

ストップ地球温暖化
CO2ゼロ
すごろく

ストップ地球温暖化 CO2ゼロ すごろく

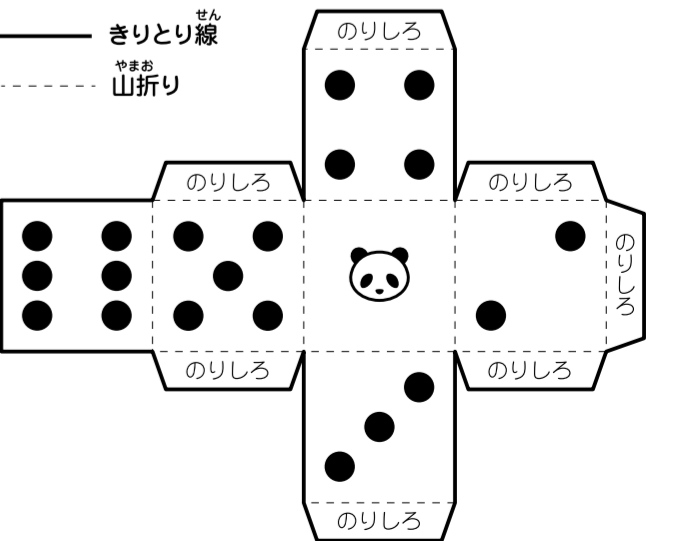
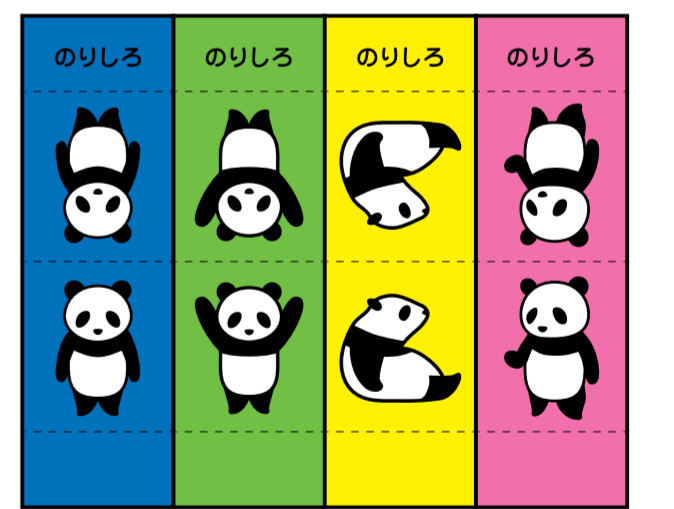
1.5℃までに気温上昇をおさえる
ために地球温暖化の原因となる
CO₂（二酸化炭素）をだす量を
2030年までに約半分に、
2050年までにゼロに
する必要があります。

あそびかた

- サイコロをふってコマを進めます。
- マスに書かれている内容は他の人に聞こえるように声を出して読もう。
- 止まったマスの指示にしたがってください。
- 読むだけのマスもあります。
- 「全員ストップ」のマスは必ず止まります。
- ピッタリの数じゃなくてもゴールできるよ。

このすごろくで「CO₂ゼロ」とは、CO₂（二酸化炭素）をはじめとする、人間が出す温室効果ガスの排出量から、森林などによる吸収量を差し引いてゼロを達成することを意味しています（植物はCO₂を吸って育ちます）。「CO₂ゼロ」のことを、「脱炭素」や「カーボンニュートラル」、「ゼロカーボン」ともいいます。

コマとサイコロを作ろう



この教材は、京都府委託事業である「令和4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-VERIによりカーボンオフセットされています

ゴール!

CO₂ゼロの
住みやすいステキな街が
できたよ!

やったー

全員ストップ!
選挙の結果、
君が街の市長に選ばれたよ!
次のことを宣言してから
続けてサイコロをふって進む。
「CO₂ゼロのステキな
街をつくるぞ!」

すべての
小学校で
「CO₂ゼロ
チャレンジ」に
取り組んだよ。
2マスすすむ

子どもやお年寄りも
バスや電車などで移動
しやすい街になったよ。
CO₂ゼロまで
あと一歩!

街の建物が
ゼロエネルギーハウスや
ゼロエネルギービルになったよ。
2マスすすむ

街の電気の
ほとんどを太陽光
や風力、水力で
発電してまかなえる
ようになったよ。
4マスすすむ

建物で使うエネルギーを減らし、
必要な分は、太陽光発電などで
作った電気でまかなうことが
できる家やビルのことだよ

再エネの発電所を
作るときに、自然を守る
ことについてもしっかり話し
合いをしたよ。3マスすすむ

全員ストップ!
CO₂が減らない!
このままでは2050年までに
CO₂ゼロが達成できないかも!?

CO₂ゼロの
アイデアをみんな
で出し合ったよ。
ミーティングの効果で
街のみんなの
やる気がアップ。
1マスすすむ

街にエコカー
が増えたよ。
1マスすすむ

大学でCO₂を
減らす技術の開発
が進んだよ。

お肉の代わりに
なる食品（大豆
ミートや昆虫食）
が増えたよ。
1マスすすむ

再エネでつくった
電気を使う会社や
お店が増えたよ。
2マスすすむ

記録的な大雨で
大洪水が発生。
1回やすみ

地元の木を使って
家を建てる人のための
補助金を作ったよ。
1マスすすむ

マイカーより電車や
バスをもっと利用する
ように呼びかけたよ。
2マスすすむ

CO₂ゼロの
アイデアをみんな
で出し合ったよ。
ミーティングの効果で
街のみんなの
やる気がアップ。
1マスすすむ

お肉の代わりに
なる食品（大豆
ミートや昆虫食）
が増えたよ。
1マスすすむ

お風呂でシャワーを
流しっぱなしに
しちゃった。
2マスもどる

サイコロをふって
1~3が出たら電車で行く→2マスすすむ
4~6が出たら車で行く→1マスもどる

温暖化で
夏はますます熱く...
熱中症の危険が
増えた。1回やすみ

パン屋
やさい

冷蔵庫が
壊れちゃった。
あたら
新しいのを買わなくちゃ。
省エネ型を選んだよ。
2マスすすむ

マイカーより電車や
バスをもっと利用する
ように呼びかけたよ。
2マスすすむ

お肉の代わりに
なる食品（大豆
ミートや昆虫食）
が増えたよ。
1マスすすむ

学校給食で
地元の野菜や魚、
お米を使うよ。
1マスすすむ

このすごろくに
出てくるパンダの
ものまねをしよう。

地元の野菜や
魚を売るお店を
増やしたよ。
1マスすすむ

再エネでつくった
電気を使う会社や
お店が増えたよ。
2マスすすむ

小学校や避難所に
太陽光パネルや
蓄電池をつけたよ。
3マスすすむ

好きなポーズの
パンダを選んでね

再エネでつくった
電気を使う会社や
お店が増えたよ。
2マスすすむ

地元の野菜や
魚を売るお店を
増やしたよ。
1マスすすむ

停電に強い街になり、
電気工事屋さんの
仕事も増えたよ

お風呂でシャワーを
流しっぱなしに
しちゃった。
2マスもどる

サイコロをふって
1~3が出たら電車で行く→2マスすすむ
4~6が出たら車で行く→1マスもどる

再エネでつくった
電気を使う会社や
お店が増えたよ。
2マスすすむ

小学校や避難所に
太陽光パネルや
蓄電池をつけたよ。
3マスすすむ

お風呂でシャワーを
流しっぱなしに
しちゃった。
2マスもどる

サイコロをふって
1~3が出たら電車で行く→2マスすすむ
4~6が出たら車で行く→1マスもどる

再エネでつくった
電気を使う会社や
お店が増えたよ。
2マスすすむ

小学校や避難所に
太陽光パネルや
蓄電池をつけたよ。
3マスすすむ

お風呂でシャワーを
流しっぱなしに
しちゃった。
2マスもどる

サイコロをふって
1~3が出たら電車で行く→2マスすすむ
4~6が出たら車で行く→1マスもどる

スタート!

レッツゴー

「省エネ」+「再エネ」で2050年までにCO₂ゼロの街をつくらう!

「再エネ」・・・再生可能エネルギーの略。太陽、風、水などから得られるエネルギーのこと。

KCfCA
Kyoto Center for Climate Actions

京都府地球温暖化
防止活動推進センター