

カーボンニュートラル編

さくさくすごろくスタート

周南公立大学SDGsアンバサダー

電気を消し忘れた
必要がない時は必ず消そう
CO2排出

マイバッグを忘れてレジ袋をもらった
レジ袋はプラスチック!プラスチックごみはCO2排出するよ
CO2排出

ご飯を残す
残したご飯の処理・・ごみを燃やすとCO2がでちゃうよ
CO2排出

車を使って買い物にいったよ
自家用車で移動すると交通機関を使うよりCO2がたくさんでるね
CO2排出

ゴミの分別を忘れた
分別しないことでリサイクルできるものまで燃やして温室効果ガスがふえちゃう
CO2排出

牛のゲップ
牛のゲップが占める世界温室効果ガス排出量は何%でしよう※ヒント/うしのかず
①10%
②0.2%
③4%
全員で牛肉食べてCO2カード1枚
CO2排出

一旦ストップサイコロをふる
工場で発電の燃料は

①②は石炭でCO2排出
③④バイオマスでCO2排出「±0」
⑤⑥アンモニアでCO2排出「±0」

ゴール

だれが一番CO2の排出量を少なくして、O2をたくさんもらったかな

ブルーベリーカーボンプロジェクト

とはカーボンニュートラル啓発活動として周南公立大学生がはじめた取り組みです。ブルーベリーをみんなで育てることでカーボンニュートラルを実践するまちなにするものです。

一旦ストップサイコロをふる
出た目だけCO2吸収

ブルーベリーカーボンプロジェクトに参加してブルーベリーを植える

カーボンニュートラルとは、気候変動の主な原因である温室効果ガスの排出を極力抑えつつ、出てしまった分に関しては同じ量を吸収・除去することで、排出量を実質的にゼロ(正味ゼロ・ネットゼロ)にすることです。「カーボン」は炭素、「ニュートラル」は中立を意味し、「脱炭素」「カーボンゼロ」とも言います。

枯葉を集めて肥料に活用する

CO2吸収 O2増

大津島の海底清掃のボランティアに参加

CO2吸収 O2増

ブルーカーボン

ブルーカーボンとは、藻など海洋生態系に取り込まれ、貯蓄した炭素(CO2)のことです。

海洋ごみを回収して海を綺麗にする

CO2吸収 O2増

木の家を建てる

木でつくられた家はCO2を吸い蓄えている

CO2吸収 O2増

グリーンカーボン

グリーンカーボンとは、陸地にある森林などが吸収・貯留した炭素(CO2)のことです。

植物を植える

CO2吸収 O2増

マイバッグを持って買い物

マイクロプラスチックを出さない

CO2吸収 O2増

ペットボトルキャップを寄贈してワケンにして命を救う

CO2吸収 O2増

ペットボトルキャップを寄贈してワケンにして命を救う

CO2吸収 O2増

生ごみを肥料にする

CO2吸収 O2増

グリーンカーボン

マイ箸をつかう! 割り箸は木や竹でできることよ

CO2吸収 O2増

大島干潟ではどのくらいのCO2を吸収しているでしょうか

①44.3トン
②60トン
③2トン

CO2吸収 O2増

とりえずサイコロをふる
日常生活の中にあるCO2排出で全員1枚!

サイコロをふる
再生可能エネルギー

①太陽光[正解]
②風力
③水力
④地力
⑤バイオマス
⑥CO2排出

プラスチックストローではなく紙ストローを使う

CO2吸収 O2増

きゅうり・トマトを庭で育てる

自給自足でCO2削減

CO2吸収 O2増

グリーンカーボン

木でうちわをつくる

CO2吸収 O2増

一旦ストップサイコロをふる
周南市の大島干潟

①②ゴミ漂着でCO2排出
③④カーボンクレジット参加でCO2排出「±0」
⑤⑥ボランティア参加でCO2排出「±0」

サイコロをふる
周南市のリサイクルプラザの名前を当てよう

①ペガサス[正解]
②ユニコーン
③ヨッシー
④麒麟
⑤カッパ
⑥笑狗

サイコロをふる
周南市のリサイクルプラザの名前を当てよう

①ペガサス[正解]
②ユニコーン
③ヨッシー
④麒麟
⑤カッパ
⑥笑狗

クイズコーナー
アマゾンの森林伐採が進んでいる。今現在、全体でどれくらいの量の森林が減っているでしょう

①5%
②15%
③45%

※ヒントはイチゴ(すうじだと)

電球を使う

LEDを使うと電球を使うより約71%ものCO2削減になる

CO2排出

こたつをつけっぱなしで寝ちゃったよ

電気はこまめに消してCO2排出を抑えましょう

CO2排出

一旦ストップサイコロをふる
自家用車の燃料は

①②石油でCO2排出
③④電気
⑤⑥水素