

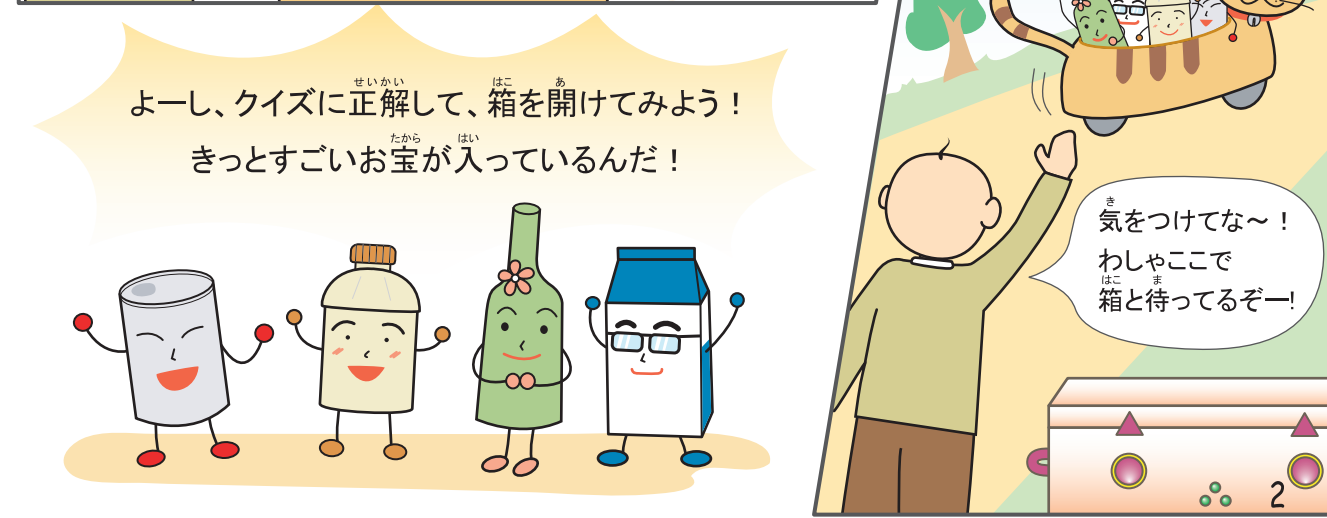
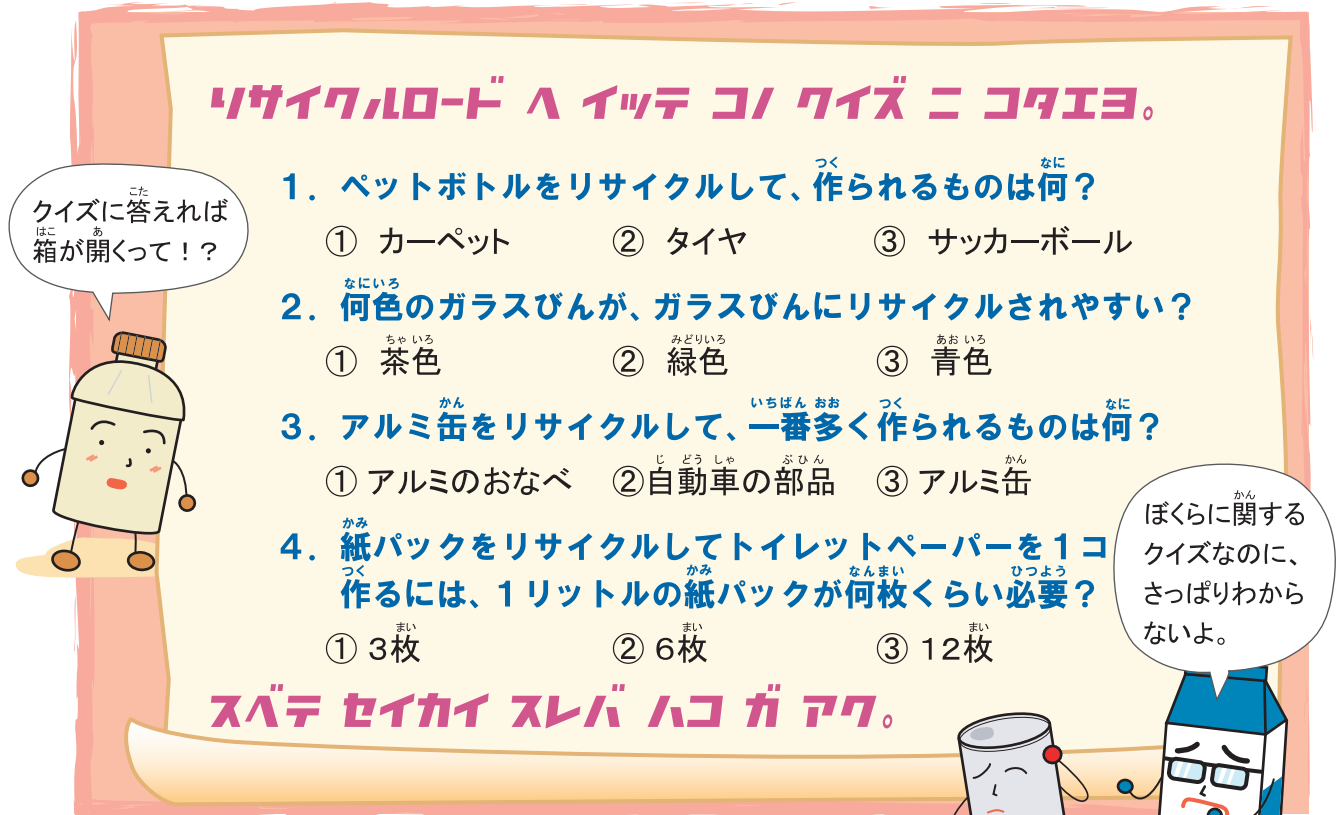
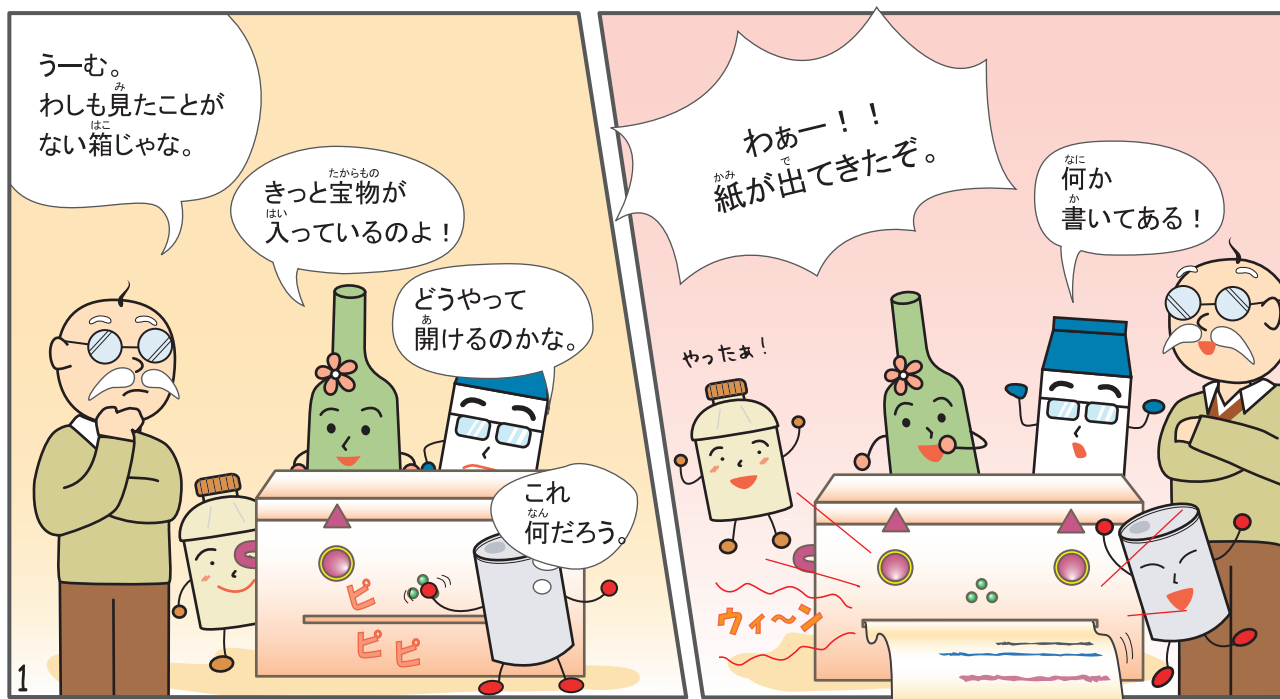
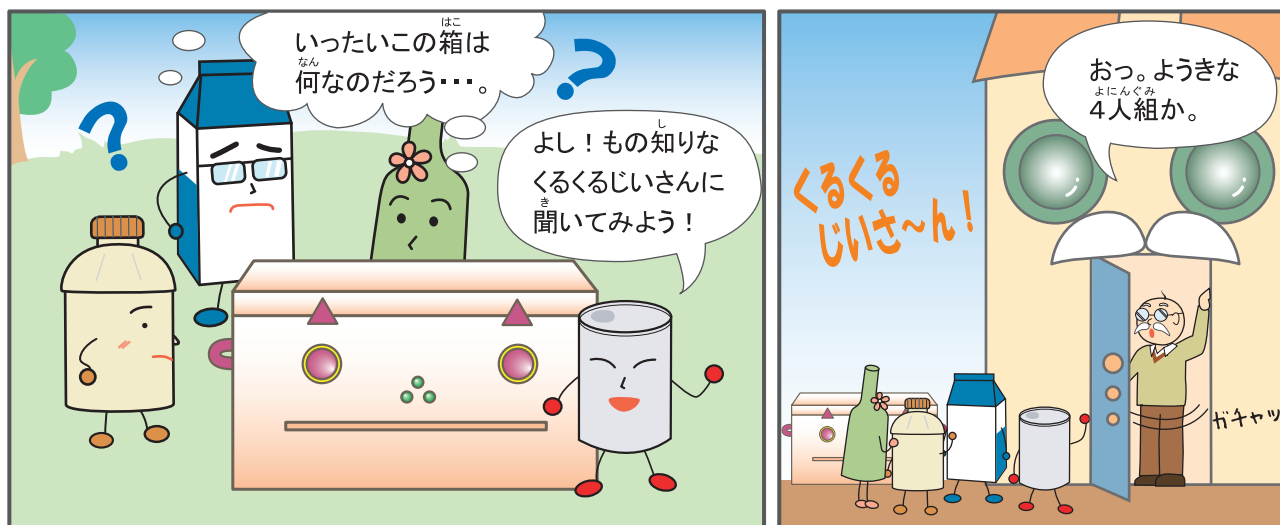
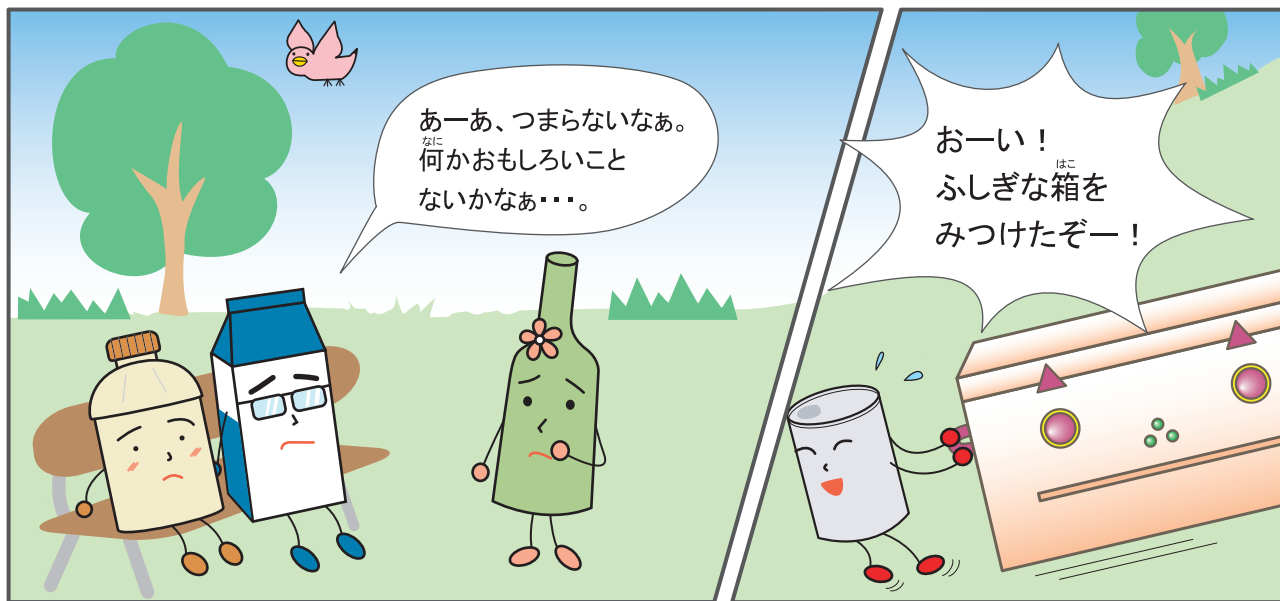
宝酒造



リサイクルロード

よにんぐみ
ようきな4人組の
だから
宝さがし



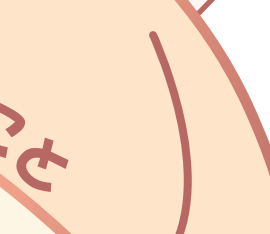
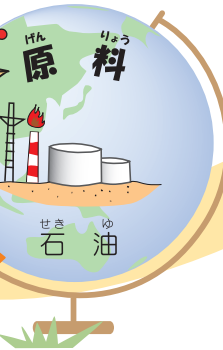


ペットボトル スタート

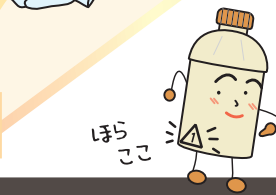
ペットボトルのリサイクルロードへ行こう！
いっしょにたどれば、クイズの答えがわかるはず！

ペットボトルをリサイクルして、作られるものは何？

- ① カーペット ② タイヤ ③ サッカーボール



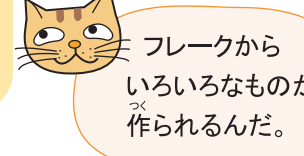
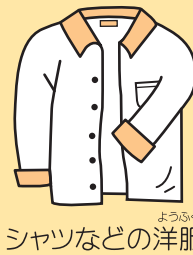
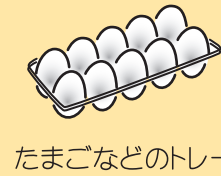
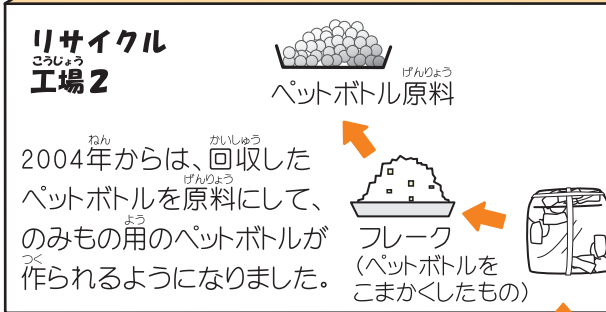
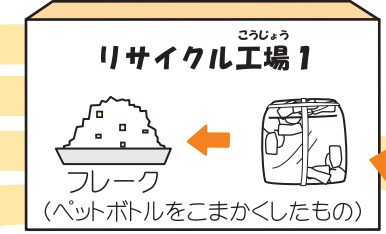
分別する



分別のポイント



回収



ゴール

よし、ぼくは答えがわかったぞ！
きみもわかったかな？
次はガラスびんのリサイクルロードだよ。



※2022年度PETボトルリサイクル率
参考：PETボトルリサイクル推進協議会
<https://www.petbottle-rec.gr.jp/>

ガラスびん スタート

ガラスびんのリサイクルロードはここからスタート！

なにいろ
何色のガラスびんが、
ガラスびんにリサイクルされやすい？

- ① 茶色 ② 緑色 ③ 青色



いっしょに
たどっていきこう！



キラキラ光る道路などの材料

②



③



④



⑤



キャップをとる

⑦



家でできること

分別する

分別のポイント

同じガラスでも
あきびん以外のものを
ガラスびんのリサイクルに
出してはいけません。



おみせ へ
おにげさる
びんは返す

住んでいるところのルールに
あわせて分別する

どうめい

ちや茶

その他

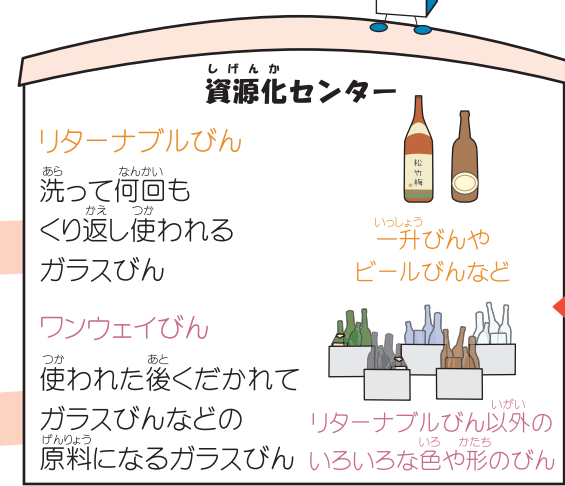
回収

自分でおにげさなかつたびん

きれいになったら
のみもの工場へ
行ってまた使えるよ。



リターナブルびん



リターナブルびん

洗って何回も
くり返し使われる
ガラスびん

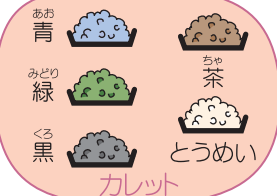
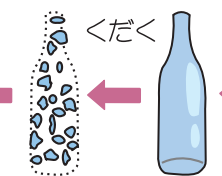
ワンウェイびん

使われた後くたかれて
ガラスびんなどの
原料になるガラスびん

リターナブルびん以外の
いろいろな色や形のびん

ガラスびんは約70%が
リサイクルされるよ。(※)

リサイクル工場



カレット

茶色やとうめいのカレットの多くが、もう一度
ガラスびんを作る材料になります。
青や緑や黒のカレットは、タイルや舗装道路や
ガラス工芸品などに幅広く使われます。



びんもこなごなに
なっちゃうんだ

※2022年度ガラスびんリサイクル率
参考：ガラスびん3R促進協議会
<https://www.glass-3r.jp/>

ゴール

わたしは答えがわかつちやった！
ちょっとむずかしかったわね。

さっさと
つきは岳だにゃ

⑬

缶

スタート

缶は2種類あるから、よく見てすすんでね！

アルミ缶をリサイクルして、一番多く作られるものは何？

- ① アルミのおなべ ② 自動車の部品 ③ アルミ缶

スチールは鉄、
アルミはアルミニウムのことだよ。

スチール缶

原料

鉄鉱石

アルミ缶

原料

ボーキサイト
アルミ地金

自動車などの部品

使い終わった鉄製品が
製鉄所にもどって、
スチール缶の原料に
なることもあります。

製鉄所
ドロドロ
高温でとくす

橋やレール、ビル材料

アルミ缶は約94%、
スチール缶は約93%が
リサイクルされているよ。(※)

資源化センター
スチール缶スクラップ
かたためて四角い
スクラップにする
アルミ缶スクラップ

回収されたアルミ缶
3コのうち、2コは
もう一度
アルミ缶に
なります。

おなべなどの日用品

自動車などの部品

アルミ再生地金工場
アルミ圧延工場
高温でとくす

缶工場
スチール缶
アルミ缶

家でできること

分別する

スチール缶とアルミ缶
どっち？

分別の
ポイント

スチール缶
アルミ缶

回収

マークを
みればいいんだね！
ぼくはアルミ缶だ

缶のリサイクルマーク
スチール缶
アルミ缶
スチール
アルミ

缶の中にゴミが入っていたり、
のみものが入ったままだと
うまくリサイクルできないから
きれいにしてから出そうね。

中を軽く
すすぐ

6

5

最後まで飲む

ゴール

答えはどれかわかったかな？
次は最後のクイズだね。

12

※2022年度アルミ缶・スチール缶リサイクル率
参考：アルミ缶リサイクル協会
<http://www.alumi-can.or.jp/>
スチール缶リサイクル協会
<http://steelcan.jp/>

紙パック スタート

最後は紙パックのリサイクルロードだよ！

紙パックをリサイクルしてトイレットペーパーを1コ作るには、1リットルの紙パックが何枚くらい必要？

- ① 3枚 ② 6枚 ③ 12枚

紙パックは
なにからできているの？



1

2

3

紙パックは家や家具には
使えないような細い木や
木の端を使って作るよ。

紙パックの
リサイクルマーク

このマークがついている
紙パックはリサイクルできます

分別の
ポイント

6

家でできること

パックの内側が銀色で
アルミつきのは、
今はまだリサイクルが
むずかしいんだ。

分別する

8

中を
軽くすすぐ

チョコチョコ
き切って開く

9

乾かす

11

集めて
ひもでたばねる

回収

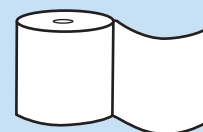
13

資源化センター

四角く
かためる

もっとたくさんの紙パックが
回収されたら、他の紙製品にも
リサイクルされるかもしれないね。

トイレットペーパー



紙パック6枚から
1コ作られます。

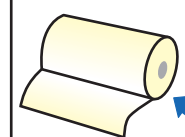
ティッシュペーパー
キッチンペーパー



その他(厚紙など)

再生紙工場

水でとがして
ビニールをはがす



大きい
ロール紙になる



14

※2022年度紙パック回収率
参考：全国牛乳容器環境協議会
<http://www.yokankyo.jp/>

ゴール

このクイズは簡単だったね。
さあ、次のページで答えあわせだ！

15

これが答えで～す！

ペットボトルは ① カーペット
 ガラスびんは ① 茶色
 缶は ③ アルミ缶
 紙パックは ② 6枚

ただいま～
くたびれたにゃあ

おお、よくわかったな。
さっそく開けてみよう。

あ 開くかな・・・

ドキ

ドキ

1・1・3・2・・・

かぽっ

やったあ！

あいたー！
ぜんもんせいかい
全問正解だ

きゅあつ！

いやーん
お宝は入ってなかったのね？

あーん

ちょっとまって
まだ何かあるみたい。

おっ、
そういうことか・・・

さて、
ようきな4人組は・・・

なん
何だろう・・・

う～ん

そこ
底の方に
何か動いているみたいだよ。

どうやらそれが本当の
お宝のようじゃのう。

あれ？
底に映っているのはぼくたちだ。
ってことは・・・

お宝っ！

ヨウキナ 4ニングミ ガ オマカラ ダツタ！ だネ！

リサイクルロード ～ようきな4人組の宝さがし～
 2024年 1月改訂
 制作 (特活)日本環境倶楽部 -イラスト 大石おりえ・武者さやか-
 発行 宝酒造株式会社
 ホームページ
<https://www.takara.co.jp/sustainability/materiality/environment.html>

またあおう～