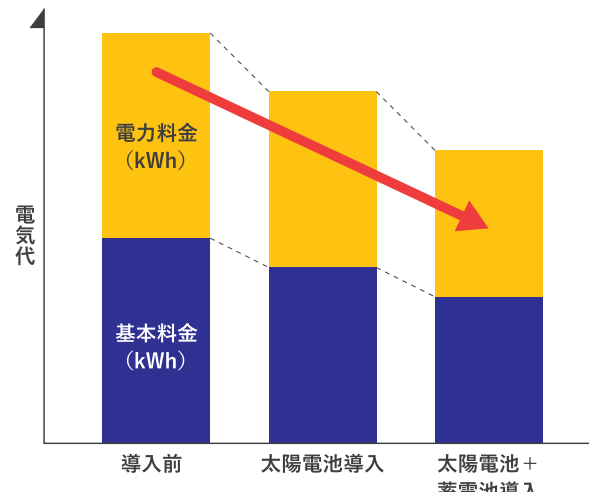
※1) 生産施設面積比率の上限が業種により定められ、敷地に占める緑地面積を20%以上、かつ緑地を含め、  
噴水や運動場などの環境施設を25%以上確保する。  
※2) 噴水・水辺などの修景施設、広場、屋外運動場、一般開放された体育館、企業博物館など。

ナリツム

## 2 エネルギーコストカット

電気料金の削減や太陽電池モジュールによる遮熱効果も期待できます。

### ●電気料金の削減

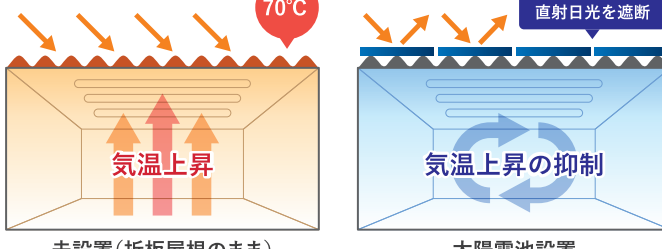


### ●遮熱効果で空調費も削減

| 季節 | 屋根表面温度 | 野地板裏面(天井面)温度測定値 |        | 温度差    |
|----|--------|-----------------|--------|--------|
|    |        | 太陽電池未設置         | 太陽電池設置 |        |
| 夏場 | 70.0℃  | 49.3℃           | 38.4℃  | -10.9℃ |
| 冬場 | -5.0℃  | 8.1℃            | 13.4℃  | 5.2℃   |

※一般財団法人新エネルギー財団 (NEF) より  
【佐賀大学工学部】より

屋根に太陽電池を設置することで  
二重屋根効果が得られ、  
夏は涼しく冬は暖かい



ナリツム

## 4 BCP(事業継続)・災害対策

停電時等に非常電源として電力を確保しておくことが可能です。

### ●停電時の電源供給のイメージ

近年多発する甚大な自然災害により、事業継続に欠かせない電力供給が途絶するケースが発生しています。  
太陽光発電に加えて、蓄電システムを導入することにより、災害に対する対応力・復旧力を高めることが可能です。

