

堺エネルギー地産地消プロジェクトで 温室効果ガスの削減を加速します！

2050年までにカーボンニュートラルを実現するため、市では「堺エネルギー地産地消プロジェクト」を開始します。このプロジェクトが評価され、市は全国に先駆けて脱炭素化を推進する「脱炭素先行地域」に国から選ばれています。今後、さらに温室効果ガスを削減し、カーボンニュートラルの実現をめざします。

☎環境エネルギー課(☎228-7548 FAX228-7063)

脱炭素先行地域って何？

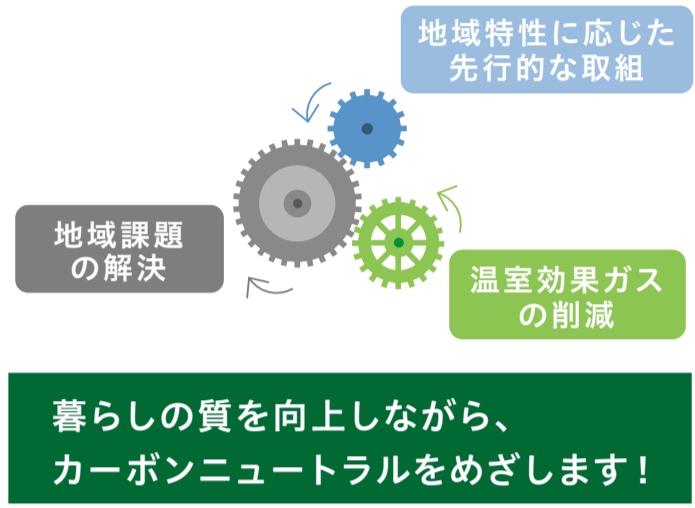
脱炭素先行地域とは、地域の特性に応じた先行的な取組によって、2030年度までにカーボンニュートラルと地域課題の解決をめざす地域のことです。

市の先進的な提案が国から評価され、府内で唯一選定されました。今後は、国の支援を受けながら、カーボンニュートラルの実現に向けた取組を進めることができます。

カーボンニュートラルとは？

二酸化炭素の排出量と吸収量を実質ゼロにすることです

$$\text{排出する量} - \text{吸収・除去する量} = \text{0 ゼロ}$$



堺エネルギー地産地消プロジェクトを見てみよう！

エネルギーの地産地消って何？

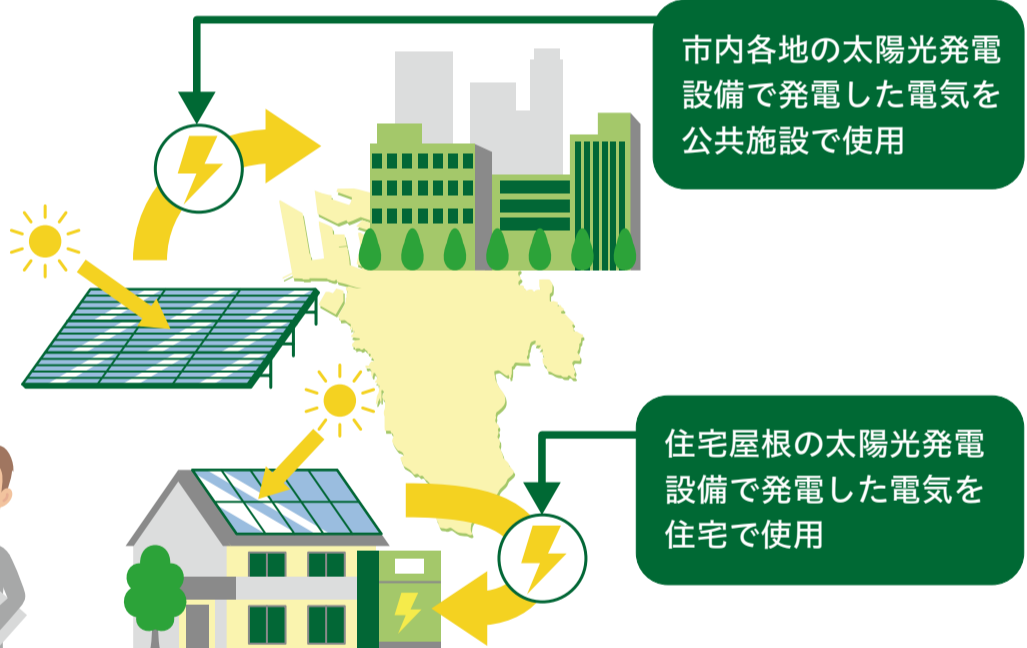
地元でつくった電気などのエネルギーを、地元で使うことです。エネルギー価格が高騰しても影響を受けにくくなります。

このプロジェクトでは何をするの？

市内各地の建物の屋根などに太陽光発電設備を設置し、公共施設で使う電気を賄います。

また、市内で「ZEH(ネット・ゼロ・エネルギー・ハウス)」の普及促進に取り組みます。

太陽光発電は発電時に二酸化炭素を出さないの、温室効果ガスの削減につながります！



エコな住宅で、快適で環境に優しい暮らしを！

家で使うエネルギーが実質ゼロ！ ZEH支援事業

対象 市内で新築の戸建て住宅を購入する方
ZEHには3つのメリットがあります。新築の戸建て住宅を購入する方はZEHについてご検討ください。

ZEH支援事業補助金はこちら→



＼3つのメリット／

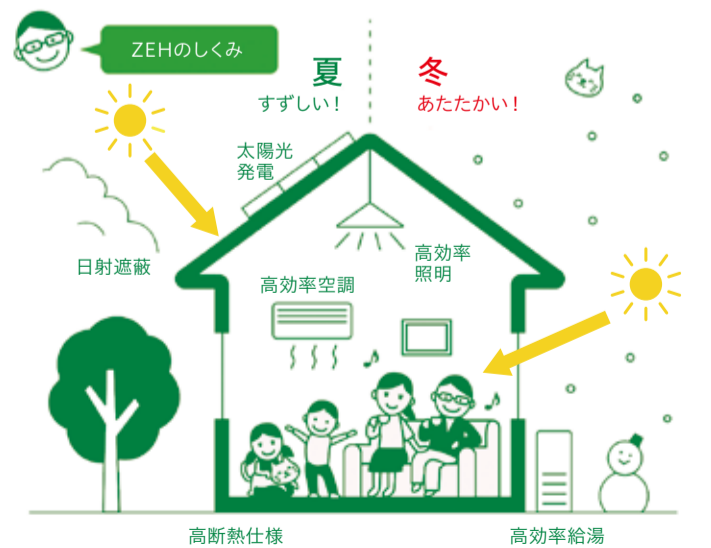
災害による停電時でも安心

光熱費がオトクに

夏は涼しく冬暖かい

住宅などの脱炭素化を推進 スマートハウス化等支援事業

対象 ▶市内で戸建て住宅・集合住宅・集会所・地域会館に太陽光発電システムやV2H(ビークル・トゥー・ホーム※)システムなどを導入する方
▶市内居住者で電気自動車・燃料電池自動車を導入する方
今お住まいの住宅などにも導入できます。光熱費の削減などに向けてぜひご利用ください。



※V2H:電気自動車や燃料電池自動車と住居などにおいて、電力を相互に供給できるシステム

スマートハウス化等支援事業補助金はこちら→

