



かとう夏^{なつ}のCOOL CHOICEウィーク2023



こんなところに
アラスキック!



ASKA
COMPANY

アスカカンパニー株式会社

あるところにペンギンのこどもが暮らしています。

お布団ふとんでスヤスヤ…

そこへ、アスカカンパニーからお手紙てがみが届とどきました。





かんきょう し
「環境」って知っているかな？

しぜん くうき みず
自然や空気、水などわたしたちのまわりにあるすべてのものの

ことだよ。環境は、みんなが安心して毎日を暮らすために、
とても大切なものなんだ。

いま
それが今、こわされようとしているよ。

プラスチックもゴミ問題で悪者にされちゃうことがあるんだ

ほんとう
本当にそうなのかな？

プラスチックが生活の中にどれくらいあるのか探してみよう！



アスカカンパニーより

おもしろそう！

プラスチックってどんなものがあるんだろう？

みんなで一緒にプラスチック探しをしてみよう！

あっ、早く準備しないと学校に遅れちゃう！

こた さっし かくにん
答えはこの冊子で確認できるよ！



答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

さっそく朝^{あさ}ごはんをつくるよ。

おなかぺこぺこだから今日は焼魚^{きょう やきぎかな}にしようかな!

あれ?

もしかしてこれプラスチック?

れいぞうこ なかみ
冷蔵庫の中身



発泡トレー



牛乳パック



パンの包装



卵パック

調理器具たち



フライパンの取っ手やテフロンなどの加工

電子レンジや冷蔵庫の部品

プラスチック
のまめちしき

牛乳パックなどの紙パックは、紙だけだと水分でとけたり、におい
が移ってしまうから、内側と外側にポリエチレンというプラスチック
が貼ってあるよ。

いただきます～す。

この中にはどれくらいプラスチックがあるかな？

ごはんは残さずしっかり食べて、

ゴミを減らすことも大切だね。

テレビ



ペットボトル

食器類



ゴミ箱

プラスチック
のまめちしき

プラスチックの食器は落としても割れないから安心だね。
熱にも強いから、電子レンジでも使うことができるよ。

答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

ごはんを^た食べたらちゃんとはみがきをしよう。

あれ？

もしかして、これもプラスチック・・・？



プラスチック
のまめちしき

歯ブラシや歯磨き粉、ハンドクリームなどの容器の大半は
プラスチックでできているよ。

がっこう
さあ、学校へいくよ。

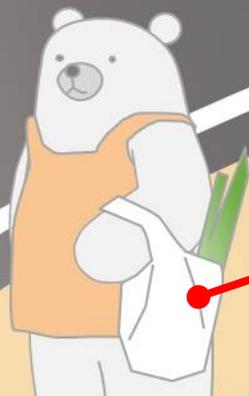
そと
外ではどんなところでプラスチックが使われてるんだろう？
つか
の もの
乗り物もプラスチックでできてるみたい。



ひこうきの部品



くるまの部品



ポリ袋



プラスチック
のまめちしき

自動車、飛行機、船等の部品にプラスチックを使うことで軽くなるよ。
軽くなると、少しのエネルギーでたくさん
走ることができるから二酸化炭素の削減にもなるんだ。

答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

がっこう
やっと学校へついたよ。

ともだち
あっ、友達だ！おはよう！

きょう お たの
今日はどんなことが起きるのか楽しみだな～。

きょうしつ なか
教室の中にもいろいろなプラスチックが

かくれんぼしていそうだね。

時計



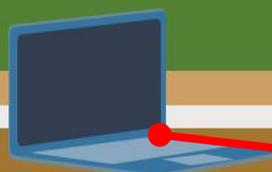
扇風機



テーブ台



ノートパソコン



水筒



プラスチック
のまめちしき

パソコンやスマホは金属だけではなくて、プラスチックも一部使われているんだ。プラスチックを使うことで軽くなるから、持ち運びが便利になるよ。

答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

いま じゅぎょう じかん
今から授業の時間だよ。

みんながつか使っている勉強道具にもプラスチックがいっぱい。

よし、きょう べんきょう今日も勉強がんばるぞ！



プラスチック
のまめちしき

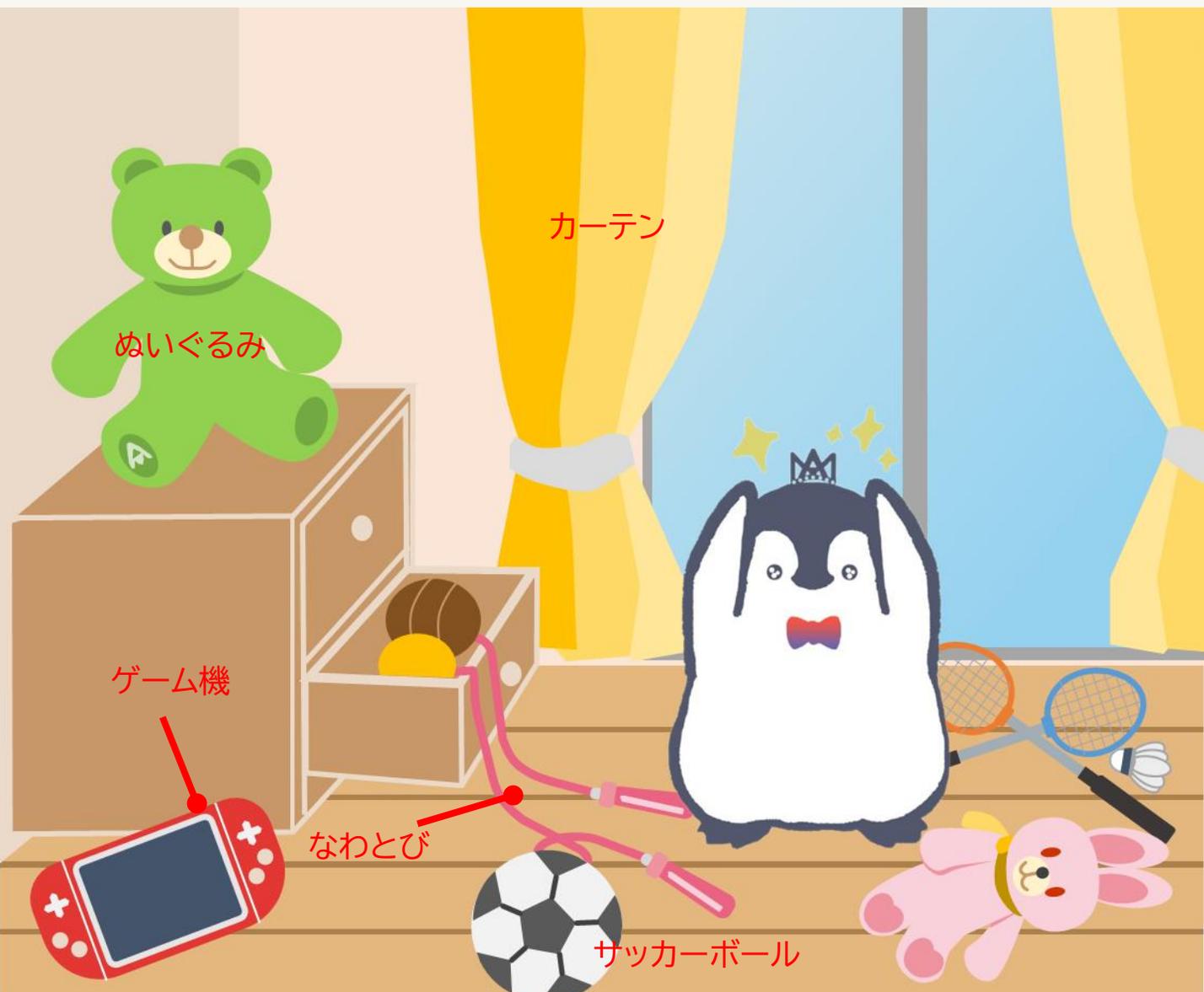
みんなが使っている教科書は、雨にぬれても破れないように、プラスチックがコーティングされてるよ。下敷き、定規などの文房具や机もそうだね。

ただいま。

きょう べんきょう 今日^{きょう}は勉強^{べんきょう}をがんばったごほうびにたくさん遊^{あそ}んじゃおう!

なに あそ 何^{なに}をして遊^{あそ}ぼうかな?

そとあそ ゲームやおもちゃ、外遊^{そとあそ}び・・・あれ、ここにもプラスチック?



プラスチック
のまめちしき

カーテンや服などの布も化学繊維というプラスチックからできているものもあるよ。
丈夫でシワになりにくかったり、紫外線から守ってくれたりするよ。

答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

あそ あと ふろ
遊んだ後はお風呂でほっとひといき。

はあ・・・^{きも}気持ちいいなあ。

こんな^{きも}気持ちになれるのもプラスチックのおかげ・・・？



プラスチック
のまめちしき

洗面台・流し台・浴槽などに使われる人工大理石もプラスチックでできているよ。プラスチックは色や形を自由にできて高級感だって出せるすげいやつなんだ。

答え合わせ プラスチックが使われていることが多いものだよ

お布団ふとんにはいったら眠ねむくなってきちゃった。

ゆっくり今日きょうを思い出おもしてみると、たくさんのプラスチックに

囲かこまれていることにビックリいちにちな一日いちにちだったね。

あれもこれもプラスチックで、プラスチックは生活せいかつになくなくてはならないものなんだってわかっちゃった。

プラスチックを無駄むだに捨すてないように大切にたいせつ使つかっていこう！

まどわく（※樹脂サッシの場合）



プラスチック
のまめちしき

窓枠・断熱材には、真夏の暑さ、真冬の寒さを室内に入れないようにするためにプラスチックが使われているよ。
※アルミサッシもまだまだ多いよ！

発見！もっと知りたいプラスチック！

朝ごはん編

牛乳パック→牛乳ビンに変えると？

紙+プラスチックで出来ている牛乳パック。
ガラスの瓶だと重くて落とすと割れたりして危険。
ガラスや金属は重くて、持ち運ぶのが大変だけど、
プラスチックは軽くて丈夫なのでとても便利。
だから暮らしの中になくさんあるんだ。



じつは牛乳パックやペットボトルは分別して捨てる「リサイクル」できるよ。
リサイクルは、使い終わったものを捨てずに資源として再利用することなんだ。
再利用してゴミ自体を減らすことができる、ステキな手段だよ。

ペットボトルのリサイクル

身近な例だとペットボトルのリサイクルがあるね。

ペットボトルをリサイクルすると、卵パックや衣類など生まれ変わらせることができるんだ。もう一度生まれ変わらせるためにも、ごみは分別して捨てようね！



プラスチックは服の繊維にもなるよ！

りょうり へん お料理編

さかな にく した べんとう そうざい ようき
お魚やお肉の下のトレーやお弁当・お惣菜などのプラスチックの容器は、
た もの しつけ まも
食べ物を湿気やバイキンから守ってくれるすごいヤツなんだ。

こうおん ていおん つよ れいとうこ こお
高温や低温に強いプラスチックもあって、冷凍庫で凍らせたり電子レンジ
であたた ちようきほぞん かのう かんづめ
で温めたりできるし、もうちょっと工夫してレトルトパウチにすると缶詰み
たいに長期保存も可能になるんだ。

あんぜん た じゅうよう やくわり も
安全にごはんを食べるためにプラスチックは重要な役割を持ってるんだ。

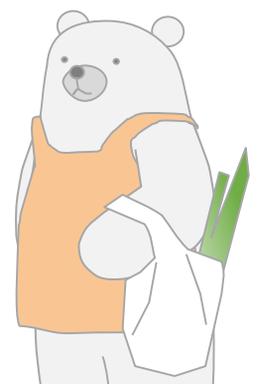


がっこう へん 学校編

も かい もの とき みせ
マイバックを持っておでかけすると、買い物をした時にお店で
ふくろ か
スーパーの袋を買わなくてよくなるね。

このようにごみになるものを減らすことを「リデュース」というよ。

ちなみに、しろくまさんが町で持っていたスーパーの袋だつて
く かい つか すぐ
繰り返し使うことができるからすぐ捨てないでね!



お風呂編

シャンプーなどのボトル容器は、中身がなくなったら
詰替用を使えば中身だけ足すことができるよ。

詰替用を使用するとボトル容器ごと購入するよりも
だいたい約80%程度プラスチック使用量を削減で
きるんだって。

使えるものを捨ててゴミにせず、くり返し使っていこう。

このことを「リユース」というよ。



チャレンジ! もっと調べてみよう!

プラスチックは本当に必要なの?

使われなくなったプラスチックはどうなるの?

プラスチックにはひみつがいっぱい!

QRコードを読み込んで、もっと調べてみよう!



読めない時はこちらから→ 一般社団法人 プラスチック循環利用協会 <https://www.pwmi.or.jp/pdf/panf3.pdf>

クイズで楽しく環境のことを知ろう!



環境のこと、どれくらいわかるかな?

地球温暖化のことをクイズで学べるよ

QRコードを読み込んでぜひチャレンジしてみてね!



COOL CHOICE Webサイト
チャレンジ! 地球温暖化クイズ Global Warming Quiz
<https://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/quiz/>

みんなで考えよう！ 地球のこと！



アスカカンパニーは、みんなの生活に便利な
ものをたくさん作っているプラスチック成形会社。
環境に優しい取り組みをいろいろやってるんだ。

↓アスカカンパニーが気になったらこちら↓



ASKA
COMPANY



製作：アスカカンパニー環境チーム

環境チームって何してるの？
って思ったらのぞいてみてね

