



太陽光パネルと蓄電池で

2050年
カーボンニュートラルの
実現を目指して

環境と家計にやさしく

再生可能エネルギー^(※)の有効活用を考えよう

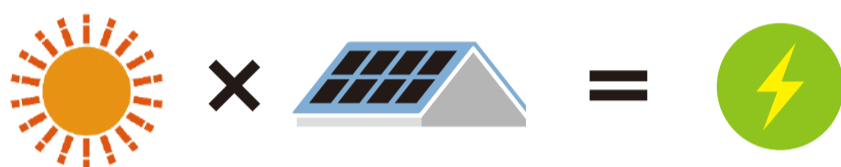
西宮市では、2050年の脱炭素社会の実現に向けた取組を進めています。太陽光パネルや蓄電池の導入は、温室効果ガス排出量の削減につながるだけでなく、災害の際の停電時にも安心です。皆さまも太陽光パネルを導入し、脱炭素な暮らしを始めてみませんか。



発行：西宮市 環境局 環境学習都市推進課 TEL：0798-35-3479

(※) 太陽光・風力・地熱・中小水力・バイオマスなど、二酸化炭素を排出せずに活用できる自然由来のエネルギーのこと

太陽光発電ってどういうシステム？



非常用電源に！

地震などで停電しても、昼間、太陽光発電システムで発電した電気を使用することができます

クリーンで無尽蔵なエネルギー

太陽光発電は二酸化炭素や排気ガスなど大気汚染物質を発生させることがないクリーンなエネルギーです。また、石油や石炭、ガスなどのように枯渇することもない無尽蔵なエネルギー源です

電気代の節約になってお得！

太陽光発電システムによりご自宅で使用する電気を発電できるので、電気代が節約できます。夏のエアコンや冬の暖房にかかる電気代が安くなり、小さいお子様や高齢者の方、室内飼いのペットがいるご家庭にもおすすめです

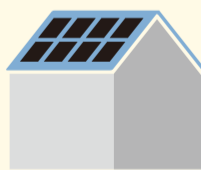
市や事業者も
太陽光パネル設置の
取組を進めています



北山配水所

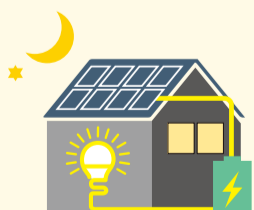
北山配水所に設置された太陽光パネルは、市が所有するものでは最大規模で、1年間で一般家庭約150世帯の年間電気使用量に相当する55万kWhを発電します。市では他に、小・中学校や公園などに太陽光パネルを設置しており、学校では発電モニターを設置するなど環境学習にも役立てています

太陽光パネル・蓄電池を設置するメリット



太陽光パネル

- ✓ 昼間発電した電気はリアルタイムで使用可能！
- ✓ 電気代を節約しながら、売電収入で購入費用を回収できます
- ✓ 停電時は、自立運転機能に切り替えると停電用コンセントから1500W相当の電気製品が使えます
※製品により使用できる合計消費電力は異なります



蓄電池

- ✓ 昼間発電した電気を蓄電池に貯めて夜間も使用可能
- ✓ 停電時は簡単な切替で貯めた電気を使えます
例) 7.04kWh容量フル充電されていた場合、テレビや携帯電話の充電、照明、冷蔵庫などの機器（約435W）を約12時間、連続使用可能



阪神甲子園球場

球場の銀傘上に設置された太陽光パネルは、年間に約19万kWh発電し、これはプロ野球のナイター照明として消費する年間の消費電力量の2倍に相当します。甲子園球場ではこの他にもKOSHIEEN“eco” Challengeと題して、環境保全の取組を推進しています

皆さまの家庭でも太陽光パネルや蓄電池をお得な価格で設置してみませんか？

詳しくは次ページ以降をご覧ください



グループパワーチョイス 太陽光パネル・蓄電池

みんなで買くと、よりお得！ 共同購入しませんか

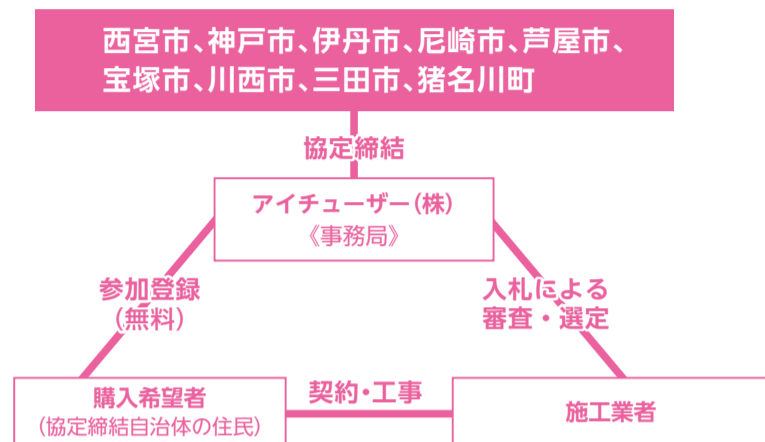
募集期間

9.20
まで

阪神神戸 8市1町で取り組んでいます

西宮市は、神戸市、伊丹市、尼崎市、芦屋市、宝塚市、川西市、三田市、猪名川町と連携して「太陽光パネルおよび蓄電池の共同購入事業（※）」を実施しています。協定締結自治体の住民の皆さまが共同購入することで、より安価な設備購入が期待できます。

（※）自治体と協定を締結した支援事業者が、市民の皆さまから太陽光発電および蓄電池設備の購入希望者を募り、一括して発注することでスケールメリットを生かし、通常よりも安い価格で購入できる仕組み



共同購入「グループパワーチョイス」のメリット

みんなで買うからお得！

住民の皆さまがみんなで、まとめて申し込みをすることで、単独購入よりお得な価格での購入が見込めます

信頼できる施工業者をプロが選定！

キャンペーン事務局であるアイチューザーが責任を持って、施工業者が扱う製品や施工能力を厳しい基準で審査。公平に入札で選びます

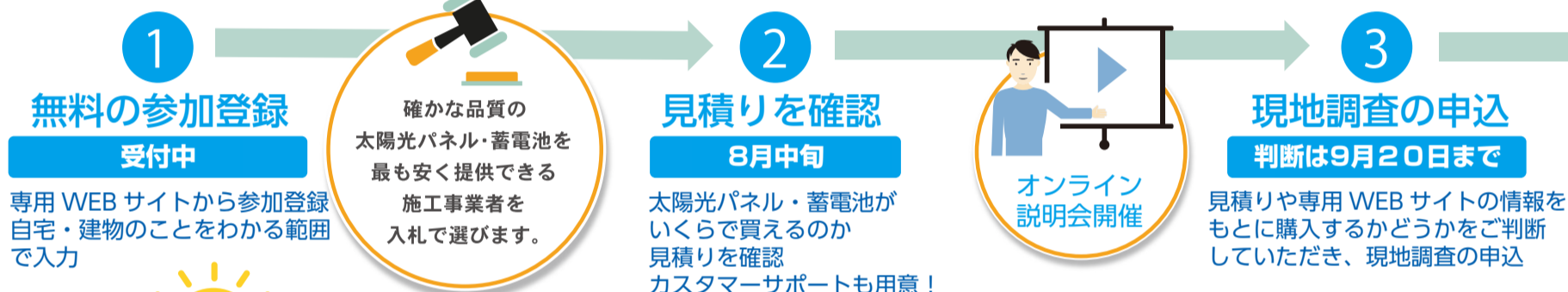
分かりやすいコストパフォーマンス！

事前見積りで製品・保証・価格、そして購入費用の回収年数を確認できるので安心です

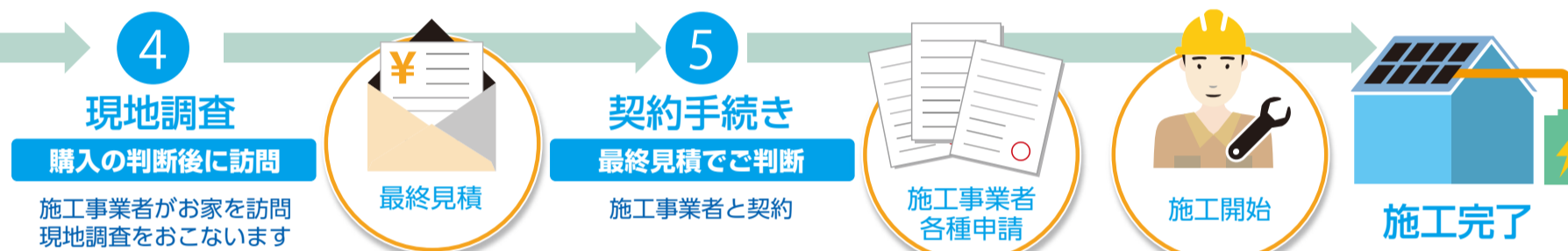
サポートがあるから安心！

施工業者の選定から施工と保証まで、キャンペーン事務局であるアイチューザーが安心のトータルサポート

参加登録から購入の判断まで



購入判断後から施工完了まで



共同購入「グループパワーチョイス」

Q 共同購入「グループパワーチョイス」とは

A 1人で買えるモノの量は限られています。でも、10人いたら？100人いたら？
このように、たくさんの方が集まり、たくさんのもを買える力＝購買力を高めることでかきこくお得な選択肢を得る、これまで日本になかった新しい買い方です。

Q グループパワーチョイスのメリットは

A 沢山ありますが、代表的なメリットは下記の4項目です
① みんなでまとめて買うからお得！
② 購入するかどうかは最終見積り後にご判断
③ 確かな実績の施工業者による安心施工
④ 登録・購入・施工までしっかり安心サポート

Q 誰でも参加できますか

A 設置場所が西宮市を含む対象地域内でしたら個人・法人でも参加できます。
今回の共同購入では10kWまでの自家消費・余剰売電が主な対象となっております。

Q メーカーや製品は選べますか

A 共同購入は、同じ製品を多くの方にご購入いただくことで市場価格よりもお安くご購入いただけるという仕組みとなっております。ご購入いただけるのはキャンペーンで選定されたメーカー製品のみとなりますが、十分な品質をクリアした製品を選定しておりますのでご安心ください。

事前見積り・契約

Q 現地調査の後、キャンセルはできますか

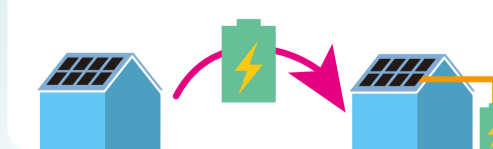
A 契約前はいつでもキャンセルすることができます。現地調査後に施工業者から最終見積りを提示しますので、十分にご納得いただいたうえで契約をお願いします。また、契約後も8日間は契約解除可能です。

Q 契約後の支払い方法は選べますか

A 現金払いの他に、施工業者では提携ローンをご案内しています。太陽光発電は固定価格買取制度を利用しながら、ローンで計画的に購入することが可能です。詳しくは施工業者までお問合せください。

Q プランを変更することはできますか

A 事前見積りの段階ではご契約ではありませんので、プランを変更することはできません。



太陽光パネル・蓄電池

Q 太陽光パネルを導入するとどんなメリットがありますか

A ① 発電時に二酸化炭素や排気ガスを発生させない、環境負担の少ない発電
② 災害時への備えができる
③ 自家発電による電気代の節約

Q 太陽光パネルは設置済みですが、蓄電池があると何が良いのでしょうか

A 太陽光パネルで発電した電気を蓄えておくことで、発電ができない夜間や悪天候時も電気を使うことができ、災害時でもさらに安心です。災害時以外でも、自家発電した電力を地産地消で無駄なく使えるので、さらに電気代の節約につながります。

Q 蓄電池があると停電時、どれくらいの電気が使えますか

A 6.5kWh容量の蓄電池を導入した場合、テレビ・ノートパソコン・携帯電話の充電・照明・冷蔵庫の機器（435W）を約11時間連続して使うことができます。長引く停電にも対応でき、夜でも電気が使えるので安心です。

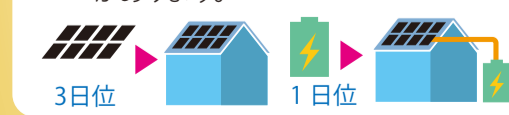
Q 蓄電池を購入したら、新たに電力会社と手続きが必要ですか

A 電力会社への申請は必要です。手続きは施工業者で代行しますので、ご安心ください。

施工

Q 工事は何日位かかりますか

A 太陽光パネルの設置には約3日程度、蓄電池システムの設置には約1日を目安にお考えください。足場の設置・撤去は多少前後することがあります。



Q 屋根以外にも設置可能ですか

A 庭への設置などは周囲の住宅への影響なども懸念され、設置をお勧めしていません。本事業では、屋根への設置のみとしております。

Q 屋根への取り付けはどのようにするのですか

A 製品によって設計基準が異なり、屋根の種類によって施工方法が異なります。実際の施工につきましては、現地調査の際に施工業者へご相談、ご確認ください。

【対象】住宅用・事業用
10kW未満

太陽光パネル

蓄電池

みなんでおトクに購入しませんか？

グループパワーで、かしこくチョイス。未来へつなぐおトクな一歩。



電気代節約はもちろん、災害時の停電対策にも！是非この機会をお見逃しなく。

施工費込みの購入プランは3パターン

1 太陽光パネル



3.9kW～4.9kW
(一般的なサイズの切妻ストレート屋根)

市場価格 130万4818円

97万8404円

25.0%
OFF

2 太陽光パネル
+ 蓄電池



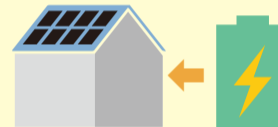
3.9kW～4.9kW+
約11時間使用できるハイブリッド蓄電池

市場価格 296万433円

227万2554円

23.2%
OFF

3 蓄電池
大容量サイズも
ございます



約11時間使用できるハイブリッド蓄電池

市場価格 172万3082円

137万7200円

20.1%
OFF

パネルの大きさや設置枚数により価格や割引率は変動します

※太陽光パネル・蓄電池の市場価格は、(株)資源総合システムの調査結果をもとに算出しています。 ※価格は税込金額です。
※購入プラン1、2の価格は、3.9kW～4.9kWの範囲に該当する太陽光パネル枚数（6点）における落札2社の平均値から算出しております。また3の蓄電池の記載は約11時間使用できるハイブリッドを紹介していますが、その他大きいサイズもあります。お住まいの地域によって販売施工事業者が変わるため、価格や製品詳細が異なる場合があります。

昨今、国の内外で自然災害が激甚化、頻発化し、私たちの生命や財産、自然環境や生態系が危機にさらされる「気候危機」と言うべき事態に直面しています。地球温暖化の進行を止めるには、市民や事業者の皆さんが「自分ごと」として、できることから行動を起こし、ライフスタイルや事業活動の転換を図っていくことが重要です。

2050年に向けた脱炭素社会を実現し、地球の未来を次世代に引き継いでいくために、環境にやさしいエネルギーを導入してみませんか。

西宮市長・石井登志郎



参加募集期間

9.20まで

参加登録しても太陽光パネルや蓄電池の導入契約義務はありません

阪神神戸 みんなのうちに太陽光

検索

参加登録・詳しい情報は専用WEBサイトからご確認を

<https://group-buy.jp/solar/hyogo/home>

今すぐ登録



問合せ

阪神神戸 みんなのうちに太陽光事務局

0120-728-300 【受付時間】10:00～18:00（土・日曜、祝・休日を除く）

本事業は兵庫県内8市1町とアイチューザー（株）が協定を締結して実施しています