

再エネ 100%の社会をめざして(疑問に答えます N02)

第2回は私たちのとりくみを紹介します。



初期費用を抑えることができます

市民が協力して太陽光発電を設置します。施設の負担を少なくできる仕組みです。

CO2排出ゼロの再エネ電力を使えます

発電設備は施設所有です。(NPO)自然エネルギー市民共同発電との契約期間は概ね10年です。

発電した電気は基本的に施設で自家消費します。

太陽光発電は10年では壊れません、20年を超えても発電します。長期的には施設に大きなメリットがあります。

対象は公的施設

保育園、幼稚園、こども園、学校、障がい者施設、高齢者施設、医療施設、地域の公民館など公的な施設です。

みんなでつくる「おひさま発電所」の仕組み



詳細 <https://www.parep.org/archives/5886>

【情報提供】 大阪府「太陽光発電及び蓄電池システムの共同購入支援事業」 みんなのおうちに太陽光 共同購入で賢く導入、家計を助けるエコライフ

大阪府・大阪市が共同で設置する「おおさかスマートエネルギーセンター」では、太陽光パネルと蓄電池の更なる普及拡大を図るため、府と協定を締結した支援事業者が、府内全域から購入希望者を募り、設置をサポートする、共同購入支援事業を実施しています。

割引率は太陽光パネルの設置容量により変動しますが、4.785kWの場合の割引率は25.9%で工事費込み112万円(税込)となっています。2025年度の参加登録期間は10月10日まで、参加登録は無料です。

昨年は2281世帯が参加登録し、144世帯が契約しています。

選べる施工費込みの設置プラン



太陽光パネル



太陽光パネル
蓄電池



蓄電池

太陽光パネルは10キロワット未満

※いずれかのプランで購入の方は、HEMS(電気使用量見える化するシステム)、エコキュート(ヒートポンプ技術を活用した高効率給湯器)、V2H(電気自動車に蓄えた電気を家で利用するシステム)を追加オプションで購入できます。

昨年の割引率で設置した場合(施工費込み)

市場価格
約151万円

共同購入



1.太陽光パネル

約112万円

25.9%OFF

※太陽光パネルの割引率は、資源エネルギー庁より公表されているシステム費用平均値及び株式会社資源総合システムの調査結果を基に、4.785kWの場合で算出しております。表示割引率は小数点第2位以下切り捨て。太陽光パネルの設置容量により割引率は変動します。価格は税込金額です。

参加登録から設置までの流れ



参加登録や詳細は大阪府ホームページ

<https://www.pref.osaka.lg.jp/o120020/eneseisaku/kyodo01/index.html>

または「大阪府太陽光発電及び蓄電池システムの共同購入支援事業」と検索してください。