

# 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

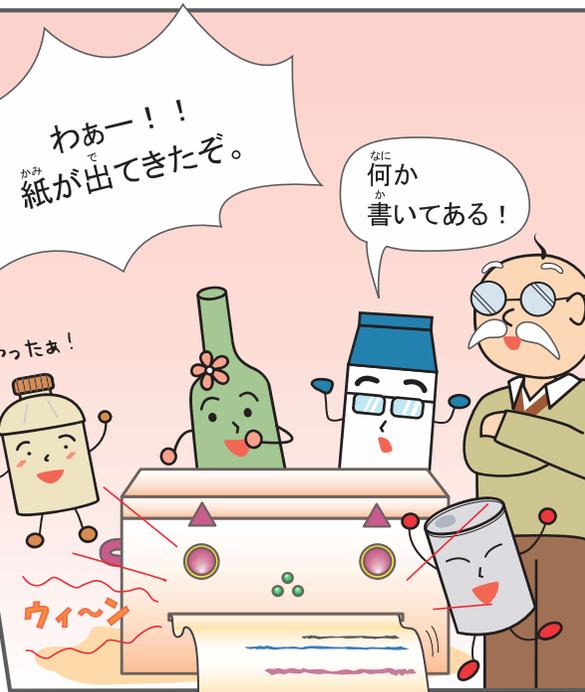
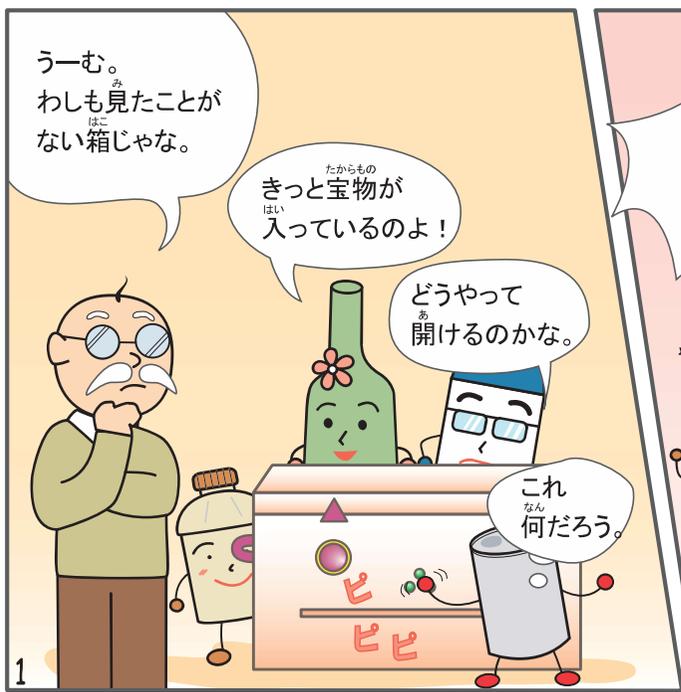
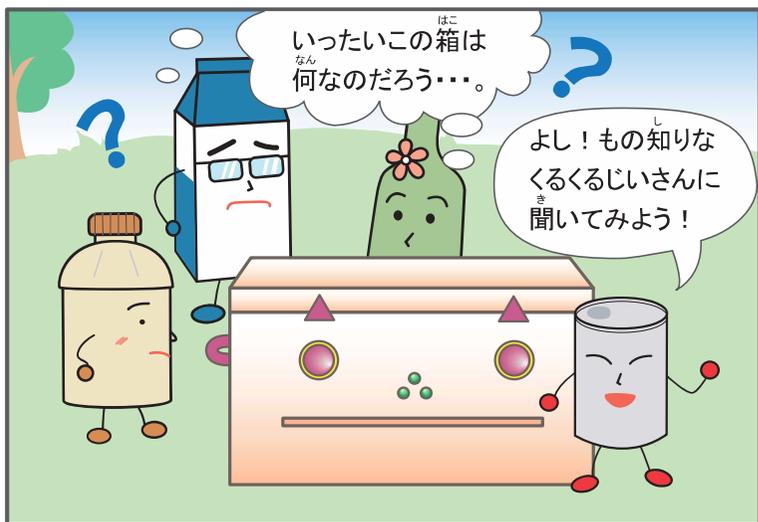
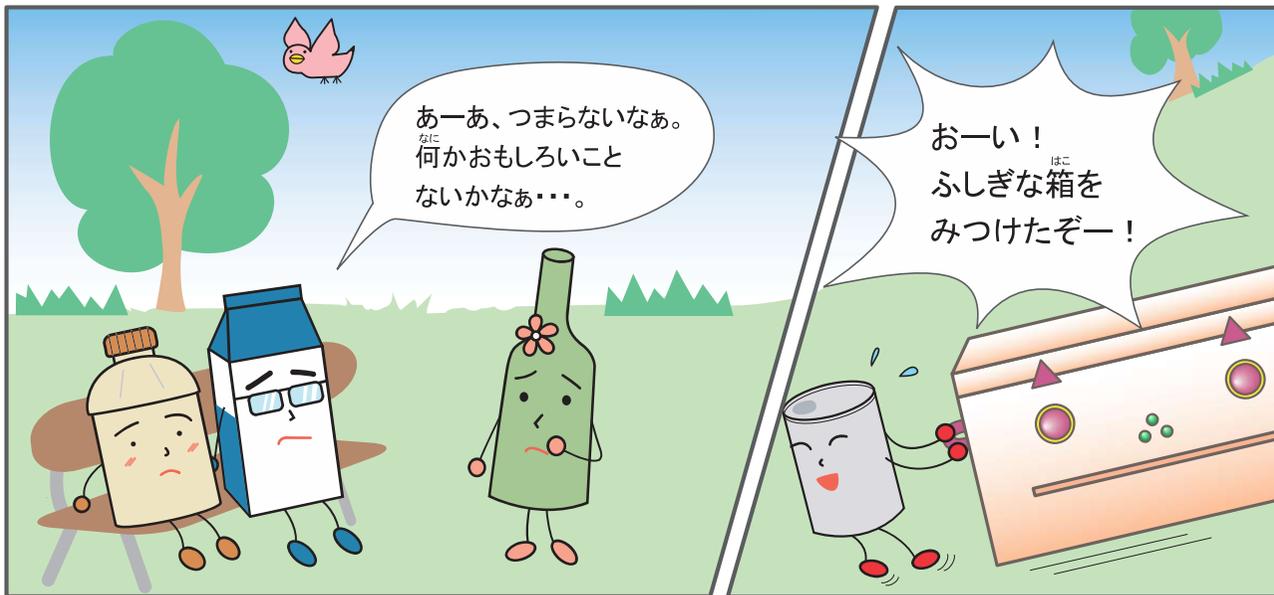
かみ  
紙パック

ガラスびん

かん  
缶

の み も の 容 器

リサイクルのお話



## リサイクルロードへイッテクワイズニコタイヨ。

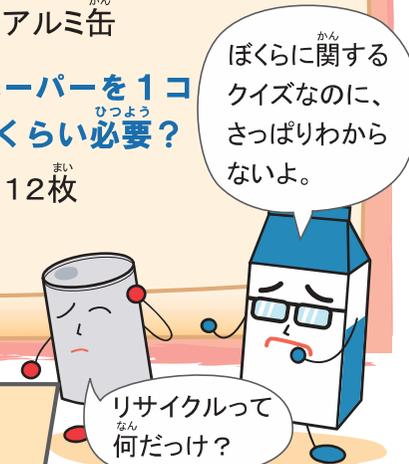
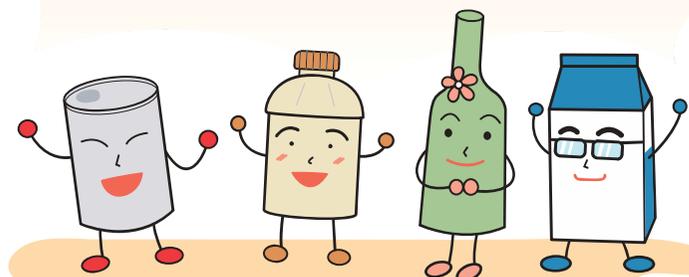
クイズに答えれば箱が開くって！？

1. 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
2. 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
3. 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
4. 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

## スパテセイカイ スレバ ハコ ガ アク。



よーし、クイズに正解して、箱を開けてみよう！  
 きっとすごいお宝が入っているんだ！

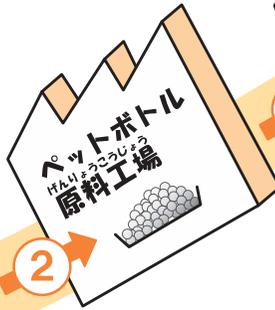


# ペットボトル スタート

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 (Separate)

分別のポイント (Separation Point)

ペットボトルのリサイクルマーク

PET

これと同じマークがあるかよく見て分別しましょう

ペットボトルのようであらう容器もあるから気を付けてね。

回収 (Collection)

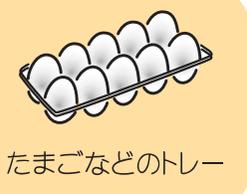


リサイクル工場2 (Recycling factory 2)

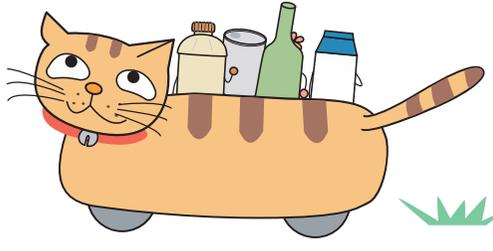
2004年からは、回収したペットボトルを原料にして、のみもの用のペットボトルが作られるようになりました。

ペットボトル原料

フレーク (ペットボトルをこまかくしたもの)



フレークからいろいろなものが作られるんだ。



## ゴール

よし、ほ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。

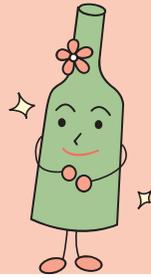


# ガラスびん スタート

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？

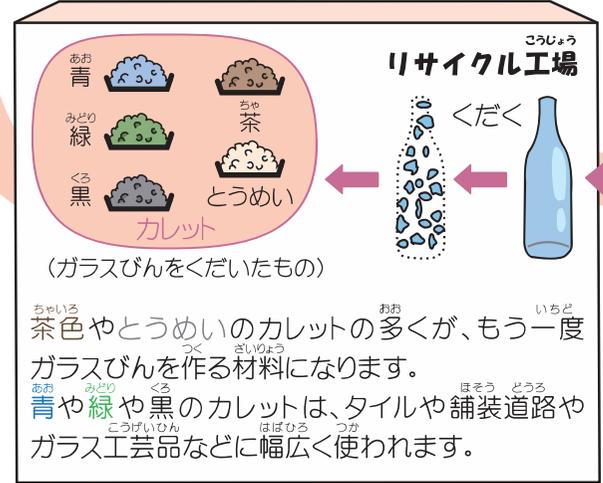
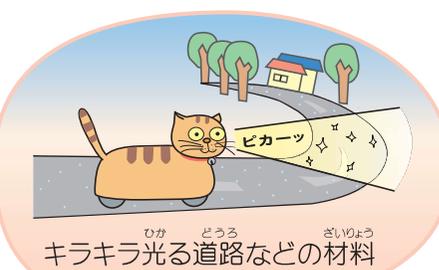
- ① 茶色 ② 緑色 ③ 青色



いっしょに  
たどっていこう！



みんながきちんと  
分別してくれるから  
リサイクルの輪が  
つながるんだね。



## ゴール

わたしは答えがわかった！  
ちょっとむずかしかったわね。

さ〜て  
つきは岳だに〜

缶

# スタート

缶は2種類あるから、よく見てくださいね！

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

鉄鉱石

## アルミ缶

原料

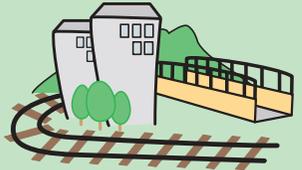
ボーキサイト

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。



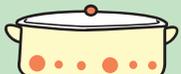
橋やレール、ビル材料



製鉄所

高温でとがす

⑩ スチール缶



おなべなどの日用品

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。



自動車などの部品



アルミ再生地金工場

高温でとがす

⑩ アルミ缶



アルミ圧延工場

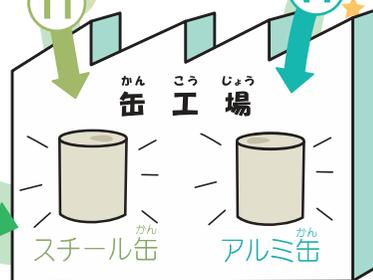
高温でとがす



のみものの工場



おみせ



缶工場

⑪ スチール缶

⑪ アルミ缶



きみはアルミ缶とスチール缶、どっち？

どっちだったかな

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

## 家でできること

7 分別する

スチール缶とアルミ缶どっち？

分別のポイント



マークをみればいいだね！ぼくはアルミ缶だ

8 回収



スチール

アルミ

5 最後まで飲む

6 中を軽くすすぐ

## 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。

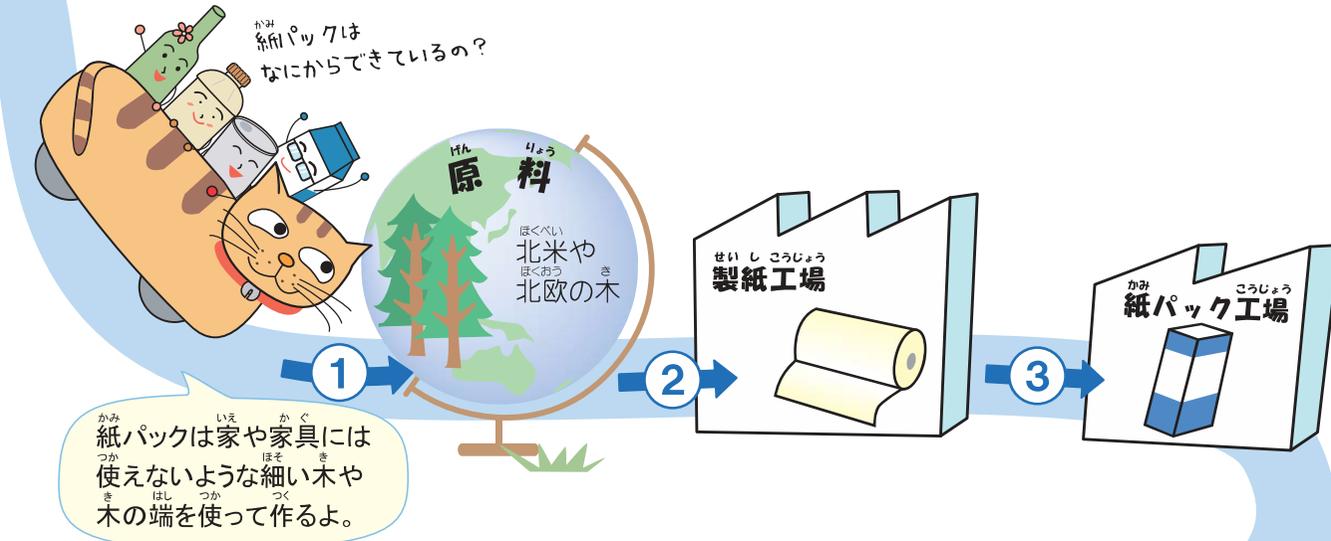
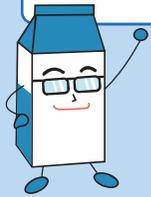
12

# 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

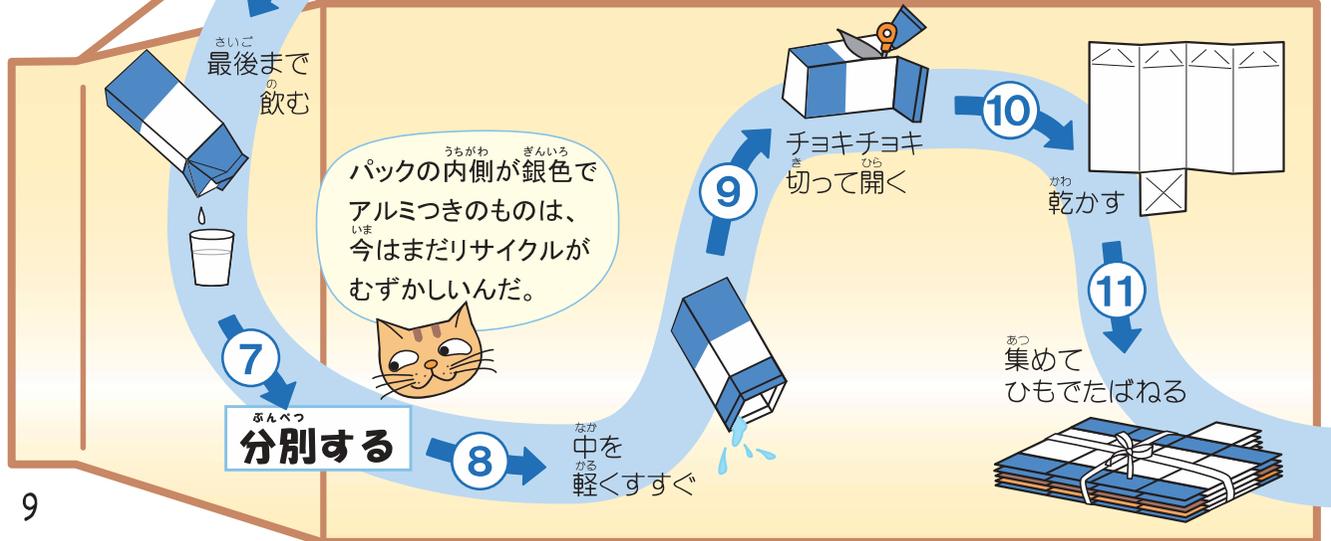


紙パックは家や家具には  
使えないような細い木や  
木の端を使って作るよ。

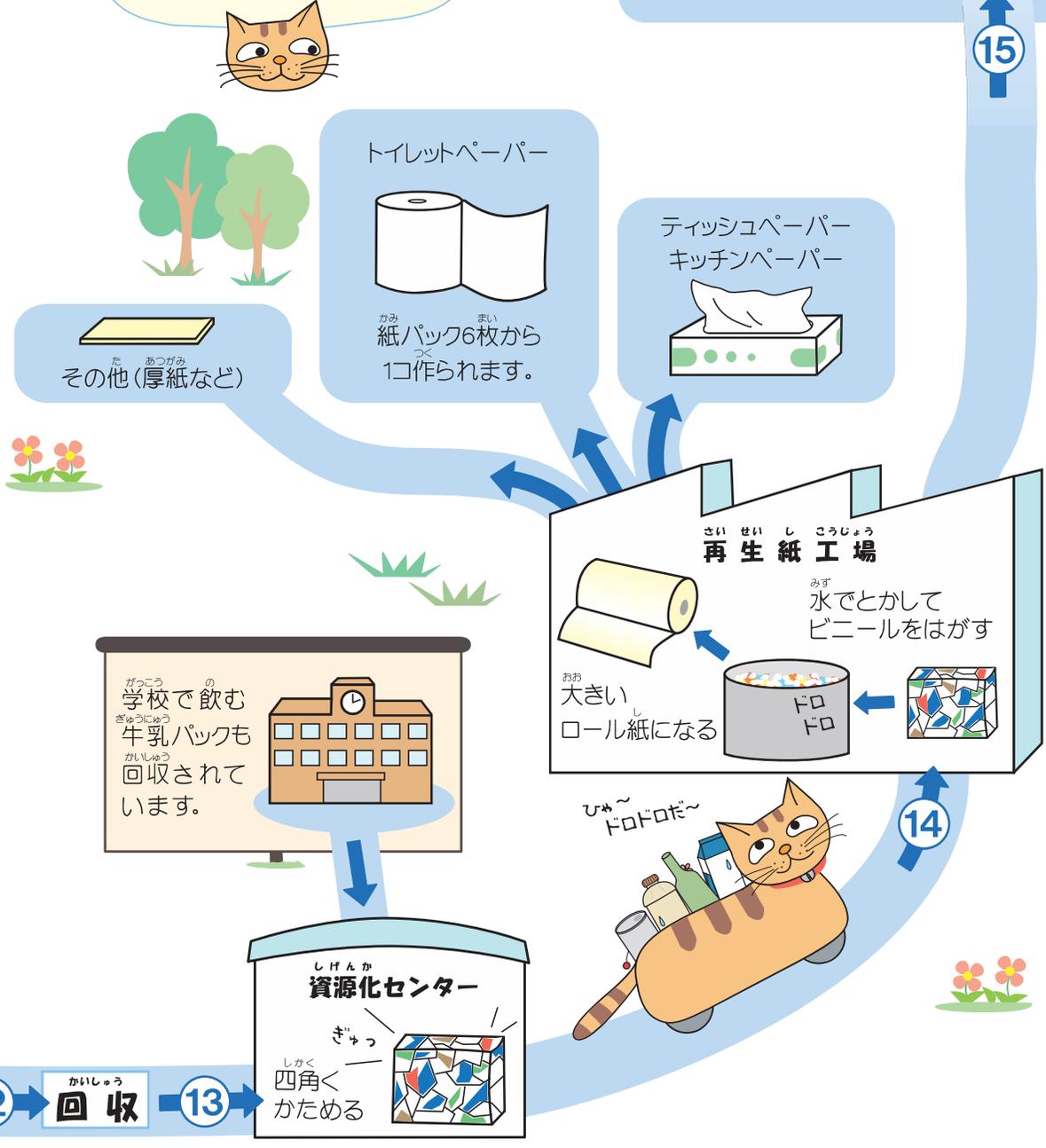
**紙パック** カミ紙パックの  
リサイクルマーク

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



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。



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

1・1・3・2...

かぼっ

やったま!

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?

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...

あ555

どれっ

さて、  
ようきな4人組は...

何だろう...

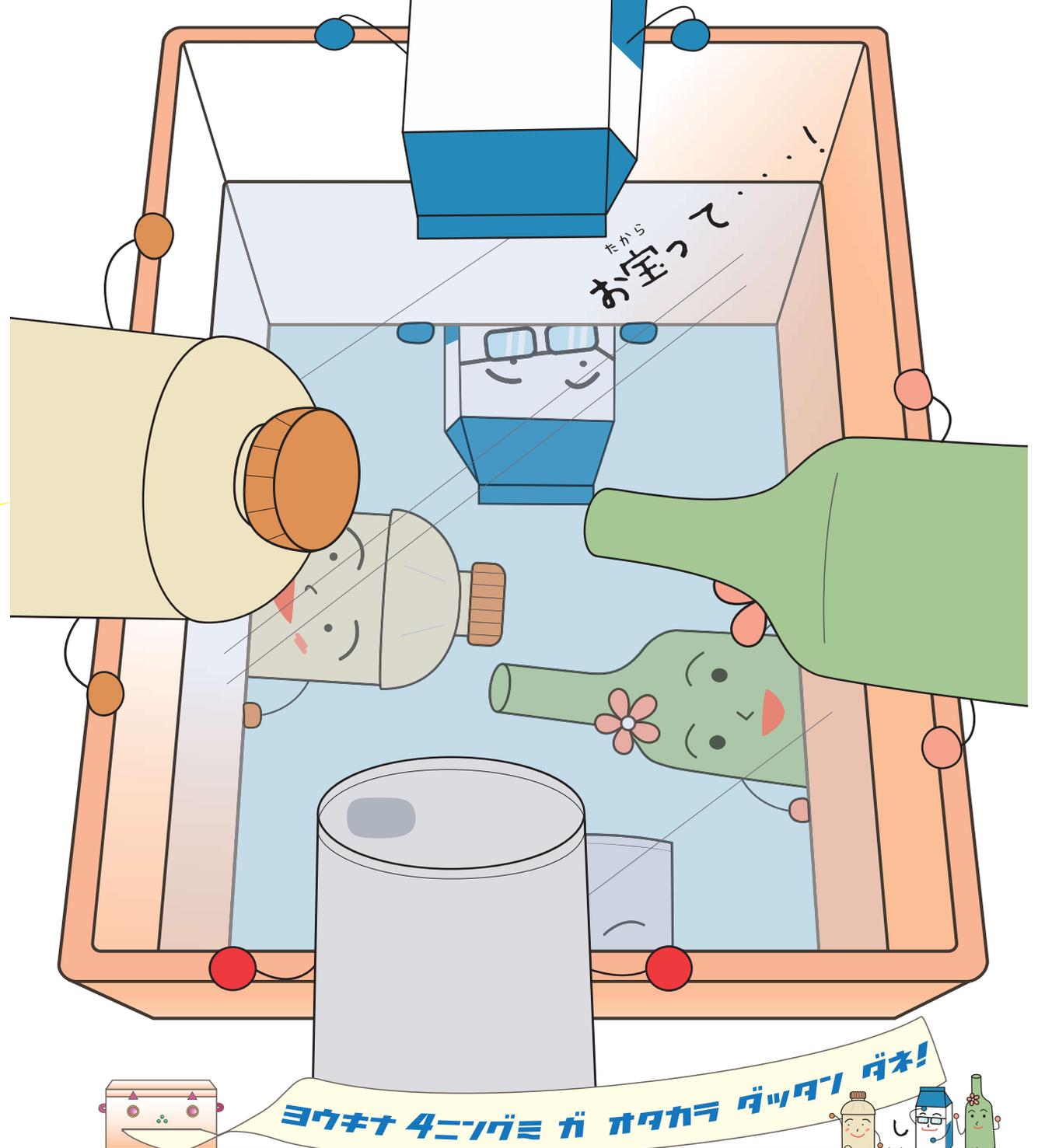
そこ  
底の方に  
何か動いているみたいだよ。

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...

よししょっ

う〜ん



リサイクルロード ~ようきな4人組の宝さがし~  
 2026年 3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 宝ホールディングス株式会社  
 〒600-8688 京都市下京区四条通烏丸東入  
 TEL 075-241-5186  
<https://www.takara.co.jp/sustainability/materiality/environment.html>