



ペットボトルは、 こうして生まれかわる！

使ったあとのペットボトルは、リサイクルされているよ。

※リサイクルとは、原料に
もって新しい製品にする
ことだよ。



そうするだけで、ペットボトルの原料の石油をせつやくできるんだ。

どうやってリサイクルされているんだろう？

石油をせつやくできるなんてスゴイね！

2 集める！



地いごとにペットボトルを集めて、リサイクル工場に運ぶんだ。工場では、ペットボトルが山のようにつまれているよ。

1 分別して出す！

飲み終わったペットボトルのキャップとラベルを外して、収集日に出すよ。



3 よかなものを取りのぞく

きかいを使って色のついたペットボトルやプラスチックようきをはじくんだ。きかいだけじゃなく手作業でも、ペットボトル以外のゴミを取りのぞくよ。



5 きれいにあらう

細かくしたいペットボトルを大きなせんたくきのようなきかいであらうんだ。これがかわかと、リサイクルの原料になるさい生フレークになるよ。



4 細かくくだく

大きなミキサーのようなきかいで、ペットボトルをこなごなにくだくんだ。



ペットボトルをリサイクルしやすくするために、いろいろなきかいがされているよ。一体、どんな工夫がされているのか、見に行こう！

6 生まれかわる

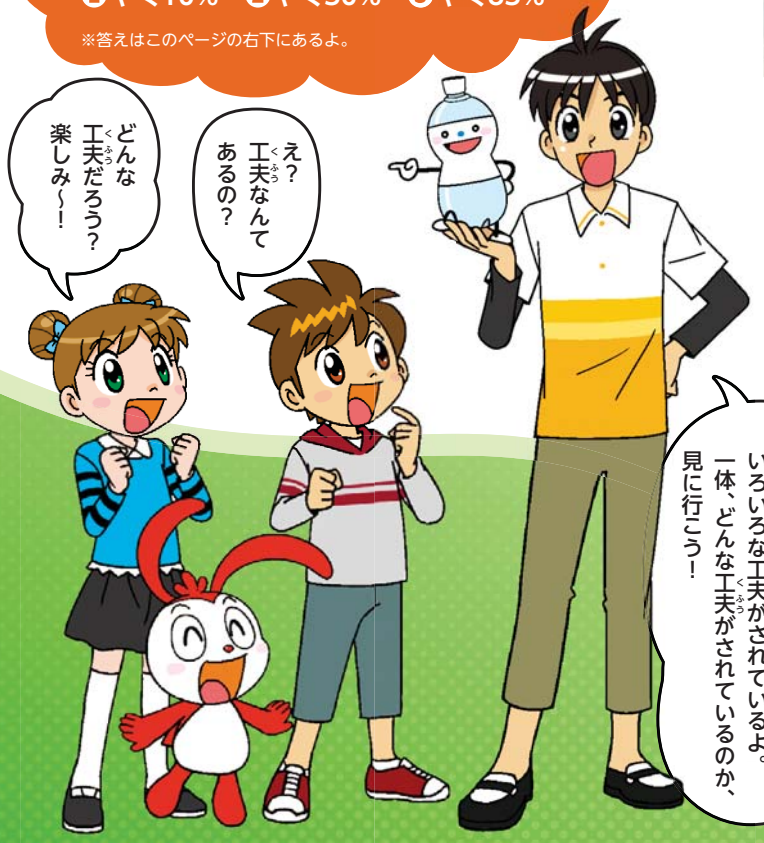
さい生フレークやペレットからフリースなどのリサイクルせい品を作る。



ペットボトルクイズ

- 1 ペットボトルをすてる前にやることでまちがっているのは、どれかな？
①キャップとラベルを外す ②軽く中をあらう ③中にすなをつめておく
- 2 2013年のペットボトルのリサイクルりつはどのくらいかな？
①やく10% ②やく50% ③やく85%

※答えはこのページの右下にあるよ。



クイズ1: 正しい③
中にものが入ったペットボトルはリサイクルできないよ。

クイズ2: 正しい③
日本のペットボトルリサイクルりつは、世界中でもトップクラスなんだ。

19 ※1つの例です。ごみのしゅい、分け方、よび方、しよ理のしかたは、地いきによってちがう場合があります。