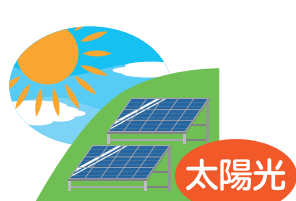




再生可能エネルギー (再エネ)って何？

何度でも繰り返し使える、自然の力を利用したエネルギーのこと。太陽光、太陽熱、風力、水力、そして植物由来のバイオマスがあります。石油や石炭、天然ガスといった有限な化石エネルギーとは違い、資源が枯渇しないため、持続的にエネルギーを生み出せます。今、注目されているこの自然のエネルギーは、地球温暖化の原因となる二酸化炭素の排出がほとんどないため、地球温暖化対策につながります。



「気候危機」× 「エネルギー危機」に備えて

地球温暖化を引き起こす原因になる**二酸化炭素**を直接出さない！

地域に自然に存在するものからエネルギーをつくり出すので、化石燃料などの**資源**を輸入する必要がない！

太陽光は停電時にも安心！自宅が発電所。

薪ストーブやペレットストーブなどの燃料になる木を地元から調達できれば、地元にお金が還元できて、経済が地域で回る！

太陽熱利用は、**太陽熱**をそのまま熱として利用するので効率が良い！

電気代やガス代などの**エネルギー価格**の高騰に左右されない。

京都再エネコンシェルジュに ご相談ください！

京都再エネコンシェルジュは、再生可能エネルギー設備で豊かな暮らしをご提案する、**京都府認証のアドバイザー**です。

研修を受講し試験に合格した人を、京都府が京都再エネコンシェルジュとして認証。その人の所属事業所を京都再エネコンシェルジュのいるお店として公表しています。

「自分の家にはどの再エネ設備が向いているのだろう」「再エネ設備を導入したいけれど迷っている」という方は、ぜひ一度、京都再エネコンシェルジュにご相談ください！

京都再エネコンシェルジュのいるお店は
下記のHPから検索することができます。

京都再エネポータル

～再生可能エネルギー導入お助けサイト～

QRコードからアクセス！▶



京都再エネコンシェルジュのいるお店

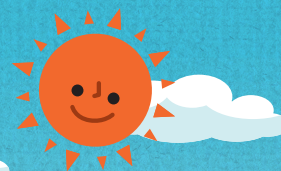
名前

認証番号

京都府府民環境部脱炭素社会推進課

TEL:075-414-4298

〒602-8570 京都市上京区下立売通新町西入数ノ内町
FAX: 075-414-4705 E-mail: datsutanso@pref.kyoto.lg.jp



今こそ

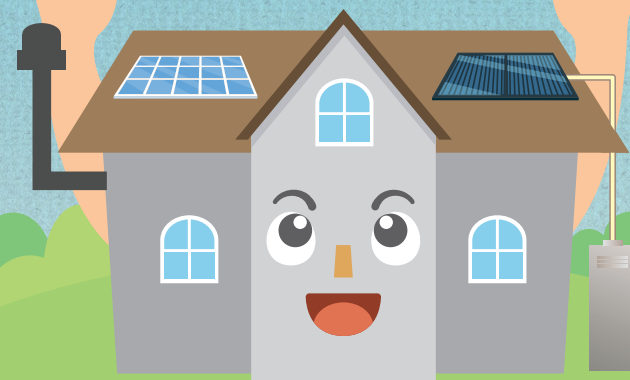
再エネ！

気候
危機



エネルギー
危機

に備える



ダブル危機時代の スタンダード

お家で

エネルギーの 自給自足

採れたてエネルギーを使おう！



設置者の声を
動画「再エネですてきな暮らし」で見よう！

太陽光発電



太陽光発電システムは、半導体を利用して、光のエネルギーを電気に変えることができるシステムです。住宅の屋根でも十分に発電ができ、日中に使いきれない電気は、余剰電力として販売できます。蓄電池を設置すれば、発電した電気を夜間や停電時でも使用できるので安心です。

- 太陽光発電は重量があるので、設置には屋根や住宅の耐震性の確認が必要です。

薪・ペレットストーブ



煙突の設置が必要ですが、遠赤外線効果により体の芯まで暖くなり、炎の揺らぎを見ながら暖をとる楽しさがあります。大気中の二酸化炭素を吸収した「木質バイオマス」の利用なので、燃やして二酸化炭素を放出してもカーボンニュートラルとなっています。地域の未活用な木材を有効に利用すると、地域の森林整備に繋がるとともに、地域経済のプラスになります。

- 薪ストーブは、周りの壁の防火対策や床の重量対策が必要です。
- 薪・ペレットストーブは、薪・ペレットの保管場所が必要です。着火時に煙が出ます。完全燃焼が始まると煙は無くなります。



太陽熱利用



太陽の熱を暖房や給湯に利用する太陽熱利用システムには、小さな屋根面積でも十分にお湯をつくれるものや、太陽熱で家全体を温めるものなどがあります。家庭で使うエネルギーの半分以上が暖房や給湯の熱エネルギーです。熱をそのまま熱として使う太陽熱利用システムは、太陽の光が持つエネルギーの約40%を活用できるのでとても効率的です。

- 太陽熱は種類がいろいろあります。集熱部とタンクが一体型なのは、重量があるので、設置には屋根や住宅の耐震性の確認が必要です。

