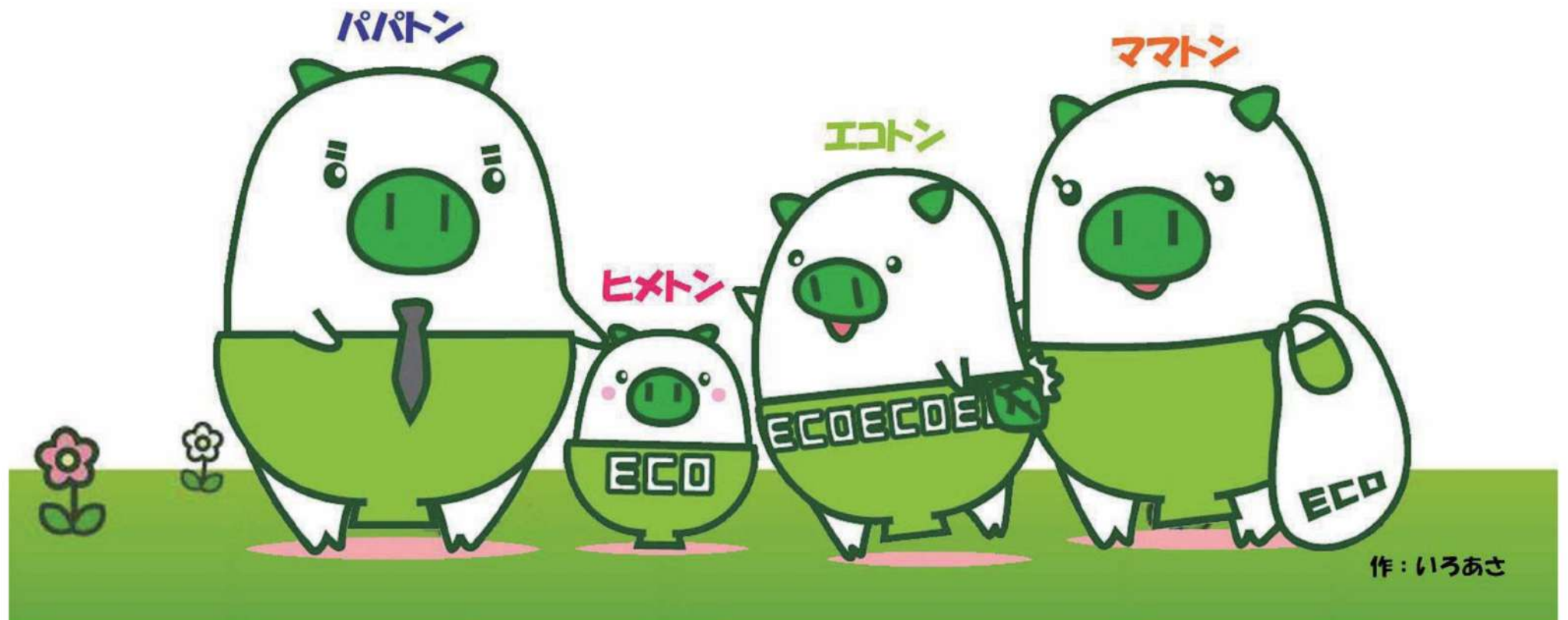


エコトンの

ちきゅうが たいへん!



《このボード用説明欄》



エコトンの地球が大変！

《紙芝居用説明欄》



【エコトン】

僕は、エコ村に住む「エコトン」。

エコ村では、みんなが毎日、エコしているんだ！

エコってみんな知ってる？

使わない「電気」を消したり、水を出しっぱなしにしたりしないこと。

地球に優しいことなんだ。

あっ、パパトンが帰ってきた。



《このボード用説明欄》



【エコトン】

僕は、エコ村に住む「エコトン」。

エコ村では、みんなが毎日、エコしているんだ！

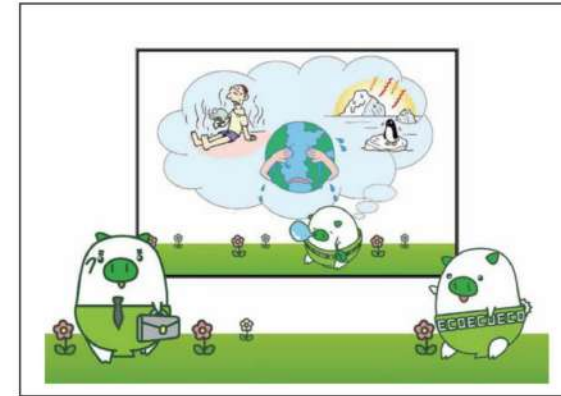
エコってみんな知ってる？

使わない「電気」を消したり、水を出しっぱなしにしたりしないこと。

地球に優しいことなんだ。

あっ、パパトンが帰ってきた。

《紙芝居用説明欄》



【エコトン】

パパトン、お帰り。

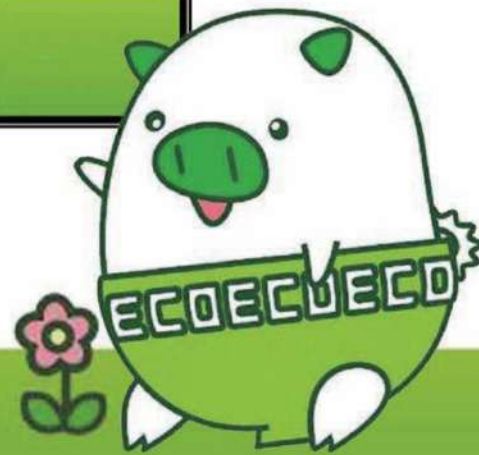
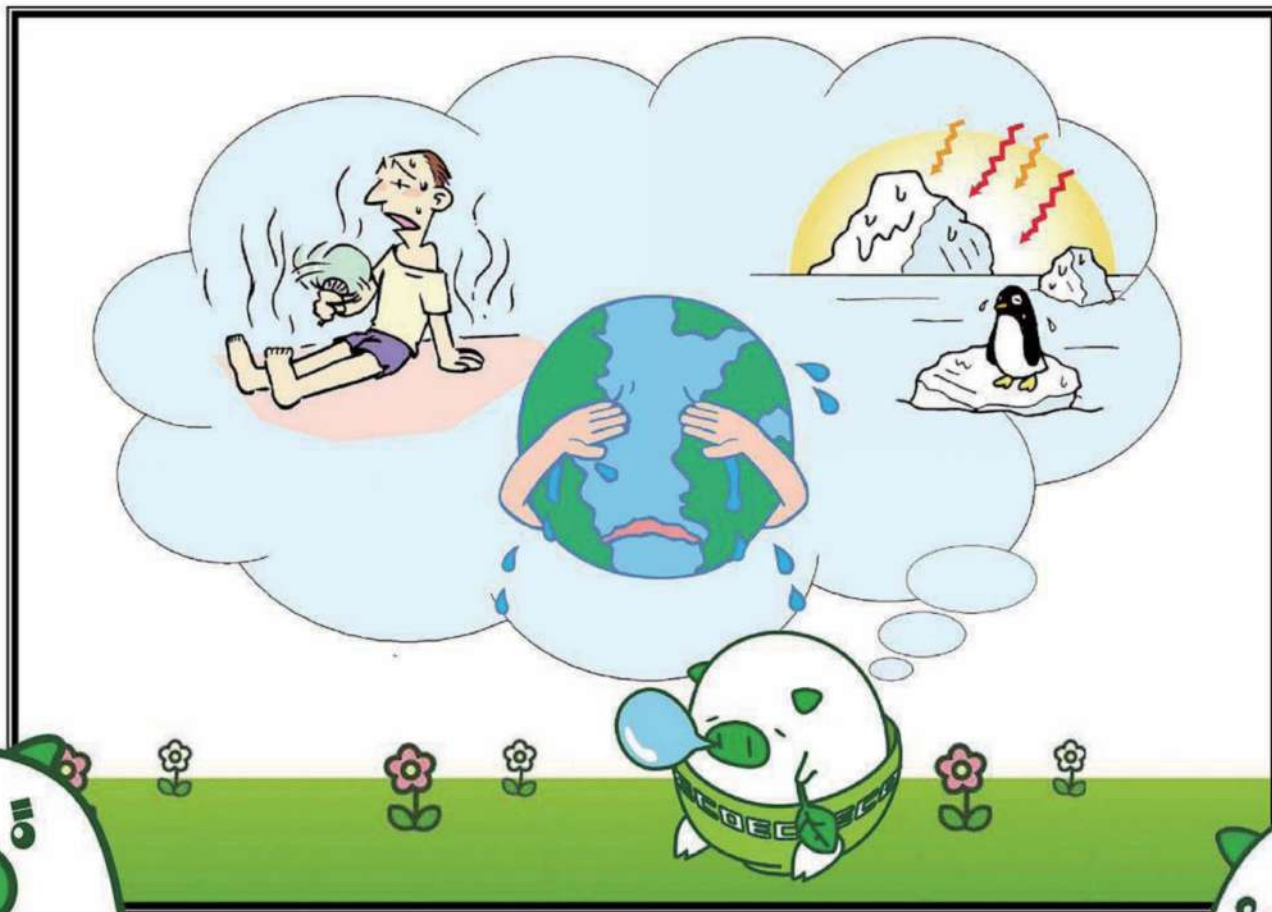
ねえ、パパトン、僕、昨日すっごく怖い夢を見たんだ。

みんなが倒れて、ぐったりしていたり、ペンギンが家に帰れなくなって、泣いているんだ。

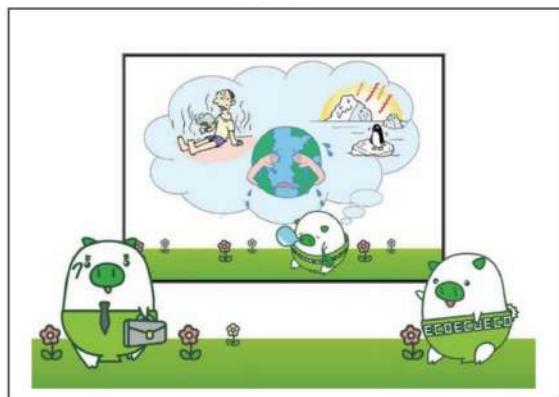
そして、それを見て、地球が泣いてたんだ。

僕、かわいそうで泣いちゃった。

でも夢で良かった。もし、こんなことが起こったら大変だもんね。



《このボード用説明欄》



【エコトン】

パパトン、お帰り。

ねえ、パパトン、僕、昨日すごく怖い夢を見たんだ。

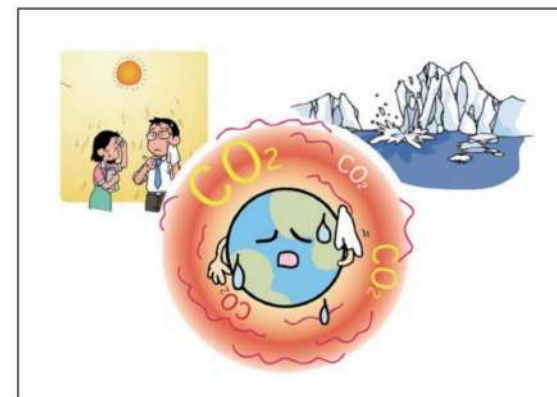
みんなが倒れて、ぐったりしていたり、ペンギンが家に帰れなくなって、泣いているんだ。

そして、それを見て、地球が泣いてたんだ。

僕、かわいそうで泣いちゃった。

でも夢で良かった。もし、こんなことが起こったら大変だもんね。

《紙芝居用説明欄》



パパトン】

そうか、エコトン、怖い夢を見たね。

でも、それは本当に今、世界で起こっているんだ。

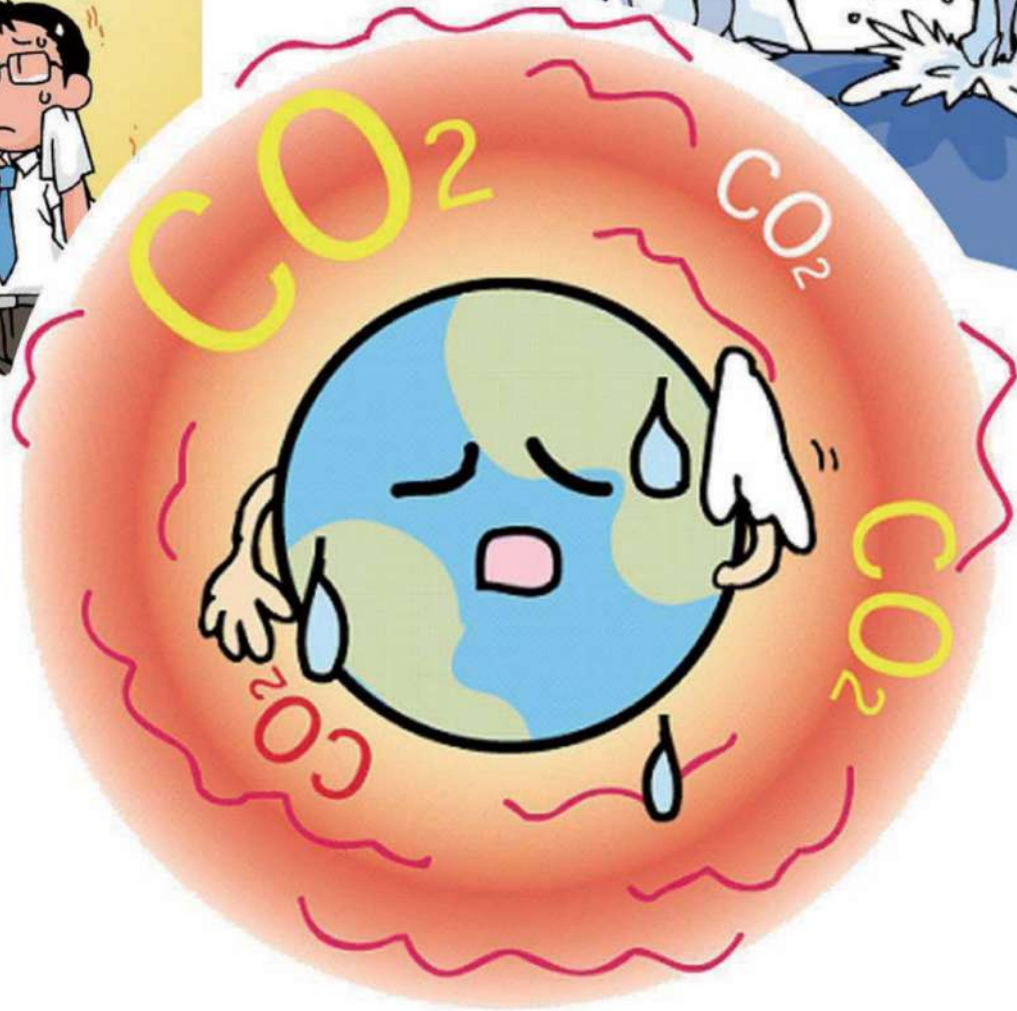
日本でも、とても暑い日が多くなって、倒れる人が増えたり、南極の氷が溶けて、ペンギンやシロクマの住む場所が減っているんだ。

この原因はCO2というもので、これが段々増えて、地球が暑くなっているんだよ。

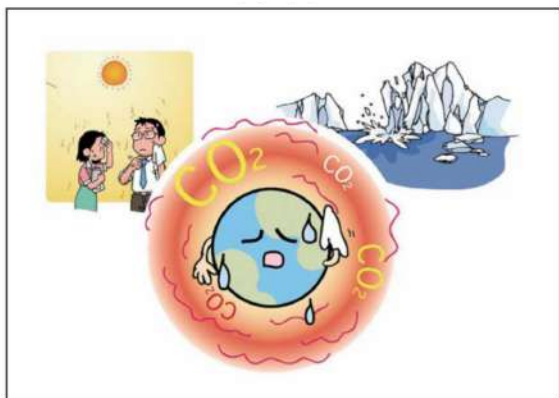
【エコトン】

え～、それじゃ、CO2を減らさないよ。

でもCO2って何？



《このボード用説明欄》



【パパトン】

そうか、エコトン、怖い夢を見たね。

でも、それは本当に今、世界で起こっているんだ。

日本でも、とても暑い日が多くなって、倒れる人が増えたり、南極の氷が溶けて、ペンギンやシロクマの住む場所が減っているんだ。

この原因はCO2というもので、これが段々増えて、地球が暑くなっているんだよ。

【エコトン】

え～、それじゃ、CO2を減らさないと。

でもCO2って何？

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

CO2は二酸化炭素といって、空気みたいなもので、目には見えないんだけど、電気をつけたり、テレビを見たり、車に乗ったりすると、たくさん出ちゃうんだよ。

【エコトン】

え～、電気つけないと夜怖いし、テレビも見たいし、車に乗らないと旅行もいけないよ～。
CO2は減らせないよ～。

でも、地球が泣いているし・・・
ね～、パパトン、どうしたらいいの？

どんなときにCO₂がでている？



でんきつけているとき



テレビをみるとき



くるまにのっているとき

《このボード用説明欄》



【パパトン】

CO2は二酸化炭素といって、空気みたいなもので、目には見えないんだけど、電気をつけたり、テレビを見たり、車に乗ったりすると、たくさん出ちゃうんだよ。

【エコトン】

え～、電気つけないと夜怖いし、テレビも見たいし、車に乗らないと旅行もいけないよ～。
CO2は減らせないよ～。

でも、地球が泣いているし・・・
ね～、パパトン、どうしたらいいの？



(パパトン)

そうだね。テレビもみたいし、旅行も行きたいよね。実はぼくたち家族でもできるCO2を少なくしたり、出ないように工夫があるんだよ。

じゃあみんなでも○×でエコなことを選んでみよう。

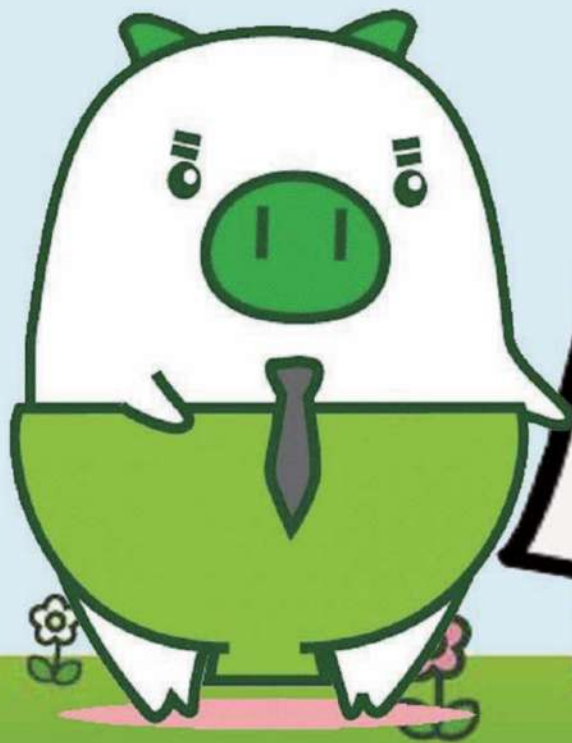
エコなら○、

エコじゃなかったら×を選んでね。

—クイズ—

これはエコ？

みんなも○か×か
かんがえよう♪



《このボード用説明欄》



(パパトン)

そうだね。テレビもみたいし、旅行も行きたいよね。実はぼくたち家族でもできるCO2を少なくしたり、出ないように工夫があるんだよ。

じゃあみんなでも×でエコなことを選んでみよう。

エコなら○、

エコじゃなかったら×を選んでね。

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

クイズ1！

エコトン、昨日の夜、ご飯はハンバーグだったよね。

【エコトン】

うん。とっても、おいしかった。

でも、にんじんはおいしくないから残しちゃった。野菜はきれい・・・

【パパトン】

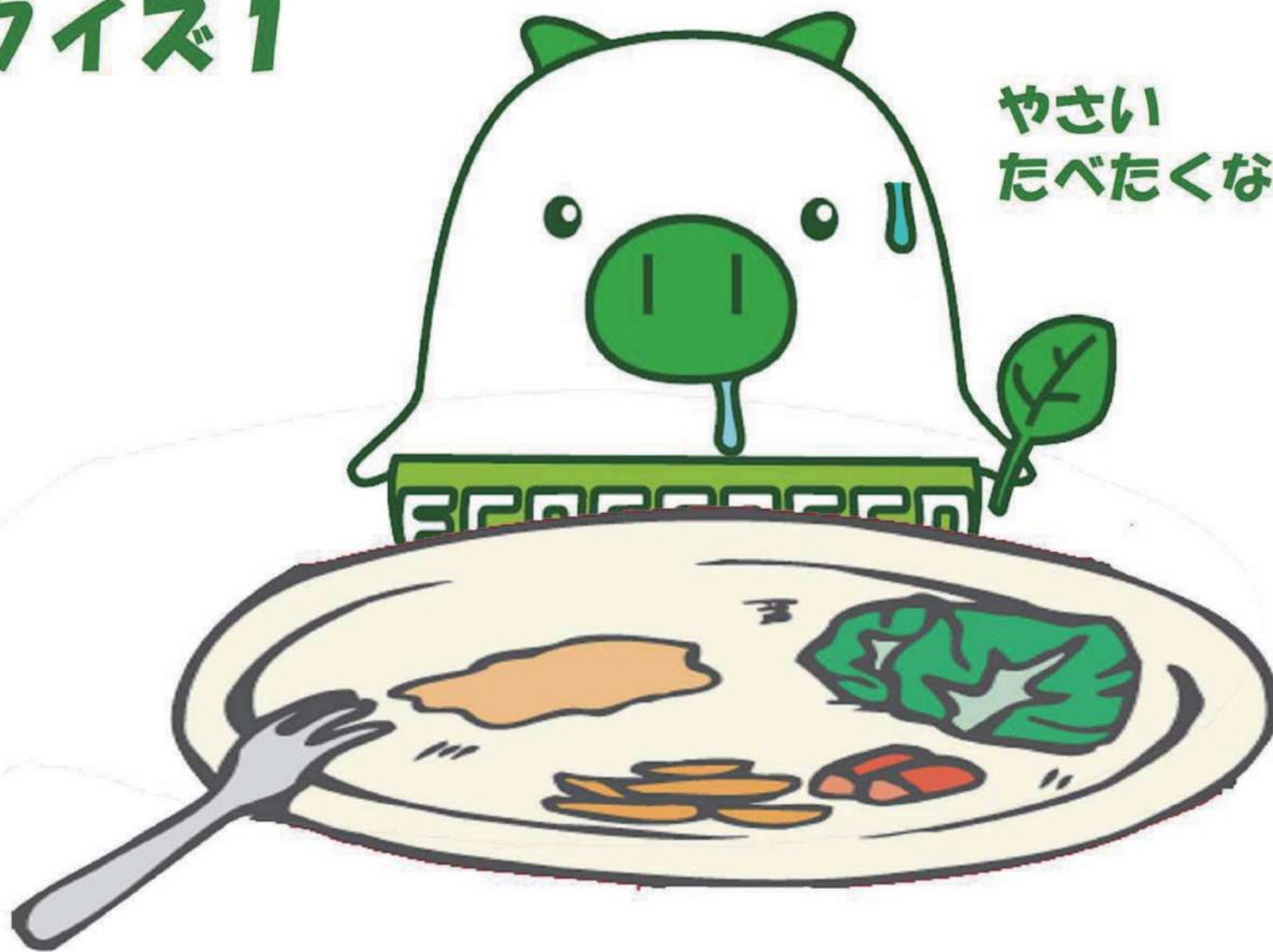
じゃあ、ここでクイズ。

食べ物を残すことは、○(エコ)？

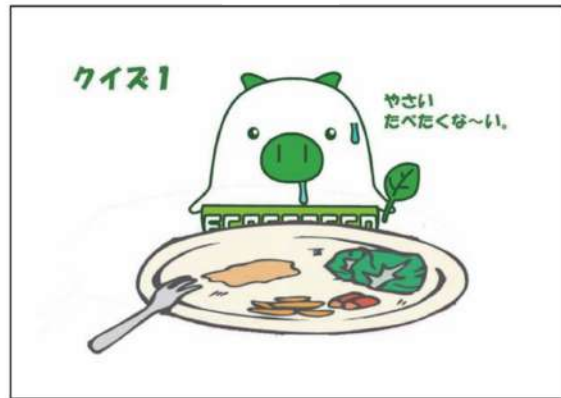
それとも×(エコじゃない)？

クイズ1

やさしい
たべたくな〜い。



《このボード用説明欄》



【パパトン】

クイズ1！

エコトン、昨日の夜、ご飯はハンバーグだったよね。

【エコトン】

うん。とっても、おいしかった。

でも、にんじんはおいしくないから残しちゃった。野菜はきれい・・・

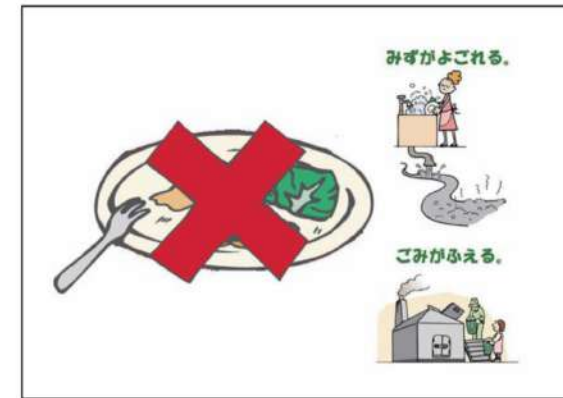
【パパトン】

じゃあ、ここでクイズ。

食べ物を残すことは、○(エコ)？

それとも×(エコじゃない)？

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

答えは×。

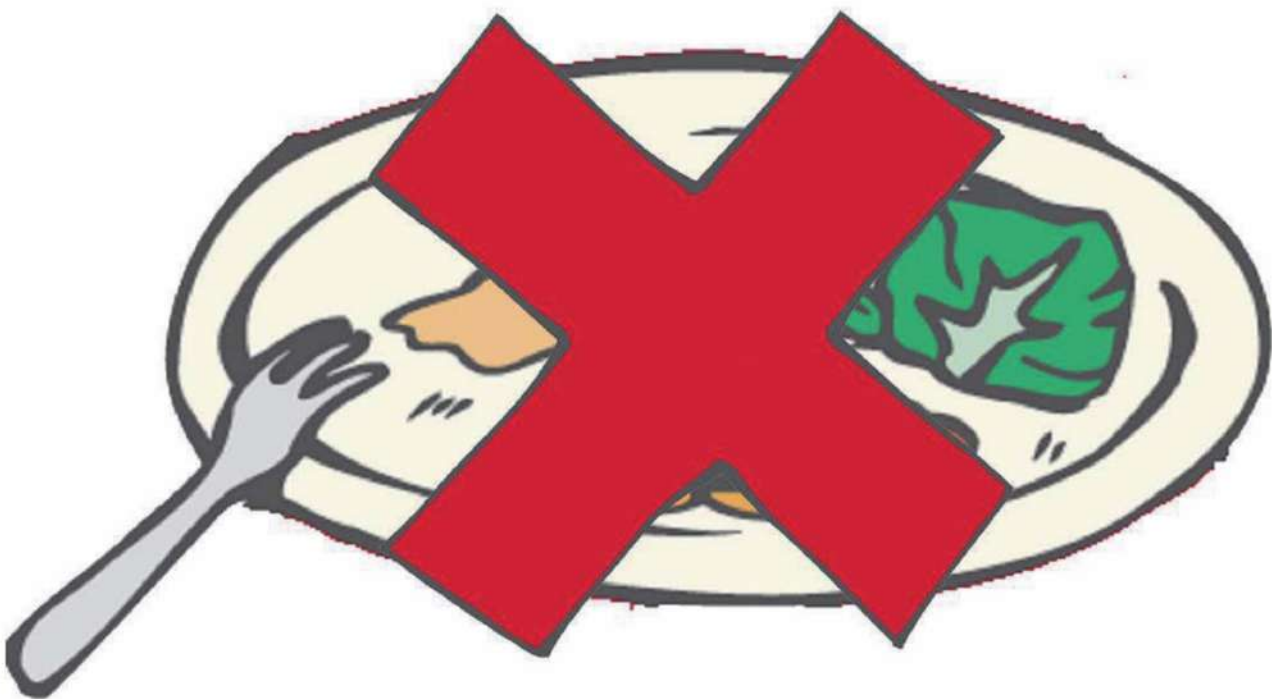
ご飯を残しちゃうと、水も汚れるし、ゴミがふえるよね。

汚れちゃった水をきれいにするときと、ゴミを燃やす時にCO2がたくさんでちゃうんだ。

でも、野菜も残さず食べると、CO2はでないし、体にも、とってもいいんだ。

それに、せっかく、ご飯を作ってくれたママトンに悪いだろ！

ママトンはエコトンたちの体のことを考えて、ご飯を作ってくれるんだから、ちゃんと残さず、食べないとね。



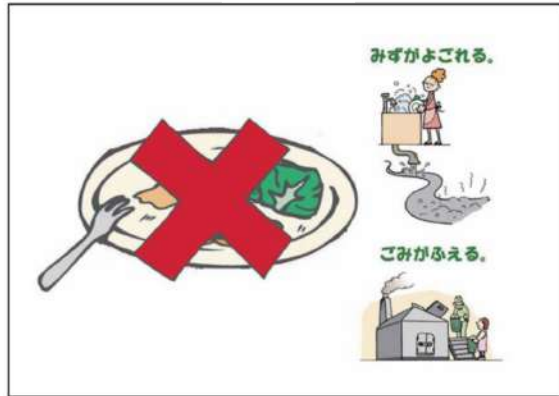
みずがよごれる。



ごみがふえる。



《このボード用説明欄》



【パパトン】

答えは×。

ご飯を残しちゃうと、水も汚れるし、ゴミがふえるよね。

汚れちゃった水をきれいにすると、ゴミを燃やす時にCO2がたくさんでちゃうんだ。

でも、野菜も残さず食べると、CO2はでないし、体にも、とってもいいんだ。

それに、せっかく、ご飯を作ってくれたママトンに悪いだろ！

ママトンはエコトンたちの体のことを考えて、ご飯を作ってくれるんだから、ちゃんと残さず、食べないとね。

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

じゃあ、クイズの2番目。

使っていない部屋の電気を消す。

これって○（エコ）？

それとも×（エコじゃない）？

クイズ2



このへやは
つかっていいので、
でんきをけそう♪



《このボード用説明欄》



【パパトン】

じゃあ、クイズの2番目。

使っていない部屋の電気を消す。

これって○（エコ）？

それとも×（エコじゃない）？

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

答えは○だね。

電気をつけているとCO₂が一杯でるんだ。

でも、みんながいる部屋の電気を消しちゃうと、見えなくなっちゃうよね。だから、そこはつけていていいんだ。

でも、使っていない部屋の電気は消しても大丈夫だよ。

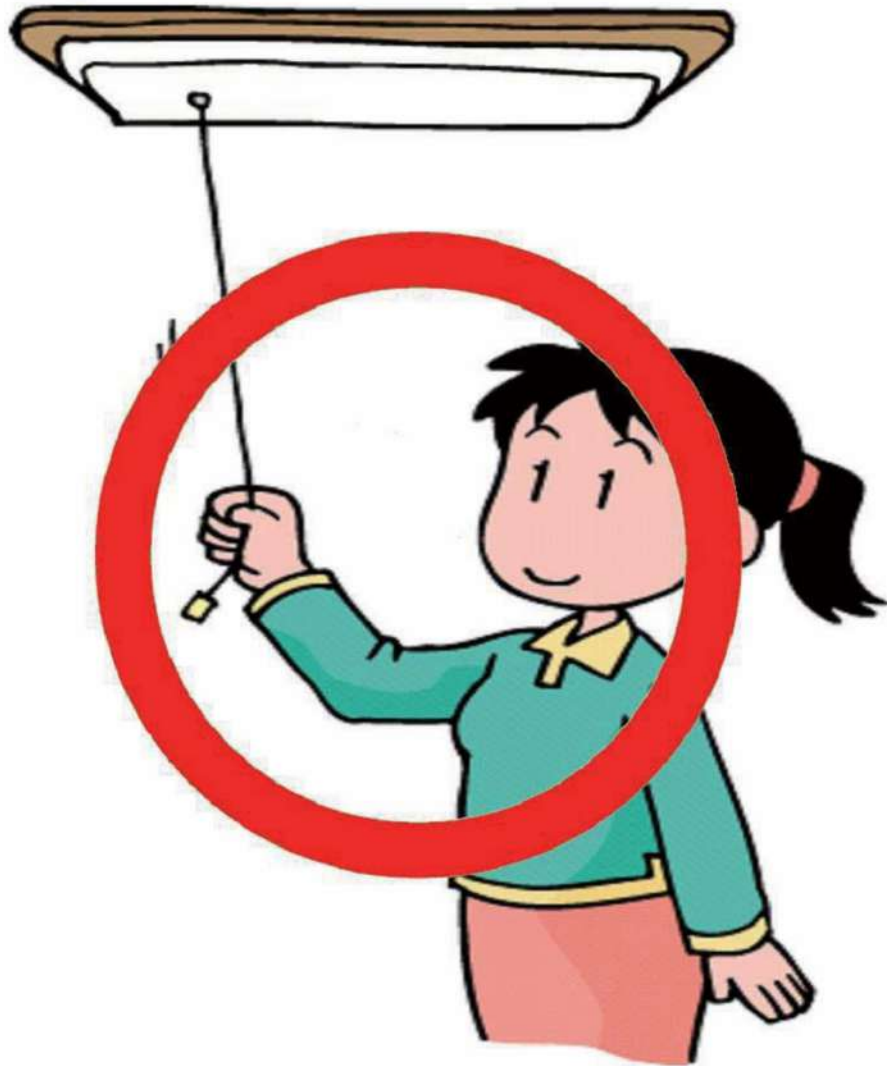
あっ、エコトン、冷蔵庫を開けっ放しにして、ママトンに怒られていたよね。

冷蔵庫も開けっ放しにすると、CO₂が一杯でるんだ。

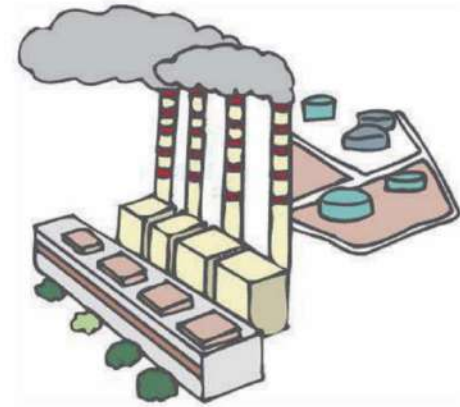
ちゃんと閉めないとだめだよ！

【パパトン】

は～い。ごめんなさい。



でんきをつくるために
CO₂が、たくさんでる。



れいぞうこの
あけばなっしもダメ！



《このボード用説明欄》



【パパトン】

答えは○だね。

電気をつけているとCO2が一杯でるんだ。

でも、みんながいる部屋の電気を消しちゃうと、見えなくなっちゃうよね。だから、そこはつけていていいんだ。

でも、使っていない部屋の電気は消しても大丈夫だよ。

あっ、エコトン、冷蔵庫を開けっ放しにして、ママトンに怒られていたよね。

冷蔵庫も開けっ放しにすると、CO2が一杯でるんだ。

ちゃんと閉めないとだめだよ!

【パパトン】

は～い。ごめんなさい。

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

じゃあ、クイズの3番目。

ご飯を食べた後、歯を磨いているよ。

歯を磨くと虫歯にならなくて、とってもいいことだよ。

★クリック

あっ、でもちょっと待って、水が出しっぱなしだ!

これは○（エコ）？

それとも×（エコじゃない）？

クイズ3



ごはんたべたから、
はをみがこう♪
ぼく、おりこう♪



《このボード用説明欄》



【パパトン】

じゃあ、クイズの3番目。

ご飯を食べた後、歯を磨いているよ。

歯を磨くと虫歯にならなくて、とってもいいことだよね。

★クリック

あっ、でもちょっと待って、水が出しっぱなしだ！

これは○（エコ）？

それとも×（エコじゃない）？

《紙芝居用説明欄》



【パパトン】

答えは×だね。

水をきれいにするために、CO₂が一杯でているんだ。

だから、歯を磨いている時は、水を止めておくことが、とっても大事なんだ。

お風呂でシャワーを使うときも一緒だよ。出しっぱなしはだめなんだ。

シャンプーで遊んだりするのも、水が汚れちゃうからエコじゃないからね。

【エコトン】

は～い



みずをきれいにするために
CO₂がたくさんでる。



シャンプーも
むだづかいはダメ！



《このボード用説明欄》



【パパトン】

答えは×だね。

水をきれいにするために、CO2が一杯でているんだ。

だから、歯を磨いている時は、水を止めておくことが、とっても大事なんだ。

お風呂でシャワーを使うときも一緒だよ。出しっぱなしはだめなんだ。

シャンプーで遊んだりするのも、水が汚れちゃうからエコじゃないからね。

【エコトン】

は〜い

《紙芝居用説明欄》

ほくたちにもできることがいっぱい!



(パパトン)

どうだい、エコについて 分かったかな？

(エコトン)

うん。僕にも できることが 一杯あるんだね。

僕もエコして、地球が ニコニコ笑顔に なるように、頑張るよ。

でも、エコって、ママトンやパパトンが 僕たちに言っていることと同じだね。

(ヒメトン)

エコ！エコ！ニコニコ地球さん。

(エコトン)

ヒメトンも いっしょに頑張ろう！

ぼくたちにもできることがいっぱい！



《このボード用説明欄》

ほくたちにもできることがいっぱい！



(パパトン)

どうだい、エコについて 分かったかな？

(エコトン)

うん。僕にも できることが 一杯あるんだね。

僕もエコして、地球が ニコニコ笑顔に なるように、頑張るよ。

でも、エコって、ママトンやパパトンが 僕たちに言っていることと同じだね。

(ヒメトン)

エコ！エコ！ニコニコ地球さん。

(エコトン)

ヒメトンも いっしょに頑張ろう！

《紙芝居用説明欄》



エコトンの地球が大変！