

太陽光発電は メリットがいっぱい！

メリット①

電気代高騰へ
対応できる！



メリット②

停電時にも
活用できる！



メリット③

クリーンエネルギーで
環境に配慮可能！



興味があるけど・・・
でも、どうやってつけたらいいの？

太陽光発電の導入方法は主に **3タイプ**

買う

自己所有

所有する住宅や敷地に、
自己資金で太陽光発電を
購入、設置し、発電、売
電を行うものです

設備を買うために、最初
に資金が必要ですが、
その後は設備を自分で
管理して自由に売電など
に使用します。



借りる

リース

リース事業者が需要家の敷地内
に、太陽光発電設備を設置し
維持管理を行う代わりに、需要
家がリース事業者に対し月々の
リース料金を払う仕組みです

リースは最初にまとまった
資金を必要とせず、毎月
定額を支払って発電設備を
借りて（リース）、電気を
使ったり、売ったりします。



貸す

PPA

住宅等の所有者が無償で
貸し出す屋根や敷地などに、
発電事業者の負担で太陽光
発電を設置して発電を行う
システムです

設備を0円で設置して
もらい、発電された電気を
購入します。電気料金の
負担だけで契約終了時には
設備を取得することができ
ます。



とっとり太陽光ヘルプデスクができました

疑問、不安、なんでもお聞かせください！

Q. 雨漏りは大丈夫？



A. しっかりと防水施工を行えば問題ありませんので、施工業者さんに相談してみましょう。



Q. 電気代が安くなると言われたのですが？



A. 太陽光発電は電気以外にもメリットはたくさんありますが、導入には大きな費用もかかります。ライフスタイルにあった導入法を選択することや、契約内容、発電量や収支の試算などしっかり確認することが大切です。



Q. 設備の寿命はどれくらい？



A. 太陽光パネルはだいたい20年から30年ぐらい、パネルと家庭内の電線をつなぐパワーコンディショナーは15年から20年くらいです。



Q. 導入に補助金など有利な制度はありますか？



A. 県では、市町村と連携した補助制度をご用意しておりますが、お住まいの市町村で補助制度が異なりますのでご相談ください。



Q. 夜や曇りの日は電気が使えないの？



A. 太陽光のない夜間は発電できなかったり、曇りの日は発電量が少なかったりしますが、足りない電気は現在契約している電力会社から供給されるので電気の使用に支障は生じません。今までどおり安心してご使用ください。



Q. 取り扱いが面倒では？



A. 毎日の電気の利用で特別な操作や変化はありません。発電量や電気使用量が確認できるモニターを取り付けると、お家のエネルギー使用量の見える化で省エネに取り組んだりもできます。



ご相談・お問い合わせは
とっとり太陽光ヘルプデスクへ

ゼロカーボンとっとり

鳥取県地球温暖化防止活動推進センター

070-4210-7328

(平日10時～17時)

sun2@eco-tottori.com

※個別事業者の紹介や、あっせんを行うものではありません



電話やメールで
気軽に相談してね！



鳥取県 エコトリピー

鳥取県生活環境部脱炭素社会推進課