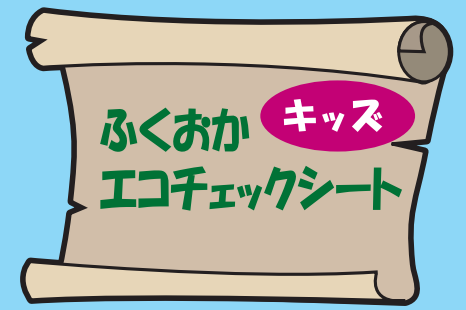


ちきゅうおんだんか
もう**ホット**けんばい！地球温暖化。

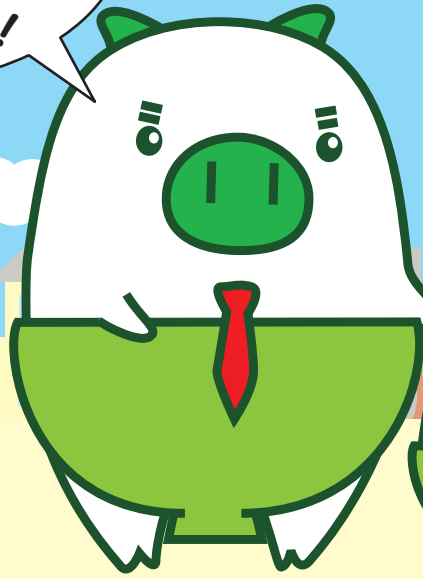
ちきゅう まも たい
ぼくとわたしの**地球を守り隊**



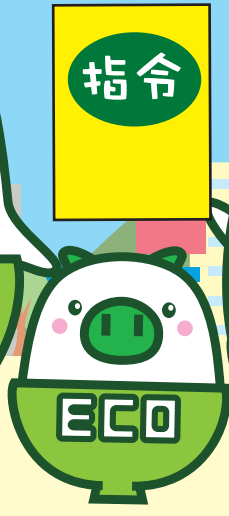
よし！
じゃあ、みんなで
エコ博士に話を
聞きに行こう！

パパトン～
指令が届いたよ！！
ボク、頑張る♪

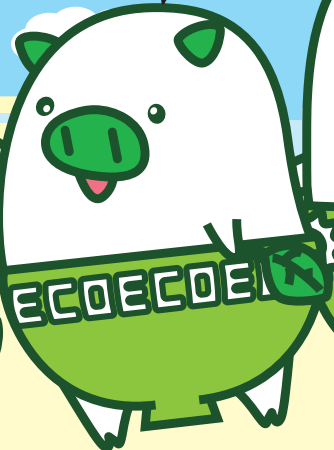
みんなもいっしょに
頑張るね！



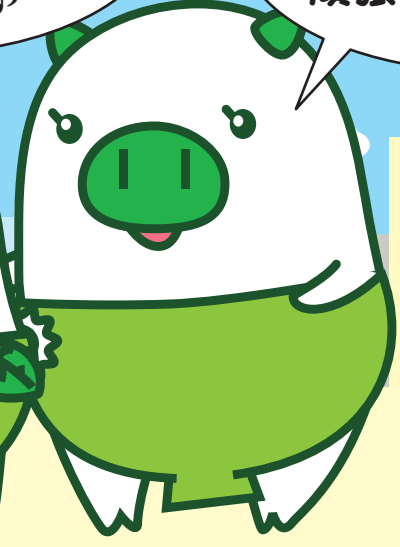
パパトン



ヒメトン



エコトン



ママトン



- 最近、私たちの地球がどんどん暑くなっている。
- このままでは、人間だけでなく多くの動物や植物に大きな被害が及んでしまう！
- 地球温暖化の原因は二酸化炭素というものらしく、どうも、私たちの暮らしに関係しているようなんだ。
- そこで、みんなには、お家で地球を救うためのエコにチャレンジしてほしいんだ。
- まずは、できることから、始めてほしい！健闘を祈る！！

～地球温暖化問題って何？～



エコトン

博士っ! 二酸化炭素(CO₂)が増えてきているんだよね。じゃあ、CO₂がなくなれば、地球温暖化は解決するんだよね。よ～し、ボク、息とめるね。っん…



はかせ 博士

ちょっと待ってくれ、エコトン。CO₂などの温室効果ガスはなくなったら困るんだよ。温室効果ガスのおかげで、地球はちょうどいい暖かさでいられた。でも、温室効果ガスが増えてくると、地球はどんどん暑くなってしまう。このままだと、2100年には平均気温が4.8℃も上がるといわれているよ。これを地球温暖化というんだよ。



～地球が温暖化すると、どうなるの？～



エコトン

でもさ～、ボク、暑いのが大好き! 地球が暖かくなると、いつでも海で泳いだり、山でキャンプしたりできて、楽しそう♪



はかせ 博士

なにを言ってるんだい! 地球が暖かくなると、氷河や南極の氷が溶けて、海岸近くの町や小さな島は海に沈んでしまうかもしれないんだよ! それに洪水や干ばつなど、気候の異変が増えるって言われているんだ。日本では大型台風や集中豪雨が増えたり、お米などの農作物が育たなくなったり、今まではいなかった生きものたちによる被害が増えることも心配されているんだ。



～二酸化炭素はどうして増えているの？～



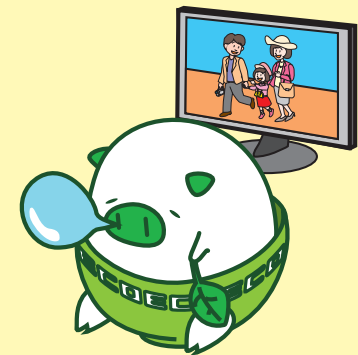
エコトン

CO₂が増えると、大変なことが起こるんだね。ママトンから聞いたけど、テレビを見るとCO₂がでるんだよね。ん? 博士、CO₂ってテレビから出てるの?



はかせ 博士

CO₂は石炭や石油などを燃やすときにでるんだ。燃やせば燃やすほどCO₂が大気中に増えて、地球をどんどん暖かくしてしまう。私たちの生活の中で使っている電気は、発電所で石炭や石油などを燃やして作っているのだから、私たちが電気を使えばCO₂を出していることになるんだ。また、使った水をきれいにしたり、ゴミを燃やしたりするときにもCO₂が出ているんだ。



地球温暖化問題の解決には、一人一人の取り組みがとっても大事なんだ。まずは一週間、エコチェックシートをつけて、エコに取り組んでみよう!

ふくおか キョス
エコチェックシート



いちにち お きょう と く
1日の終わりに今日できた取り組みには
エコトンシール を貼ろう!

かく かつどう しゅうかん あいだ と く てん
各エコ活動について、1週間の間に取り組めた点
すう きにゆう 数を記入してね！エコトンシール1個につき1点
だよ。



アンケートにご協力ください。

あ ばんこう
当てはまる番号に○をつけてね!

かんきょう かんきょう かんきょう しりたいたい おも
A.環境についてもっと知りたいと思いませんか?

1. そう思う
2. 少し思う
3. 思わない

B.これからもエコ活動に取り組みたいと思いませんか?

1. そう思う
2. 少し思う
3. 思わなかった

C.環境に関する知識が増えましたか?

1. とても増えた
2. 少し増えた
3. 変わらなかった

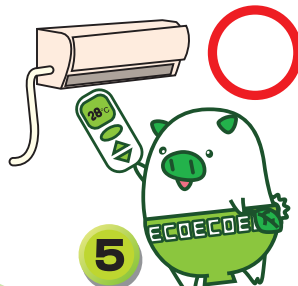
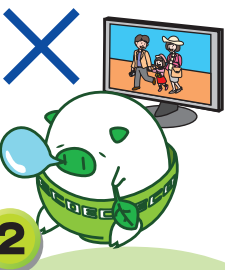
D.これからもエコチェックシートをつけてみたいですか?

1. つけたい
2. あればつけたい
3. つけたくない

と く かんそう か
取り組んだ感想を書いてね♪

きょうりよく
ご協力ありがとうございました。

	が 月	に 日	～	が 月	に 日	1 日	2 日	3 日	4 日	5 日	6 日	7 日	1 週 間 の 合 計	
1	なが じかん ぶんみじか シャワーを流す時間を1分短くしよう。						できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん 点
2	み ばんぐみ み テレビは見たい番組だけを見るようにして つけっぱなしにしないようにしましょう。						できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん 点
3	れい こ 冷ぞう庫はなるべくあけず、あけてもすぐに しめよう。						できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん 点
4	つか へや でんき 使っていない部屋の電気は、こまめに消そう。						できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん 点
5	せってい おんど なつ ぶゆ とう エアコンの設定温度を夏は1℃高く、冬は1℃ 低くしよう。(室内温度目安・夏 28℃、冬 20℃)						できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	できたらシールを貼ろう!	てん 点
<p>いちにち と く 1日の合計 1日に取り組めた点数を記入してね! エコトンシール1個につき1点だよ。 5点：エコDay 4～2点：ふつうDay 1～0点：自己中Day</p>						てん 点	てん 点	てん 点	てん 点	てん 点	てん 点	てん 点	てん 点	
<p>りよう いてんき つか ひ と く 旅行などに行って、家の電気を使わなかった日は取り組めたことにしていよ。</p>														



ふりがな
なまえ
名前

がっこう ようちえん ほいくえん なまえ
学校や幼稚園・保育園の名前

がくねん
学年

ねん
年

くみ
組

ばん
番



アンケートにご協力ください。

当てはまる番号に○をつけてください

A.あなた自身の環境への関心は高まりましたか？

1. とても高まった
2. 少し高まった
3. 高まらなかった

B.これまでの生活よりエコ活動は増えましたか？

1. とても増えた
2. 少し増えた
3. 変わらなかった

C.環境家計簿についてお子様から話題が提供されましたか？

1. はい
2. いいえ

D.家族で環境について話す機会が増えましたか？

1. とても増えた
2. 少し増えた
3. 変わらなかった

E.エコ活動を家族と一緒に実践したいですか？

1. 思う
2. やや思う
3. あまり思わない
4. 思わない

「ふくおかキッズエコチェックシート」
についてご意見・ご感想などを
ご記入ください。

ご協力ありがとうございました。



他にも、もっとできるエコ

エコドライブにチャレンジ！

運転方法をエコドライブにすることで、燃費がアップし、ガソリン代が抑えられます。是非挑戦してみてください！

ポイント

①ふんわりアクセルeスタート

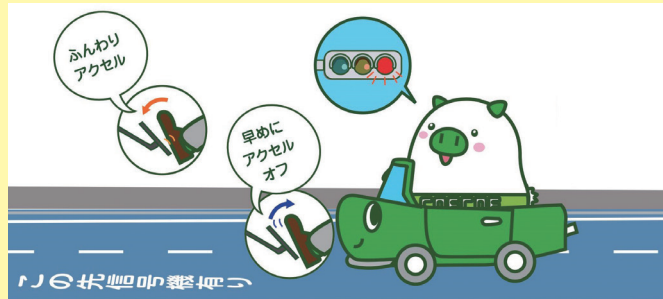
車が発進する時に、ゆっくりスタート。
最初の5秒を、時速20キロで進むように
緩やかに発進します。

②加減速のない運転

速度にムラのある走り方をすると、燃費が下がります。
車間距離に余裕を持って定速走行することで燃費改善！

③早めのアクセルオフ

先の信号が赤になっている場合、アクセルから足をはずし
ましょう。車は惰性で徐々に減速しながら前に進みます。
これで燃料カット。



ガソリン代がこんなにお得に！

エコドライブ＝燃費の良くなる運転＝ガソリン代削減！
年間でこんなにガソリン代カットできます。

- ①ふんわりアクセルeスタート **10,030円節約**
- ②加減速のない運転 **3,510円節約**
- ③早めのアクセルオフ **2,170円節約**

出典：経済産業省資源エネルギー庁
「家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬2017」

エコドライブってこんな
にお得なんだね！

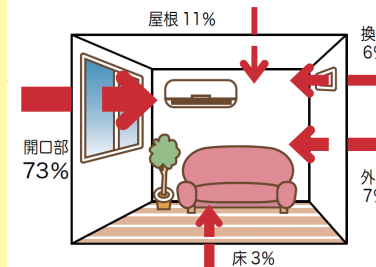


熱の出入りを意識することで、快適な我が家に

快適な室内空間を作るには、熱の出入りを意識することが大事です。熱の出入りを断って、涼しい夏、暖かい冬を過ごしましょう。

夏の省エネ

夏の冷房時に
外から熱が入る割合の例

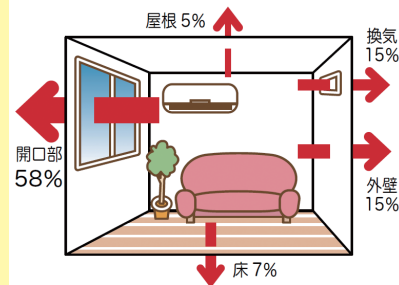


ポイント

外から入る熱のうち、**73%は窓から**入ってきます。
窓の外にグリーンカーテンやよしずを立てかけ、部屋の中に日射を入れないことがポイント。

冬の省エネ

冬の暖房時に
外に熱が逃げる割合の例



ポイント

冬は**窓から熱が逃げ**ていくほか、床、外壁からも逃げていきます。
窓をきっちり覆う厚手のカーテンをかけたり、カーペットの下に断熱シートなどを引いたりすることで熱が逃げるのを防ぎましょう。

イラスト出典：一般社団法人 日本建材・住宅設備産業協会
経済産業省資源エネルギー庁
「家庭の省エネ徹底ガイド春夏秋冬2017」

夏も冬も、窓に一番気をつけないと！

