



キッズ・エコチャレンジ

だいさくせん

大作戦!



◆ さんかほうほう 参加方法 ◆

< ステップ1 >

かぞく いっしょ ちきゅうおんだんか まな
家族と一緒に地球温暖化について学んでみよう!



< ステップ2 >

さくせん はじ
作戦1「できることから始めてみよう!」をやってみよう!



< ステップ3 >

さくせん せいかつ かんが
作戦2「これからの生活について考えてみよう!」をやってみよう!



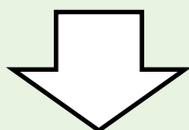
< ステップ4 >

と く けっか さくせん か
取り組んだ結果などを作戦シートに書こう!



< ステップ5 >

かんせい さくせん せんせい ていしゅつ
完成した作戦シートを先生に提出してね!



すると…!

さんか
参加したみんなにはプレゼントがあるよ!

さらに…! よい作戦を考えたい、頑張っ取り組んだいた人
には素敵な賞品があるよ!

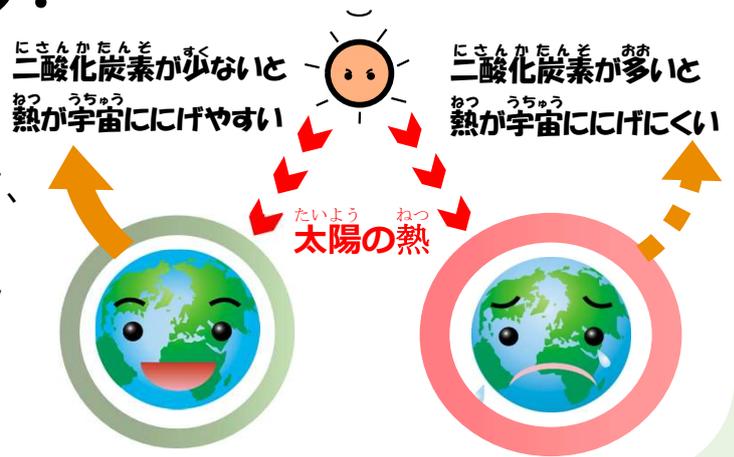


◆ 保護者の皆様へ ◆

子どもたちの取り組みを温かく見守っていただき、子どもたちが困ったときには優しくフォローをお願いします。
また、大切な子どもたちの未来を守るため、一緒に地球温暖化について考え、楽しく取り組んでいただくようお願いします。

ちきゅうおんだんか 地球温暖化ってなんだろう？

ひと せいかつ による、にさんかたんそ 二酸化炭素な
 どの大量の「**温室効果ガス**」が出て、
 むかし くら ちきゅうの **気温**が**あ**がってし
 まうことだよ。



おんしつこうか 温室効果ガスってなんだろう？

おんしつこうか 温室効果ガスは、ちか 地下に埋まっている
かせきねんりょう (石油、石炭、天然ガスなど)
 を燃やしたときにたくさん出るんだ。
 でんき みずをつか たり、じどうしゃの
 り、みんなは**かせきねんりょう**を燃やすことで生
 かつ 活しているんだよ。



ちきゅうおんだんか すす 地球温暖化が進むとどうなるの？

お 起こること ◆

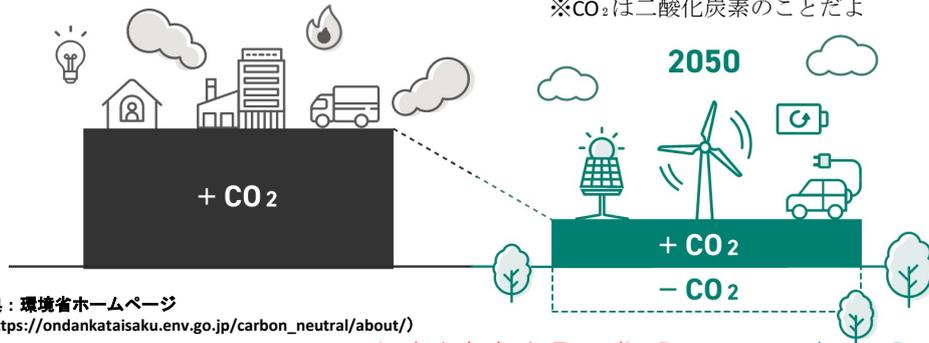
- **おおあめ**や**おお**な**たいふう**が増える
- **ねच्चゅうしょう**になる人が増え、**あたた**かい**ちいき**だけだった**びょうき**が**せかい**
じゅう **ひろ**
中に**広がる**
- **なんきよく**などの**こおり**が**と**けて**うみ**の**みず**
が増えてしまい、**ちい**な**しま**が
しず
沈む
- **どうぶつ**や**しょくぶつ**の**すむ**場所が**ぼしょ**が**うしな**
れる



ねん 2018年 にしにほんごう 西日本豪雨 しゅうなんし 周南市の様子 ようす

さいきん 最近よく聞く、カーボンニュートラルってなんだろう？

※CO₂は二酸化炭素のことだよ



出典：環境省ホームページ
(https://ondankataisaku.env.go.jp/carbon_neutral/about/)

「生活することで出てしまう二酸化炭素の量」と「木を植えたり森などを大切にしたりすることで吸収してくれる二酸化炭素の量」を同じにすれば、二酸化炭素は増えないね。これが、カーボンニュートラルだよ！

ちきゅう まも 地球を守るため、しゅうなんし 周南市もがんばっているよ！

周南市では、電気や水素といった環境に優しいエネルギーで走る自動車も使っているよ。

また、市役所や学校の屋根には太陽光発電パネルがあって、太陽のエネルギーを電気に変えているんだ。



電気自動車



太陽光発電パネル

えすでいーじーず 持続可能な開発目標 (SDGs) ってなんだろう？

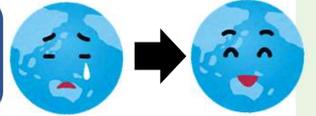
SDGsとは、世界中のみんなが、「未来もずっと暮らしていける世の中」をつくるために、取り組む目標だよ。

17の目標があるんだけど、どんな目標があるか調べてみてね。



< ステップ2 >

さくせん
～ 作戦1 ～ できることから始めてみよう!



できた日には、花びらを1枚めって①～⑥の花を完成させよう!

① 冷蔵庫の開け閉めの時間を短くする



② 使っていない照明やテレビなどの電源を切る

③ ご飯を残さず食べる



④ 水やお湯を流しっぱなしにしない

⑤ 近くのお出かけは徒歩や自転車で行く



⑥ 家族でエコすごろくを楽しむ

< ステップ3 >

さくせん
～ 作戦2 ～ これからの生活について考えてみよう!

ちきゅう まも
地球を守るため、みんなはこれからどうしたらいい?

「 ① 地球を守っていくための作戦(アイデア) 」

かんが
を考えてみよう!



つぎ かんが さくせん つづ
次に、みんなが考えた①の作戦を続けていくと、

みらい しゅうなんし
未来の周南市はどうなっているかな?



「 ② 作戦を続けた場合の未来の周南市のすがた 」

かんが
について考えてみよう!

