

やってみよう「ゼロカーボンチャレンジ」! ①

生ごみが消える!?まほうの「キエーロ」作り



どんな「ゼロカーボン」?

土しか入っていない箱に生ごみを入れると、なぜか生ごみが無くなっている……そんなフシギな箱「キエーロ」を作ってみましょう。

生ごみをごみにすると、燃やすときにたくさんのCO2が出てしまいます。キエーロを使って、生ごみを燃やさない暮らしを目指しましょう!

ごみを減らせればお母さん、お父さんも喜ぶかも。



その①「キエーロ」を作ってみよう!

作り方は町のホームページで見れます。



その②「キエーロ」の仕組みについて調べよう!

どうして生ごみが消える? どんな土でも消える?



さらに興味がわいたら...

キエーロ講座に参加してみよう!

7月13日(土)に、文化センターで講座を開催します。参加者ほしゅう中!

その③「キエーロ」を観察してみよう!

消えないものは?
何日で消える?
天気や温度は関係する?

やってみよう「ゼロカーボンチャレンジ」！②

YOUはどこから日本へ？「メイド・イン・〇〇」

どんな「ゼロカーボン」？

日本はいろいろな国から、食べ物や服、機械などを買っています（「輸入」といいます）。アメリカ、中国、インド……外国からものを運ぶときは、船や飛行機を使いますが、そうした乗り物は「化石燃料」をたくさん使っています……。
どうすればいいのでしょうか？



その①どの国から来た物が調べてみよう！

どこかに書かれている「Made in 〇〇」を探しましょう。Made in Chinaなら、China(中国)の商品です

その②結果をまとめてみよう！

どの国が多いかな？
もし、〇〇国から物が届かなくなったら……？
日本には何が足りない？



その③「おいしい信州フードでBINGO！」に挑戦してみよう！
長野県で作られた野菜やお肉を使った料理を食べて、
ビンゴシートに記録しましょう。

もしも食べ物が届かなくなったら？
長野県の中で育ったものしか食べられないって、
どんなメニューになる？



やってみよう「ゼロカーボンチャレンジ」！③

自然の力で涼しい夏を！「グリーンカーテン」栽培

どんな「ゼロカーボン」？

アサガオやゴーヤなど、つるを伸ばす植物で「グリーンカーテン」を育ててみましょう。

キレイな植物を眺めたり、実を食べて楽しむこともできる！
見た目も涼しい、とってもエコなゼロカーボンです。

植物を育てること、生き物を見るのが好きな人はぜひ、チャレンジしてみましょう！



その①グリーンカーテンを育ててみよう！

どんな植物が良いかな？
育てる場所は？
天気や水やりの量は？



その②どのくらい涼しくなったか調べてみよう！

グリーンカーテンのかけと、そうじゃないところで気温を比べてみよう！

その③どうして涼しくなるのか調べてみよう！

日かげになるから涼しい...
だけじゃない！？
(探し方のヒントを載せる)

さらに興味がわいたら...

環境省の「グリーンカーテン」
特集ページを
見てみましょう！

育て方のヒントも
書いてあります



やってみよう「ゼロカーボンチャレンジ」! ④ 「温暖化」って十二モノだ?

どんな「ゼロカーボン」?

ゼロカーボンは「温暖化対策」のためのもの。そして、温暖化は地球を暖めるガス＝二酸化炭素が原因と今回習いました。

じゃあ、なぜ二酸化炭素がふえたのでしょうか? そもそも、温暖化する前の地球はどんな感じだったのでしょうか?

昔の新聞を読んだり、町のオトナたちから話を聞いて、温暖化する前の地球の様子を調べてみましょう!



その①温暖化を調べよう!

温暖化が進んだ原因について調べてみましょう。
何が悪い?
いつから起きた?



その③温暖化を解決する方法を考えてみよう!

今日の授業を思い出しながら、自由に考えてみましょう。
気温を下げるには?
CO2を減らすには?



その②家族から、下諏訪町の昔の気温について教えてもらおう!

今より涼しかった?
どんな違いがある?
生き物の違いは?

さらに興味がわいたら...
「長野県地球温暖化防止活動
すい進センター」の
ホームページに遊びに
行きましょう!

色々な温暖化の止め方
について学べます。

