

ペンギンのあすぽんと
ちぎゅう 地球をまもろう！



ちぎゅう し かんが
地球のこと もっと知ろう！ 考えよう！

あお

青くてきれいな地球

ちぎゅう

そこでくらしているのは
ペンギンのあすぽん

ちぎゅう

地球にはいろいろな生きものが
なかよくくらしているよ





「はっはっは～！！
地球をゴミでいっぱいにしてやる！」

「あるもの星のステテナだ！どうしよう！
このままじゃ地球が汚れて
みんながくらせなくなっちゃうよー！」



あすぽんといっしょに
きれいな地球を守ろう！

ゴミを減らそう！

ステテーナをやっつけるために
知^しってほしいことがあるんだ！

みんなは ^{かんきょう}環境^{かんきょう} 知^しってる？



^{かんきょう}環境^{かんきょう}とは ^{しぜん}自然^{しぜん}や ^{くうき}空気^{くうき}、^{みず}水^{みず}など
^{わたし}私^{わたし}たちのまわりのすべてのことだよ



^{かんきょう}環境^{かんきょう}を守ることは ^{まも}きれいな地球^{ちきゅう}を守ること ^{まも}

ものを大切^{たいせつ}に使^{つか}って
ゴミ^{すく}を少なくしよう！

し 知ろう！プラスチックのこと①

プラスチックって聞いたことあるかな？

▼プラスチックが^{つか}使われているもの



など…

▼プラスチックの^よ良いところ

かる
軽い

くさ
腐りにくい

こわ
壊れにくい

プラスチックは少し^{すこ}誤解^{ごかい}されやすくして
作るときにたくさん石油^{せきゆ}を使^{つか}ったり
悪い^{わる}空^{くう}気^きが^で出ると思^{おも}われて
悪い^{わる}もの^{もの}に^{もの}されちゃうことがあるみたい…。

知らず！プラスチックのこと②

プラスチックは悪者じゃないんだ！

プラスチックを作るときに使われる石油は
わずか3%だし、燃やしたときに出るのは
「二酸化炭素」「水」「熱エネルギー」
だけなんだよ！

それにプラスチックを使うことで
エコにもつながるよ

はっけん
発見！



くるまの一部をプラスチックで作ると軽くなるよ！
軽いと少しのエネルギーで
たくさん走ることができるんだ！

いろいろな素材とくらべてみよう！

かみ
紙は…？



もくざい
木材から作られて
いるよ！リサイ
クルしたら、
再生紙になるね



ガラスびんは…？

かじり
珪砂などの砂から
作られているよ！
プラスチックより
重くて硬いね！

スリーアール

3Rってなんだろう？

スリーアール

みんなは3Rって知ってる？

「あのね
ステテーナは3Rが大きいなんだよ！」

「よ～し！ステテーナをやっつけるぞ！」

リデュース

Reduce

ゴミになるものを減らすこと

- ・詰め替えのできる製品を買う
- ・食べ残しをしない
- ・マイバッグで買い物をする

リユース

Reuse

くり返し使うこと

- ・壊れたものは修理して使う
- ・フリーマーケットを利用する
- ・古着を着る

リサイクル

Recycle

使い終わったものを
資源として再び利用すること

- ・古新聞などを資源回収に出す
- ・リサイクルボックスで
ごみを分別する

あな くっした
「穴のあいた靴下は
ぞうざん へんしん
雑中に変身させちゃうぞビーム！」

リサイクル
Recycle



ちゅう かゆ
「おでかけ中にのどが乾いちゃうよね
ずいとう も
そんなときは水筒を持っていこうビーム！」

リデュース
Reduce



「うわ～！
やられた～！！！」



リユース
Reuse

「^た食べ^お終わったおかし^はの箱は…
きみだけの^{たから}宝箱^はにしようビーム！」

やったー！ステテナー^{ちぎゅう}をやっつけたぞ！
これでみんなも地球^{まも}を守るヒーローだ！

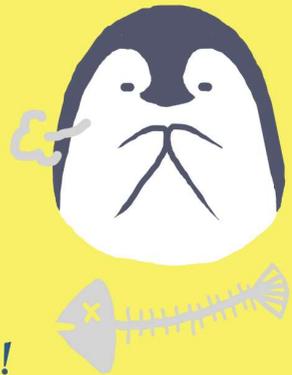
かんが

考^{かんが}えよう！ わたしたちに できること

ステーナがもう地球^{ちきゅう}にやっこないように
みんなで力^{ちから}を合^あわせよう！

のこ た
残^{のこ}さず食^たべよう！

ぎゅうしよく
給食^{ぎゅうしよく}やおうちのごはんは
残^{のこ}さずたべているかな？
残^{のこ}さず全^{ぜんぶ}部^ぶ食^たべることも
ゴミを減^へらすことになるよ
しっか^たり食^たべて大^{おお}きくなろう！



ぶんべつ ゴミを分別しよう！

ゴミは燃えるゴミや
燃えないゴミに分けて捨てよう
そうするとゴミは資源として
新しいものに生まれ変わることが
できるよ



かんが みんなで考えよう！

地球の環境について知ったことを
おうちの人やお友だちと話すことも
大切だね。

みんなのちょっとした行動で
地球を笑顔にできるんだ！

今日知ったことを
誰かと話してみよう！



アスカカンパニーって？

アスカカンパニーはみんなの身の回りにある
プラスチック製品を作っている会社だよ
アスカカンパニーも環境への取り組みをしているみたい！
どんなことをしているのかな？のぞいてみよう！

マテリアルリサイクル

マテリアルは英語で「もの」という意味で
「もの」から「もの」へリサイクルされることを言うよ！
使い終わったプラスチックをもう一度溶かして
材料として再利用できるんだ！

環境に配慮した製品作り

コーヒーはコーヒー豆から作られていて
そのときに出たしぼりカスを「コーヒーカス」と言うよ
「コーヒーカス」は畑の肥料やにおい消しとして使われる
こともあるけど、ほとんどゴミになっているみたい・・・

そんなコーヒーカスをプラスチックに混ぜると
生まれ変わらせることができるんだ！
どんなふうに変身するのか右のページで見よう！

コーヒーカスのプラスチックが出来るまで



コーヒーカス以外にも食べられない部分のトウモロコシやお米でプラスチック製品を作ることが出来るよ

最近では土や海の中でとける「生分解性プラスチック」もあるんだ！
実際に展示されているプラスチック製品も見てみてね

あ
ありがとう！また会おうね！



どうだったかな？

アスカカンパニーでは地球ちきゅうにやさしく

生活せいのつに便利べんりなものをたくさん作つくっているよ

これからもみんなと一緒いっしょに環境かんきょうへの取とり組ぐみみを頑がん張ばうるね！

みんな地球ちきゅうや環境かんきょうのことを考かんがえてくれてありがとう！



アスカカンパニーで検索 