

エコミック **ecoomic**

けいぞく
- エコラの警告 -

おんだんか
温暖化と地球
ちせゆる



Shinagawa City

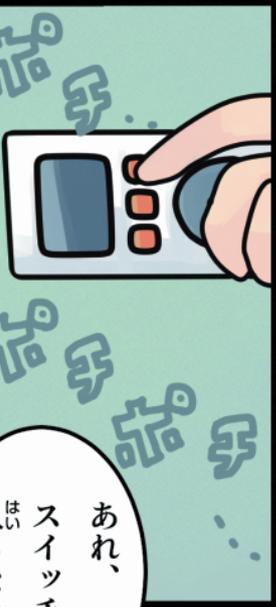
品川区

ECOmicは、エコとコミック (漫画) をかけ合わせた、環境について学習できる漫画となります。

あ〜っ〜い〜



エアコン
つけよ



あれ、
スイッチが
はい
入らない



2100年の夏は
とても暑く、

各地の夏の
最高気温はほとんどが
40℃を超えました

おかしな
エアコンまた
暑さに
やられたかな……

また、台風11号が
上陸しています

外出を
避けましょう

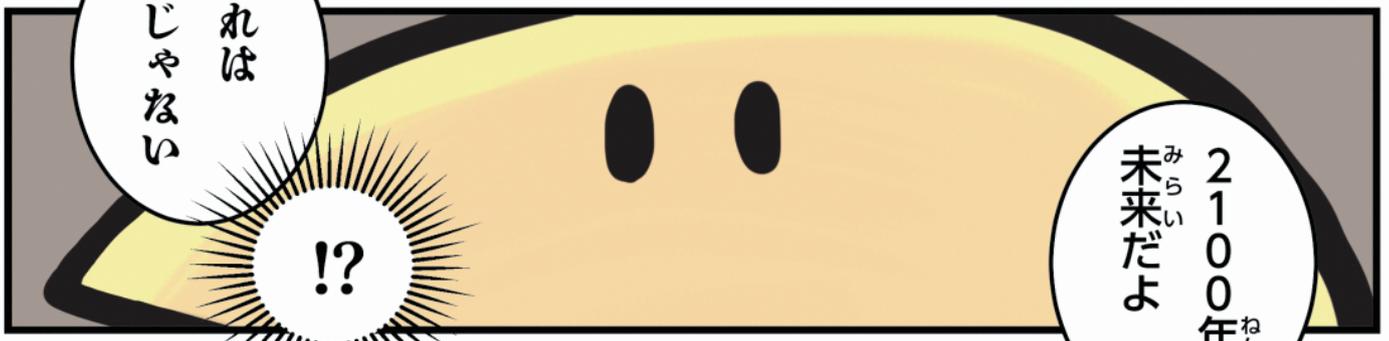




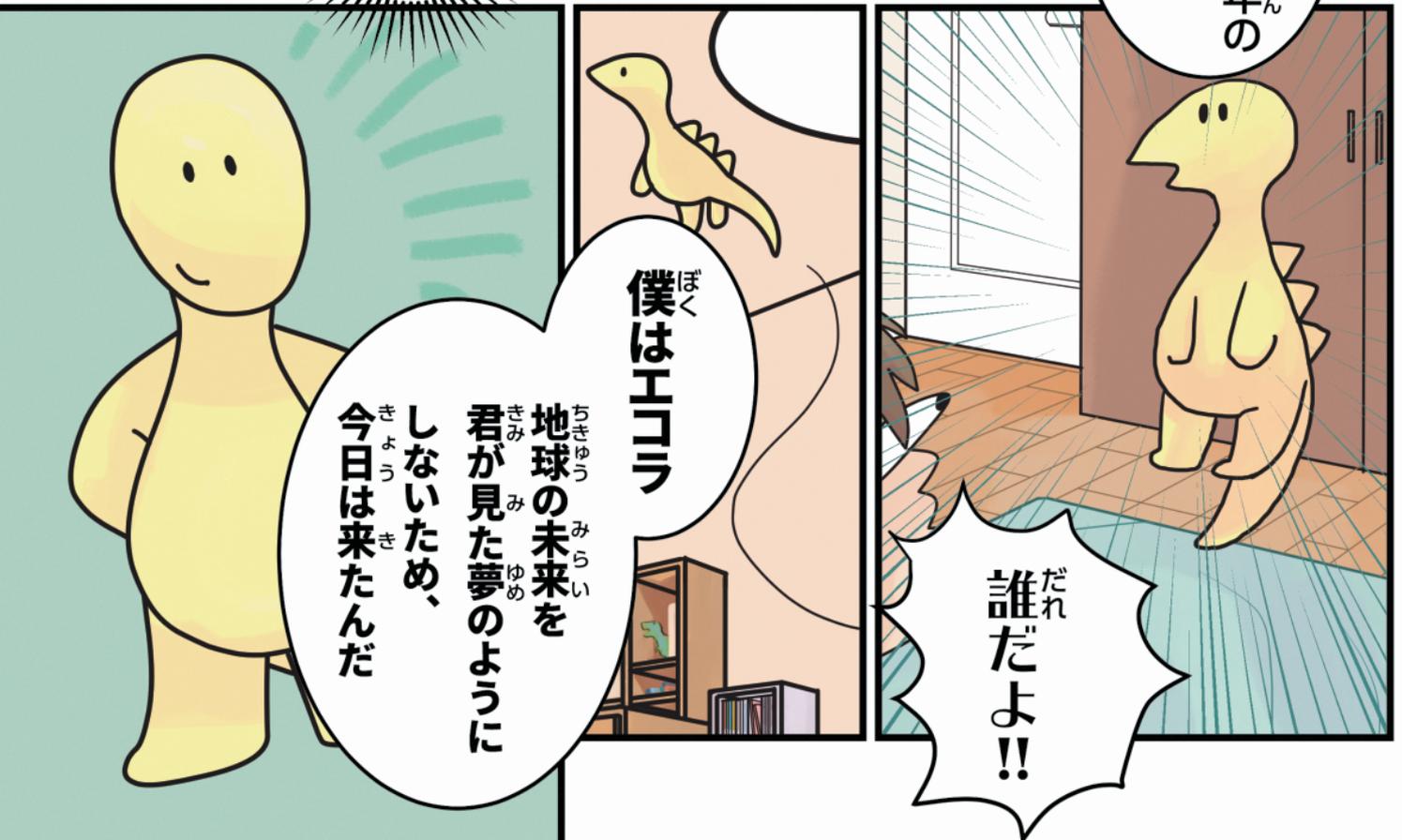
夢だった……

……ひどい

あれは
夢じゃない



2100年の
未来だよ



僕はエコーラ

地球の未来を
君が見た夢のように
しないため、
今日は来たんだ

誰だよ!!

あの夢が地球の未来？
そんな馬鹿な

真夏に何か所かで
40℃を超えるところが
出るくらいじゃないか

それが全国だって？

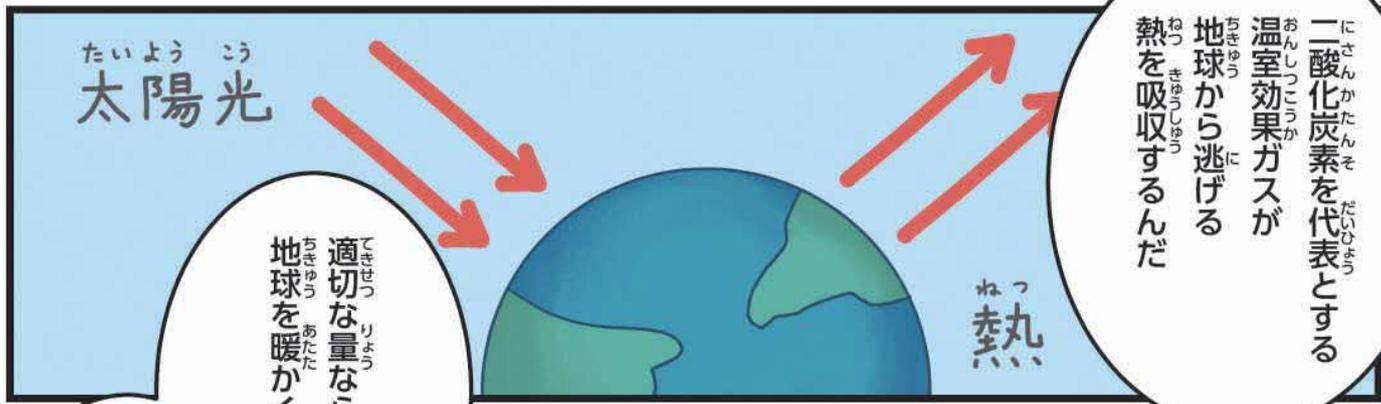
嘘じゃない

「昔と比べて
暑くなった」って
家で聞かない？

たしかに……
それに猛暑日が増えたってニュースで
言ってたな……

「地球温暖化」といってね
文字通り地球の気温が
上がっているんだ

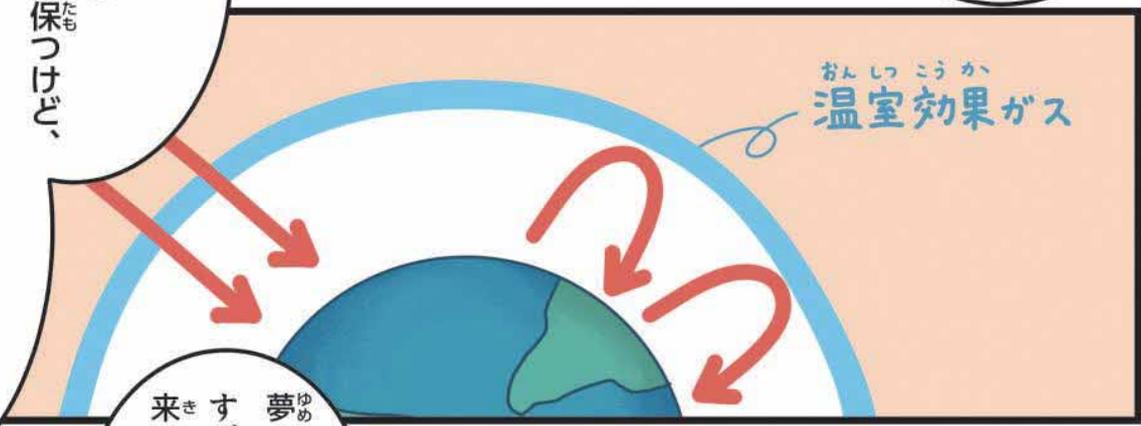
温暖化は
どうして起こるの？



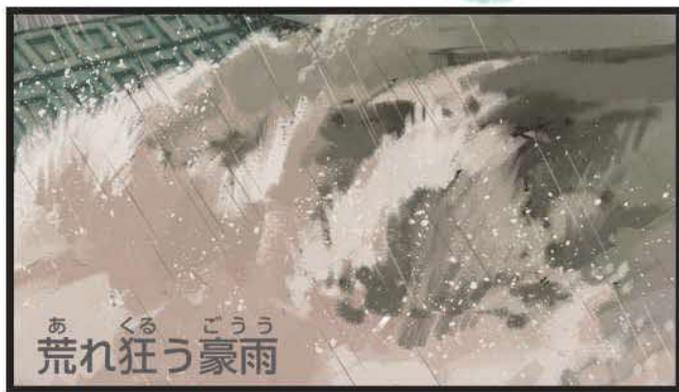
二酸化炭素を代表とする
温室効果ガスが
地球から逃げる
熱を吸収するんだ

適切な量なら
地球を暖かく保つけど、
その量が増えれば
暑くなりすぎて
しまっただよ

夢の中で
すごい台風が
来ていたのは……



ただ暑くなるだけじゃなく
世界で起こっている
様々な異常気象は、
温暖化が原因の一つと
されているんだ



あ くる ごうう
荒れ狂う豪雨



ひろ かん
広がる干ばつ

そんな……



……どうすれば
「地球温暖化」を
止められるの？

もし、これが
現実になったら

夢の光景は
とても怖いものだった





ひとりひとりが意識をもって
二酸化炭素の排出を
減らすことが大事だね

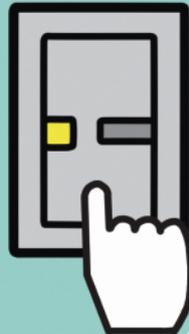
身近な家電の使い方
工夫するだけでも
効果があるよ



テレビを消す
1日1時間減らすと、
年間で8.2kg (440円)
節約できます



off



使っていない照明を消す
1日1時間減らすと、年間で
白熱電球：9.6kg (520円)
蛍光灯：2.2kg (120円)
LED電球：1.4kg (80円)
節約できます

おおっ

電気のよ
うな
エネ
ルギ
ーを
つ
く
る
と
き
に
二
酸
化
炭
素
が
出
る

だから、電気を
減らすという
対策が大事なんだ

これは、
電気代を
減らすことにも
つながるよ！

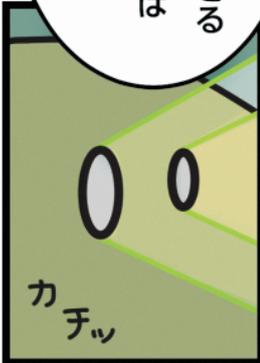


冷蔵庫にももの
年間を通して
詰めすぎない
21.4kg (1,160円)
節約できます

ただ、生活のために
必要だから全部を
無くすのは難しいよね

照明をつけないと
夜は真っ暗だし
テレビを全くつけないと
つまんない

もちろん、できる
範囲で始めれば
いいんだよ



それに

地球のためにできる
対策はこれだけじゃない

見てください、
太陽光パネルの発電は
電気をつくるときに
二酸化炭素を出さないから
地球にやさしいんだ

※風力発電や水力発電も、電気をつくるときに二酸化炭素を出さない

おお！

……でも
これ高いよね

僕じゃ買うのは
とても……

たしかに
太陽光パネルを
家に設置するには
お金がかかる

だけど、設置しなくても
太陽光パネルから
つくった電気を
家で使うことはできるよー！

えっ
そうなの？

電力会社から、
太陽光パネルでつくった

電気を
買えばいいんだ





こうした電力会社の
切り替えは
必ずしも電気代が高くなる
わけではない

場合によっては
安くなることもあるよ



そうなんだあ



じゃあ家で
相談してみる！



ここで取り上げた
対策は一例だけど、
家族でやれば
大きな効果があるよ！



これが、地球の
未来を救うんだ

小さなことから一つずつ

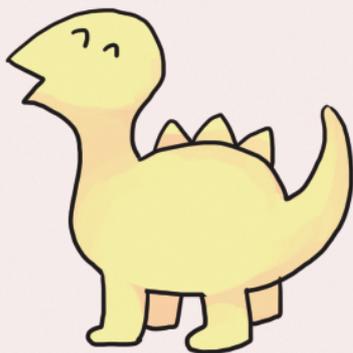
さらにお友達や
地域のみんなが
取り組むことで

もっと大きな
効果がある

すごい！
僕も早速
出来ることから
始めてみるよ

しながわ くちきゅうおんだん かたいさくまんが
[品川区地球温暖化対策漫画]END

エコラとは？



☆エコラとは

しながわくかんきょうか
品川区環境課のマスコットキャラクターです。

☆名前について

なまえ
“エコ”と恐竜らしい名前を組み合わせました。

☆デザインについて

きょうりゅう
デザインは恐竜をイメージしています。
きょうりゅう か こ ちきゅうかんきょう えいきょう ぜつめつ
恐竜は、過去に地球環境の影響で絶滅しました。

エコラのデザインには、人間が恐竜と同じ目に
あ 遭わないようにしようというメッセージが
こ 込められています。

しながわ くちきゅうおんだん かたいさくまんが
品川区地球温暖化対策漫画

しょはん れいわねん がつはっこう
初版 令和2年12月発行

だいにはん れいわねん がつはっこう
第二版 令和3年 6月発行

はっこう しながわくとし かんきょうぶかんきょうか
発行：品川区都市環境部環境課

しながわく ひろまち
品川区広町2-1-36

TEL 03-5742-6949

FAX 03-5742-6853

ゆうげんがいしゃ
デザイン：有限会社プリント・フォー

まんが さいせいし しょう
この漫画は再生紙を使用しています。

リサイクル適性 (A)

この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。

