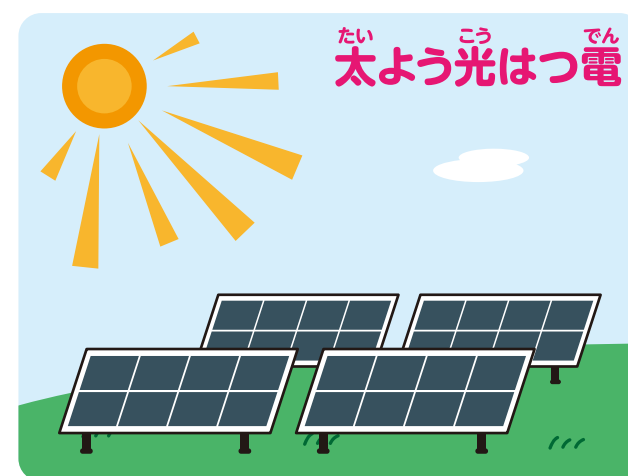


未来の地球のために、自分でできることを考え、実践しよう ～カーボンハーフ～ かく新てきぎじゅつのかいはつ ～だつたんそ社会のじつげんへ～

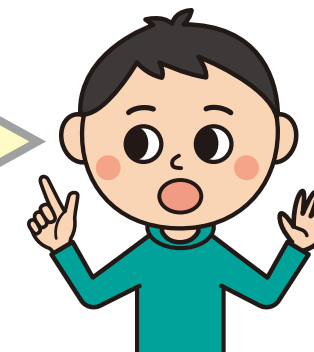
二さんかたんそをへらすために、いろいろなぎじゅつが つかわれています。

さい生かのうエネルギーをつかって電気を
つくるぎじゅつは、二さんかたんそを出さないぎじゅつの一つです。

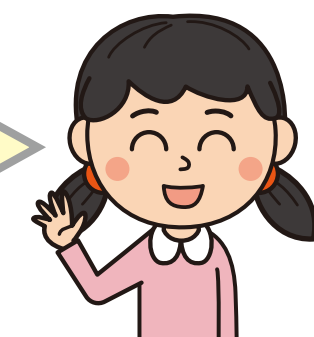
さい生かのうエネルギーをつかったはつ電



二さんかたんそを出さないはつ電方ほうには、ほかに何があるのかな。



二さんかたんそをへらすためのぎじゅつには、ほかにどのようなものがあるのかな。



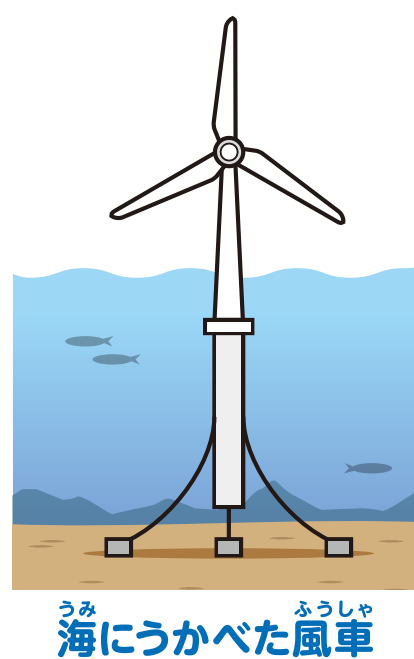
●だつたんそ社会のじつげんにつながる新しいぎじゅつ

だつたんそ社会のじつげんには、新しいぎじゅつがひつようです。そのため、二さんかたんそをへらすためのぎじゅつのけんきゅうがすすめられています。

二さんかたんそを出さない 海の上での風力はつ電

ふうしゃ うみ 風車を海にうかべて電気をつくる
ふうりよく 風力はつ電がかいはつされています。
うみ 海にうかべた風車は、よく回る
ので、多くの電気をつくるができます。

うみ 海にうかべた風車がよく回るのなぜかな。



二さんかたんそをさいり用する カーボンリサイクル

二さんかたんそをさいり用するぎじゅつも けんきゅうされています。出された二さんかたんそをリサイクルすることは、おん室こうかガスである二さんかたんそをへらすことにつながります。

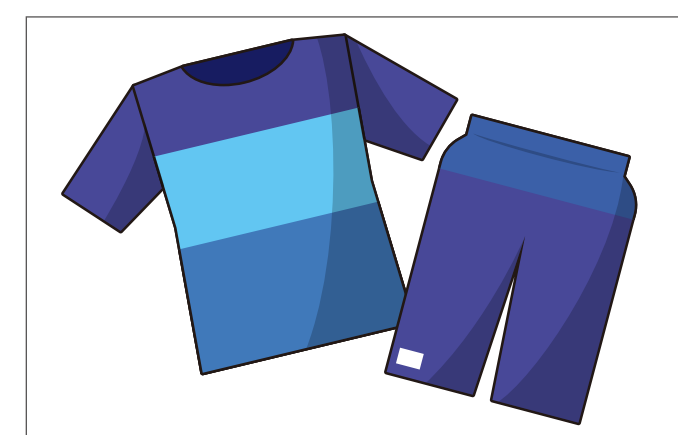
カーボンリサイクルによって作られたいろいろなもの



コンクリート
出典：大成建設株式会社



ねんりょう
出典：ENEOS 株式会社
https://www.eneos-rd.com/research/carbon-neutral/synthetic_fuel.html



スポーツのユニフォーム

いろいろなものを作ることができるんだね。



考えてみよう・・・
二さんかたんそをへらすためには、どのようなぎじゅつがあるとよいのか考えてみましょう。

しらべてみよう
さい 再エネキッズシティ
[資源エネルギー庁]
https://www.enecho.meti.go.jp/category/saving_and_new/saiene/kids-city/

さい生かのうエネルギーにはどのようなものがあるのかな。

あつ 集まれ! グリーンフレンズ
[環境再生保全機構]
<https://www.erca.go.jp/jfge/greenfriends/>

ちきゅう 地球のかんきょうのことをしらべてみよう。