

シーオーツー
CO₂ゼロ
チャレンジ!



ちきゅうおんданかたいさく
地球温暖化対策がカードになった！

おな え シーオーツー へ とりくみ
**同じ絵のカード (CO₂を減らす取組) がそろったら
ゲットできます。**



こうとくとん ゆうしょう
高得点で優勝をめざせ！

この教材は、京都府委託事業である「令和6年度地球温暖化防止府民活動推進事業」の一環で作成しました。
この印刷物の作製過程で排出されるCO₂は京-VERによりカーボンオフセットされています。

KCfCA
Kyoto Center for Climate Actions

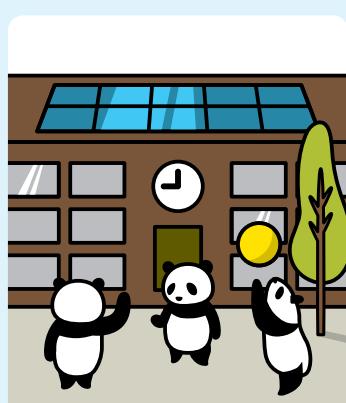
京都府地球温暖化
防止活動推進センター



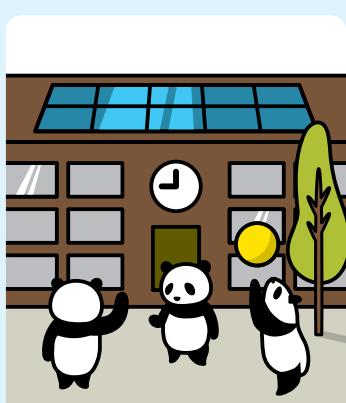
みず ゆ たいせつ つか
水やお湯を大切に使う



みず ゆ たいせつ つか
水やお湯を大切に使う



がっこう たいようこうはつでん
学校に太陽光発電をつける



がっこう たいようこうはつでん
学校に太陽光発電をつける



いえ たいようこうはつでん
家に太陽光発電をつける



いえ たいようこうはつでん
家に太陽光発電をつける



きょうと 京都でとれた野菜
やさい おいしいよ!
ちか 近くでとれたものを
た 食べる



きょうと 京都でとれた野菜
やさい おいしいよ!
ちか 近くでとれたものを
た 食べる

★あそびかた

さいしょ
最初に、カードを
まきりはなそう!

1

なら じゅんばん き
カードを並べる。順番を決めてスタート。

すべてのカード（ただし、まぜまぜカードは1枚だけ
でもOK）を場に裏向きに伏せてよく混ぜる。順番
を決めて、最初の人が好きなカードを2枚めくる。

か こえ だ よ
カードに書いてあることを声に出して読もう！



2

まい おな え ちが え
2枚のカードは、同じ絵？ 違う絵？

まい おな え
2枚が同じ絵なら

じぶん ても
めくったカードが自分の手持ちのカードになる。
つづけてもう一度、好きな2枚をめくる。

そろわなくなるまで続ける。

まい ちが え
2枚が違う絵なら

まい うらむ ふ
めくった2枚を裏向きに伏せて
もと いち もど じゅんばん つぎ ひと
元の位置に戻す。順番は次の人にへ。

トランプの
しんけいしいじゅく
神經衰弱と
おな
同じルールだよ



3

さいご とくでん けいさん
最後に得点を計算しよう

ば つづ
場のカードがなくなるまで続ける。

さいご て も とくでん けいさん
最後に手持ちのカードの得点を計算する。

シーオーツー へ とりくみ
CO₂を減らす取組カード

てん まい
1点/枚

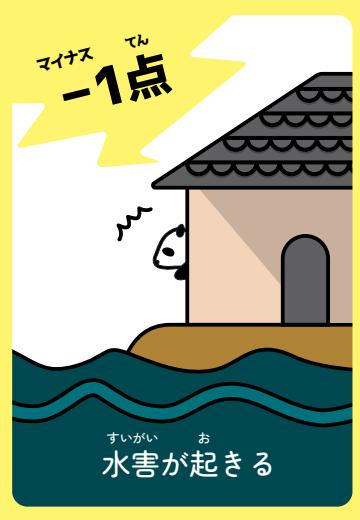
マイナスカード マイナス1点/枚

シーオーツー へ とりくみ
CO₂を減らす取組カードが10枚

たと まい
例え ば マイナスカードが2枚

とくでん てん
得点は 10-2=8点

とくでん いちばん たか ひと ひと ゆうしょう
得点の一一番高い人が優勝です



★マイナスカード(4枚)↑

ちきゅうあんなんか
地球温暖化が
ます 進んじゃった!

ごうけいとくでん てん
合計得点から1点をマイナスするカード。

ても
めくったマイナスカードは、手持ちのカードになり、
じゅんばん つぎ ひと
順番は次の人にへ。

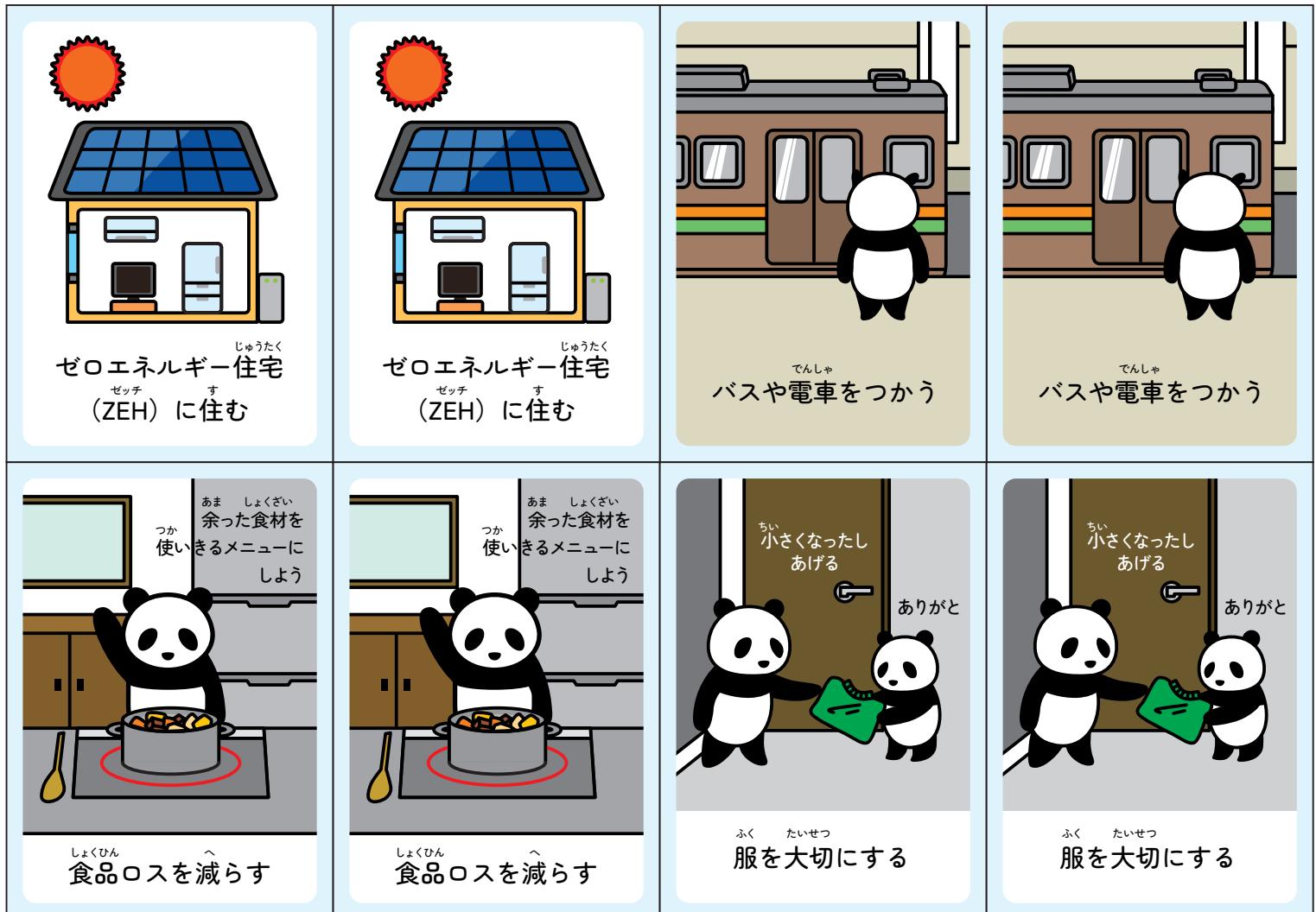
おは 覚えたカードの
いる 場所がわからなくなる！

★まぜまぜカード(2枚)↓

おは 覚えたカードの
いる 場所がわからなくなる！

ば ふ
これがでたら、場に伏せているカードをまぜる。まぜまぜ
ば もど
カードは場に戻さず、よけておく。順番は次の人にへ。





★ CO₂ を減らす取組カード (32枚) ↑→

カードを入れる箱

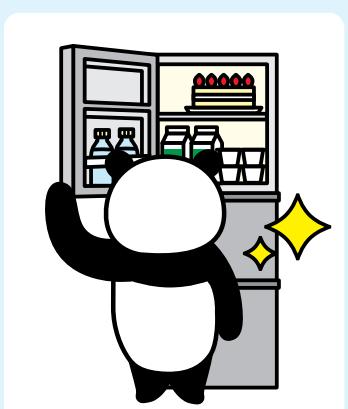




でんきじどうしゃ
電気自動車にのる



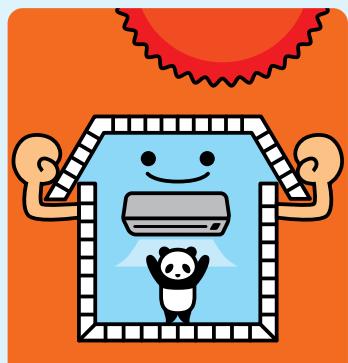
でんきじどうしゃ
電気自動車にのる



かでん しょう がた
家電を省エネ型にする



かでん しょう がた
家電を省エネ型にする



だんねつ
断熱でエアコンが
効きやすくなる



だんねつ
断熱でエアコンが
効きやすくなる



もり てい
森の手入れをする



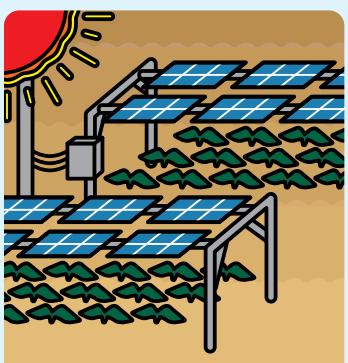
もり てい
森の手入れをする



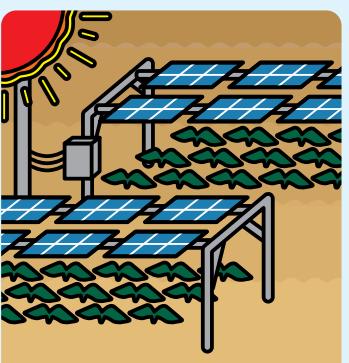
だんねつ ふゆ あたた
断熱で冬を暖かく



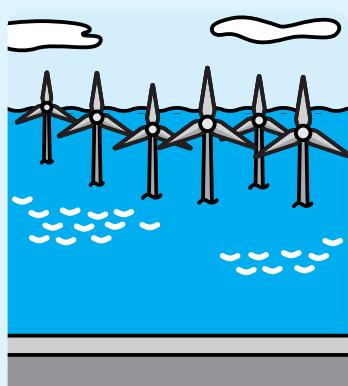
だんねつ ふゆ あたた
断熱で冬を暖かく



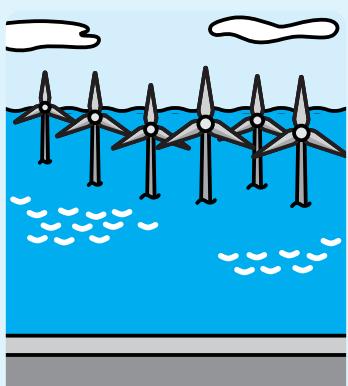
ソーラーシェアリング



ソーラーシェアリング



ようじょうふうりょくはつでん
洋上風力発電



ようじょうふうりょくはつでん
洋上風力発電



なつ まど ソと
夏は窓の外で
ひ日ざしをさえぎる



なつ まど ソと
夏は窓の外で
ひ日ざしをさえぎる

もう少し詳しいカードの説明

ようじょうふうりょくはつでん

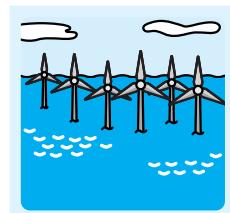
洋上風力発電

うみ うえ つよ かぜ
海の上の強い風を
りょう はつでん

利用した発電のこと。

うみ かこ にほん
海に囲まれている日本

ようじょうふうりょくはつでん ちゅうもく
では洋上風力発電が注目されています。

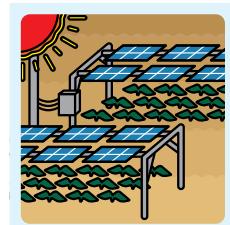


ソーラーシェアリング

さくもつ そだ のうち
作物を育てている農地に
ソーラーパネルを設置し
せっち
て発電する取り組み。

さくもつ
作物とソーラーパネルの
りょうほう たいようこう あ
両方に太陽光が当たる

くふう
ように工夫されています。



断熱

ねつ で い すぐ
熱の出入りを少なくする
こと。たとえば、窓ガ
ラスを二重にする。もと
もとある窓の内側にもう
ひとつ窓をつける。壁
に断熱材を入れるなど。
エアコンの効きがよくな
り、省エネになります。



ゼロエネルギーハウス (ZEH)

いえ つか
家で使うエネルギー
の量と、その家でつ
くるエネルギーの量
が同じ。または、つ
くるエネルギーの方
が多い家のこと。



ねんど
2024年度
なつやす シーオーツー
「夏休みCO₂ゼロチャレンジ」
みんなのチャレンジシートの紹介

なつやす しょうがくせい とく
夏休みに、小学生のみなさんが取り組んだ
「チャレンジシート」の一部を紹介していま
す。CO₂ ゼロの未来を思い描いた絵や文章
など、個性あふれるたくさんのシートが届
きました。

ぜひ見てください。



<https://www.kcfca.or.jp/project/sheetsyoukai/>

しょう さい
「省エネ」+「再エネ」で
ねん まち
2050年までにCO₂ゼロの街を
つくろう！

