

令和3年度補助金・優遇税制情報あり！

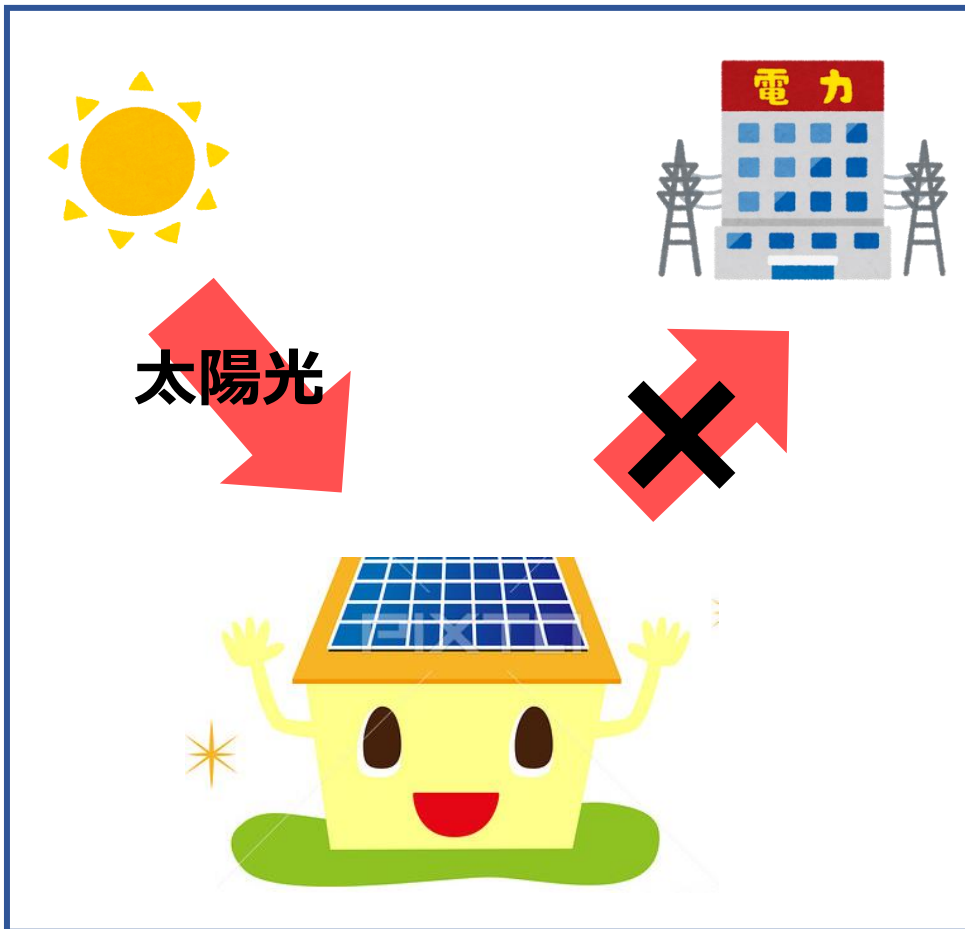
自家消費型太陽光発電 導入ガイドブック



株式
会社

長谷川電気工業所

自家消費型太陽光発電とは？



自家消費型太陽光とは、

発電した電気を全て自社で使用し

電気代削減を果たす太陽光の使い方です！

これまでは・・・

発電した電気を全て電力会社に売電し、収益を得る投資目的の使い方が主流でした。

しかし、「**売る電気の価格**」と「**買う電気の価格**」が逆転しており、**売るより買った方がお得な時代**となっています。

自家消費型太陽光発電のメリット

①電気代削減が可能

発電した電気は全て自家消費するため、電気代削減に直結します。また蓄電池を活用すれば、余った電気を夜間に使用でき、削減効果が向上します。

③補助金・優遇税制アリ

毎年自家消費型太陽光発電でしか使えない補助金・優遇税制が出されており、イニシャルコストを下げて導入することが可能です。

②BCP対策が可能

太陽の光さえあれば発電する為、万が一の際に非常用電源として活用できます。蓄電池も合わせて導入すれば、その効果は更に高まります。

④遮熱効果アリ

工場や倉庫の屋根の上に設置することで、屋根環境で変化するものの、5～20℃程度の遮熱効果があり、空調負荷の低減にもつながります。

どのくらい電気代が下がるのか？！

太陽光発電の電気代削減効果

【設置条件】

設置容量	100kW	自家消費比率	70%
購入価格	1,700万円	年間発電量	1,100kWh/ kW
購入電気代単価	16.5円/kWh		

【電気代削減金額】

$100\text{kW} \times 16.5\text{円} \times 1,100\text{kWh/kW} \times 70\% = \underline{\underline{1,815,000\text{円}}}$

【投資回収年数】

$1,700\text{万円} \div 181.5\text{万円} = \underline{\underline{9.37\text{年}}}$

年間電気代が181.5万円削減可能かつ、投資回収も10年未満を達成！

中小企業経営強化税制について

「中小企業経営強化税制」が活用可能！

自家消費型太陽光でしか使えない、お得に節税ができる優遇税制です！

税制 対象

①資本金3,000万円以下の法人等及び個人事業者

→ **即時償却**又は**10%**の税額控除

②資本金3,000万円超 1億円以下の法人

→ **即時償却**又は**7%**の税額控除

令和4年度末まで活用できる税制となっています！利益が出て節税を検討している法人様は是非とも導入をご検討ください。



株式
会社

長谷川電気工業所

補助金の活用

令和3年使える補助金について（概算要求）

補助金名	対象設備	予算額	補助率	対象業種	管轄
地域レジリエンス・脱炭素化を同時実現する避難施設等への自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業	太陽光、蓄電池等	92億円	1/3～2/3	公共施設（学校、病院、市役所）	環境省
PPA活用など再エネ価格低減等を通じた地域の再エネ主力化・レジリエンス強化促進事業	太陽光、蓄電池等	186億円	太陽光：4～6万円/kW 蓄電池：2or6万円/kWh 工事費（未定）	民間企業、一般住宅	環境省

**次年度も自家消費型太陽光発電で活用可能な補助金ができる見込みです！
お得に導入することが可能となります。**

太陽光発電なら 長谷川電気工業所にお任せください！

新潟を中心に太陽光発電のご提案を
させていただきます。

丁寧かつ迅速なご対応を心がけております。是非お問い合わせ下さい！



株式
会社 長谷川電気工業所



ありがとうで感動を！

株式
会社 長谷川エンジニアリングサービス

0254-62-3161

内容に関するご質問は
右のQRコードより、
お問い合わせください！

