



～気になる疑問・心配をすっきり解消～

仙台市の 再エネ補助金 Q&A

Q 再エネ補助金の対象は？

A 太陽光パネルや蓄電池だけでなく、エコキュート、HEMSの導入、断熱改修を行う場合に、紫山3・4丁目にお住まいの方限定で、補助金が活用できます。さらに令和8年度からはソーラーカーポートの本体部分も補助対象となりました。



Q 太陽光パネルのメンテナンスはどうするの？

A 一般的に4年に1度の定期点検が推奨されています。なお、日常的に発電量をチェックすることで、不具合などを早期に発見できます。



Q 「DR（デマンドレスポンス）」ってなに？

A 電気が余っている時は使う量を増やし、不足しそうな時は使う量を減らすことで、太陽光で発電した電気をムダなく使う仕組みです。再エネの利用拡大につながるほか、DRへの協力に応じてポイントがもらえるなど家計にもメリットがあります。



詳しくはこちら

Q 太陽光パネルはきちんと廃棄・リサイクルできるの？

A 不要になった太陽光パネルは、取り外しを行った事業者などが、適正に廃棄処理することとされています。また、リサイクルも可能です。市内には複数のリサイクル施設があり、適正な処理体制が整っています。なお、廃棄・リサイクル費用は所有者の負担となります。



Q まとまったお金が必要になるんですね…？

A 通常、設置後に工事費全額の支払いが必要ですが、再エネ補助金の「代理受領制度」を利用すると、市が工事業者に補助金相当額を直接支払うため、この負担を軽減できます。このほか、リースなどの「初期費用ゼロサービス」もお問い合わせいただけます。



Q どこに相談すればよいかわからない…

A 日頃メンテナンスなどをお願いしているハウスメーカーなどにご相談ください。「市の都脱炭素センター」のホームページには、補助金を使って設備を設置できる事業者の情報を掲載しています。



事業者の一覧はこちら

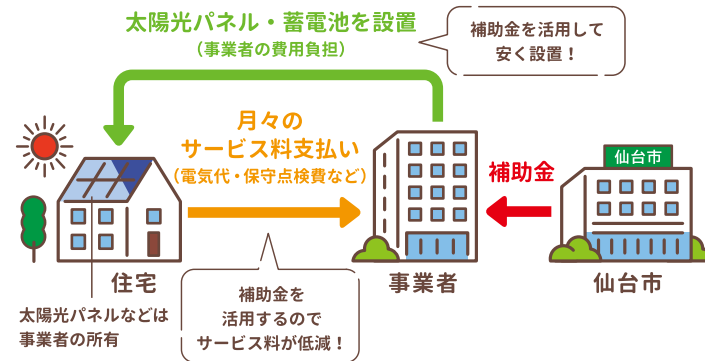
※悪質な訪問販売業者にご注意ください

今注目の「初期費用ゼロサービス」って？

初期費用0円で太陽光発電をスタートできる仕組みです。設備の設置費用は事業者が負担するため、はじめの持ち出し費用はなし。さらに、故障時の修理や定期メンテナンスも事業者におまかせ！「太陽光発電に興味はあるけれど、初期費用が高くて…」と思われる方におすすめです。



導入方法の比較はこちら

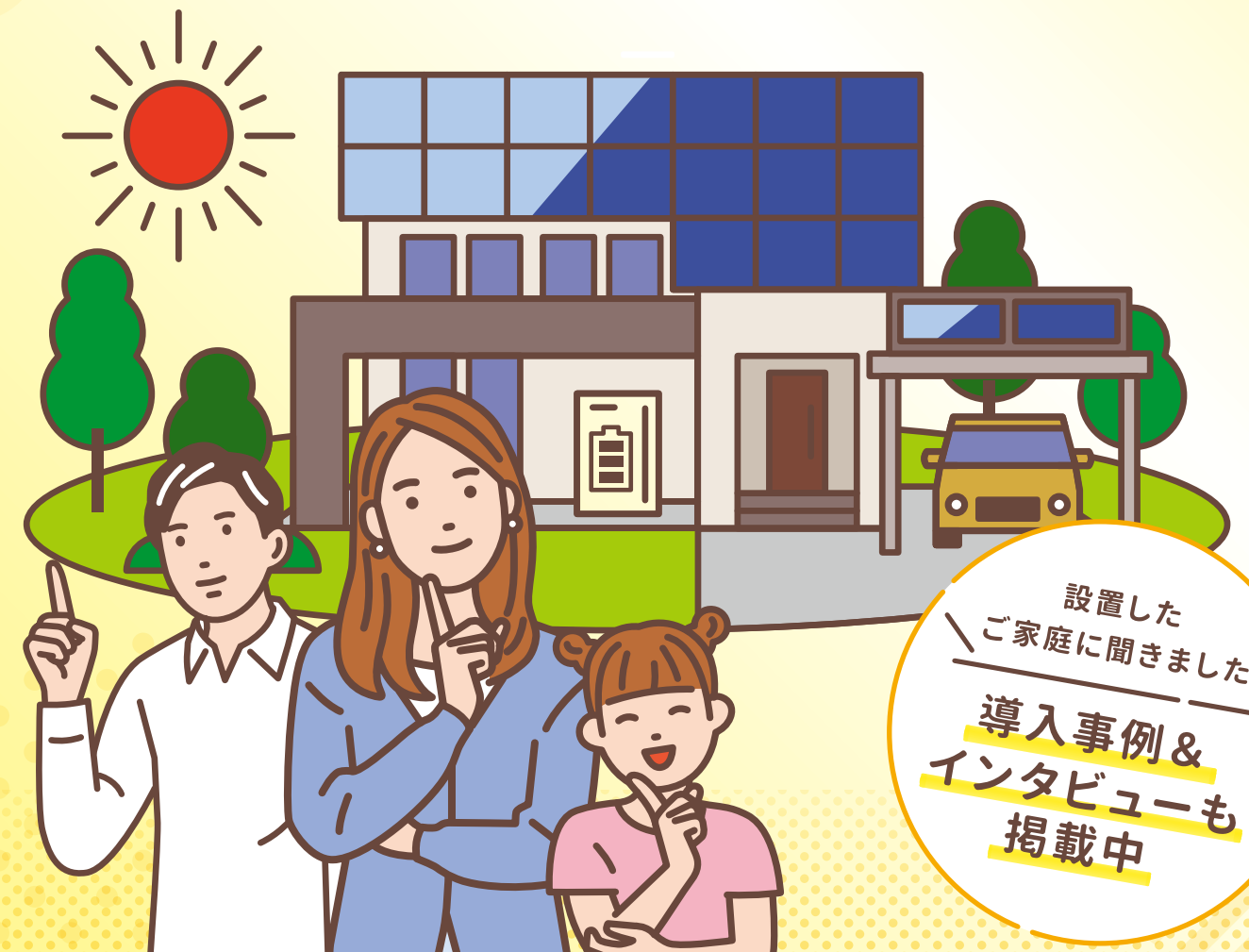


紫山3・4丁目の住宅に
お住まいの方へ

賢く減らす
我が家の電気代

電気は「買う」から 『つくる』暮らしへ

一家計にやさしい太陽光☀️&蓄電池🔋をはじめませんか？



制度に関するお問い合わせ

市の都脱炭素センター



022-745-2030

受付時間：9:00～17:00
月～金曜日（祝日・年末年始を除く）



<https://sendai-zeroarbon.jp/>



「脱炭素先行地域」とは、2030年度までに、民生部門（家庭部門及び業務その他部門）の電力消費に伴うCO2排出実質ゼロを実現する、全国のモデルとなる地域として国が選定するものです。2023年11月、本市の計画提案が選定され、紫山3・4丁目においては、既存住宅の脱炭素化に向けた取組を進めることとしています。



電気を

「買う」暮らし

電力会社から電線を通じて電気を供給してもらい、使った分だけお金を払います。

「つくる」暮らし

自宅の屋根などに太陽光パネルを設置し、自分で電気を生み出して使う暮らし方です。

数字で比較！



1か月の電気代



オール電化の場合



「買う」暮らし

約25,000円/月



「つくる」暮らし

約11,500円/月

電気代

13,500円/月削減！

●ガス併用の場合…約11,600円/月削減！

※つくる暮らしは、補助金を活用して太陽光パネルと蓄電池を設置する場合で試算



20年間で支払うお金とCO₂排出量



「買う」暮らし

6,002,000円



「つくる」暮らし

4,183,000円

約182万円の差！

電気料金 2,760,000円＋導入費用 1,423,000円

CO₂排出量も約1.7t/年の差



1年あたりの削減量は、乗用車が

7,000km

走行した際に排出する量に相当



太陽光発電でつくった電気を使うことで月々の電気代を減らすことができます。さらに、余った電気は電力会社に売って収入に変えることも！

補助金の活用により、太陽光発電は6.5年程度で導入費用を回収でき、長く使うほどお金の面で大きな差に！

算定条件

- ・導入設備：太陽光パネル5.6kW、蓄電池5.6kWh
- ・電力契約メニュー：オール電化向け又はガス併用向けの一般的なプラン
- ・その他の条件：パワーコンディショナ更新費用及び太陽光パネルの保守点検費用を含みます。太陽光パネルは約30年使用可能とされており、廃棄費用は含んでおりません。

※モデルケースでの試算です。ご自宅にあったシミュレーションにて確認してください。

令和8年度より

選べるプランが4つになりました

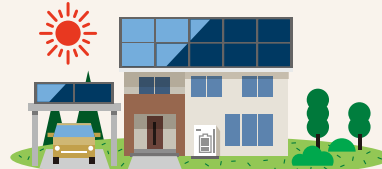
プラン名	対象設備	補助率	補助上限
1 再エネ有効活用 (DR) プラン	太陽光パネル 蓄電池 エコキュート HEMS	2/3	上限なし
2 太陽光・蓄電池プラン	太陽光パネル 蓄電池 ※太陽光パネル設置済みの場合、蓄電池のみの設置も対象	2/3	250万円
3 太陽光プラン	太陽光パネル	3/5	120万円
NEW! 4 ソーラーカーポートプラン	ソーラーカーポート 蓄電池	2/3	300万円
	ソーラーカーポート	3/5	150万円

●「断熱改修」はどのプランでも実施できます。(補助率：2/3 補助上限：120万円)

NEW!

令和8年度より追加！ ソーラーカーポートプラン

近年注目されている、駐車スペースを活用して電気をつくる「ソーラーカーポート」。太陽光パネルの屋根への設置が難しいお家の方はぜひご検討ください。カーポート自体にも、冬場の雪下ろしが不要になったり、車の劣化と汚れを防止できるなどさまざまなメリットがあります！



VOICE1

年間20万円の光熱費がほぼゼロに！

導入前はガス・灯油・電気の併用で年間20万円以上の光熱費がかかっていましたが、導入直後から実質的な負担はほぼゼロに！最近ではテレビなどで電気代が上がっているニュースを目にしますが、電気代のことをあまり気にせず快適に暮らせるようになりました。

導入設備：太陽光パネル・蓄電池・HEMS・エコキュート

VOICE2

夏場にエアコン

つけっぱなしでも安心！

こどもがまだ小さいので、夏場はエアコンを1日中つけっぱなしにしています。でも、太陽光発電のおかげで電気代をしっかりと抑えることができました！夏を家族みんなで涼しく乗り切れています。

導入設備：太陽光パネル・蓄電池



紫山3・4丁目の皆さんに聞きました！

太陽光&蓄電池

User's VOICE

VOICE4

停電時に実感！

蓄電池が我が家を守ってくれた

周辺一帯が停電した際、我が家は蓄電池の非常用システムがすぐに稼働！キッチンの照明や冷蔵庫の電源がそのまま使えました。実際に体験してみて、防災効果と「安心」を実感しています。

導入設備：太陽光パネル・蓄電池



VOICE3

卒FIT後も、蓄電池でお得な暮らし

太陽光を設置して10年が経ち、売電価格が下がるのを機に蓄電池の導入を検討していました。そんな時、脱炭素先行地域の取り組みを地域の回覧板で知り、「これだ！」と導入を決めました。

導入設備：蓄電池



VOICES

まとまったお金がなくてもOK！

初期費用ゼロが決め手に

導入にあたって「最初にまとまった資金を用意すること」が大きなハードルでした。しかし「初期費用ゼロモデル」を知り、負担なく踏み切ることができました。

導入設備：太陽光パネル・蓄電池



その他の事例・詳細はこちら

杜の都ゼロカーボンサイト



VOICE6

電気をつくって、家の「資産価値」もアップ！

光熱費が高騰する中、これからは電気を「買う」から「つくる」時代。設備があることで家の資産価値が上がり、次の世代へ「価値ある家」を引き継げるのも大きなメリットだと感じています。

導入設備：太陽光パネル・蓄電池

