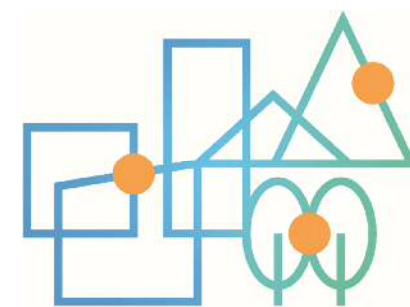


# 鳥取市の 脱炭素先行地域の取り組み



鳥取市経済観光部  
スマートエネルギータウン推進室



脱炭素先行地域

# だつ たんそ せんこう ちいき 脱炭素先行地域

先行：先に進んでいる、誰よりも早くやっている

➡ 地球を元気にするための「脱炭素」という作戦を、  
誰よりも早く、頑張って進めている**特別なまち**のこと。

**若葉台も脱炭素先行地域**に選ばれています！

全国に88か所しか  
ありません

脱炭素先行地域では

地球が暑くなる原因の二酸化炭素にさんかたんそをできるだけ出さないように、いろんな工夫をしています。  
いろんな新しいやり方を試して、日本中の他のまちにも地球温暖化防止ちきゅうおんだんか ぼうしの取組みを広げてい  
こうとしています。

# ソーラーパネル

太陽の光を使って電気を作ることができる。

自然の力で電気を作る ➡ <sup>だつたんそ</sup>**脱炭素**

ソーラーパネルがついている家や建物が増えると、  
<sup>かんきょう</sup>環境のためにやさしい世の中になる。



鳥取市では、環境のためにソーラーパネルを取付けようとするひとのお手伝いをしています。

## その他の鳥取市の取組み

- <sup>かべ</sup>家や建物の壁や床に特別な材料を入れて過ごしやすくする（断熱改修）
- <sup>だんねつかいしゅう</sup>少ない電気で明るくなる照明を使う（LED電球）

脱炭素の取組み  
を広めています。

# さいがい 災害に強いまちづくり

じしん  
地震や台風などの災害が発生したときに、  
安全に過ごせるように、何かあっても早く元通りになるようにする工夫が必要です。

Q 災害が起きたとき、みんなのおうちにはどんな影響えいきょうがあると思いますか？

ていでん でんせん  
停電：電線が切れたり、  
はつでんしょ  
発電所が壊れたりしておうちで電気が使えなくなる

停電すると・・・

- ・エアコンをつける
- ・テレビをみる
- ・スマートフォンやタブレットの充電じゅうでんをする

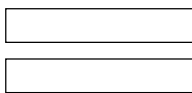
などができなくなってしまう。



# さいがい 災害が起きても大丈夫

災害が起きて停電<sup>ていでん</sup>してしまっても、  
ソーラーパネルで太陽の力を使って電気を作っていれば  
みんなが使う電気をまかなうことができます！

災害に強いまちづくりのための  
だつたんそせんこうちいき  
脱炭素先行地域の取組み



安全なまちで、  
幸せに暮らすために大切なこと

# 未来のまちづくり

## ガソリンで走る自動車

二酸化炭素などの排気ガスが発生する ➡ ちきゅうおんだんか 地球温暖化がすすんでしまう ➡ さいがい 災害が起きやすくなる

## 電気で走る自動車（EV）

ガソリンを使わないので排気ガスを出さない ➡ だつたんそ **脱炭素**

自動車の中に大きな電池が入っていて、電気をためておくことができる ➡ ていでん **停電しても大丈夫**

じどううんてん ぎじゅつ

自動運転技術が発達して、電気自動車にも自動運転の技術がつかわれています。

未来の若葉台では、自動運転バスが  
走っているかも！

だつたんそ

# 脱炭素の取組みが広まると・・・



LED照明

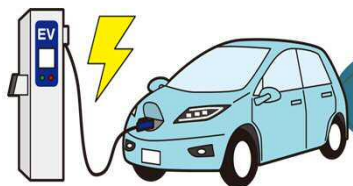
ソーラーパネルが付いた  
家や建物



## 脱炭素

断熱改修

電気自動車（EV）



さいがい  
災害に強いまちづくり

住みやすいまちづくり

地球にやさしいまちづくり

# 今日のまとめ

だつたんそせんこうちいき  
脱炭素先行地域

若葉台小学校のみなさんが  
「脱炭素先行地域」に  
住んでいることはすごいことです。

地球を元気にするための「**脱炭素**」という作戦を、誰よりも早く、**がんば**って進めている**とくべつ****特別なまち**

ちきゅうおんだんか

地球温暖化を防ぐためにできることや、脱炭素先行地域の取組みについてよく調べて、

**すごしやすいまち**にするためにはどうしたらいいのか、考えていきましょう。

ひとりひとりが脱炭素について考えて、できることから行動してみることで

**未来のまちづくりのお手伝い**をしよう！