

たん てい かい めい  
探偵メイと解明せよ!

# 牛乳パックのゆくえ



## ワークシートのつかいかた

の 飲み終わった牛乳パックが、どこに行くのかを学ぼう!  
ワークシートには、オモテ面とウラ面があります。オモテ面では、動画を見て、穴うめをしましょう。ウラ面は、みなさんが見たり、聞いたりしたことを記入しましょう!

## 探偵メイと解明せよ!牛乳パックのゆくえ



### 01. まずは動画を見てみよう!

飲み終わったはずの牛乳パックが、たくさんなくなっている!?  
探偵メイと、謎をといてみよう!



教材動画サイト <https://www.meijioishiigyunyu.com/20th-anniversary/recycle/>



### 02. 探偵メイの前に、強かな仲間が登場!

空になった牛乳パックのゆくえをたどる探偵メイの前に現れたのは...

- 1 サッカーチーム
- 2 ヨー・カンキョー(全国牛乳容器環境協議会)
- 3 学校の先生

こたえ



### 03. 牛乳パックの解体方法はとってもカンタン!

お家で牛乳パックを解体するためには、

洗って→  →開くだけ!

水を入れた牛乳パックのフタをしめて、シャカシャカするのが楽しいね



### 04. 解体できるパックってどんなもの?

探偵メイが解体した牛乳パックについていたマークはどれだろう。  
正しいマークを答えてみてね!

- 1
- 2
- 3

こたえ



### 05. 牛乳パックを持ちさったのは誰?

空になった牛乳パックを解体し、回収ボックスにもっていった探偵メイ。  
集められた牛乳パックを持ちさっていたのは...

- 1 怪獣
- 2 ゾウ
- 3 回収車

こたえ



溶解



洗浄・脱墨



抄紙



製品化

### 06. 空の牛乳パックが新しい形に!

牛乳パックは工場に集められたあと、ある形に生まれ変わります!  
まずはサイコロ状になった紙パックなどの古紙を、  
どろどろに溶かしていくよ!

どろどろになったら、何度もフィルターに通すことで、  
 を取り除きます!

抄紙機を使って、紙を漉いてつくっていくよ!  
そうして形を変えたものを  と呼びます!

- 1 原紙(ロール)
- 2 ドーナツ
- 3 紙テープ

こたえ

これらの工程を経て、日用品になってみんなのもとに届くんだ!  
例えば学校で使っている  もその一つだよ!

- 1 パソコン
- 2 上靴
- 3 トイレtpペーパー

こたえ

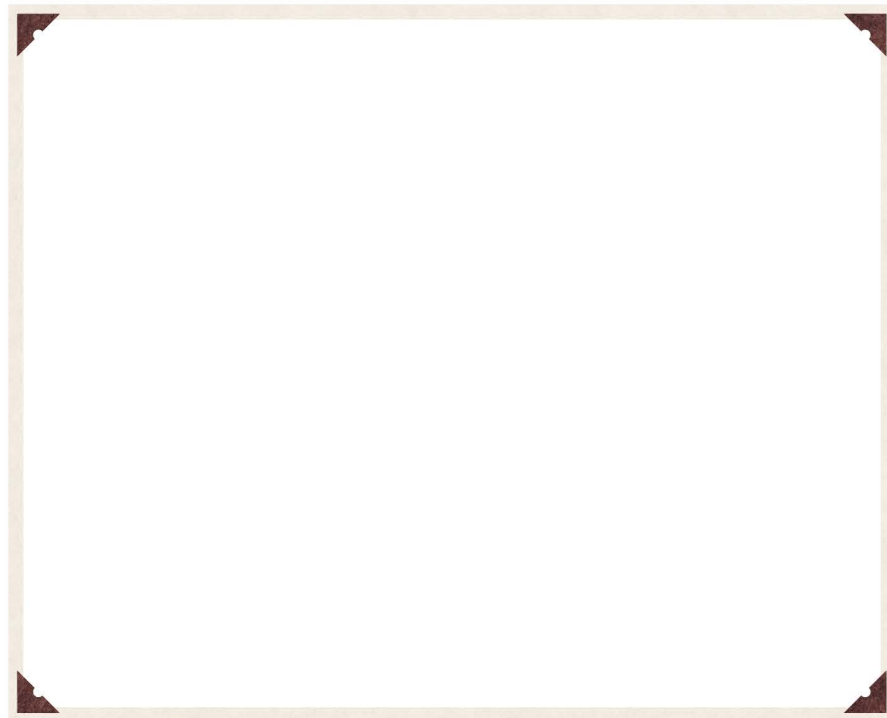
今あるものを新しい形にしてまた使うことを  と呼ぶよ!

紙パックが生まれ変わっているのは、たった40%!みんなも取り組んでみてね!

チャレンジミッションその1

お家でリサイクルをしてみよう!

お家で紙パックを開いてみよう!  
どんな形になったか、絵を描いたり、  
写真を貼ったりしてみよう!



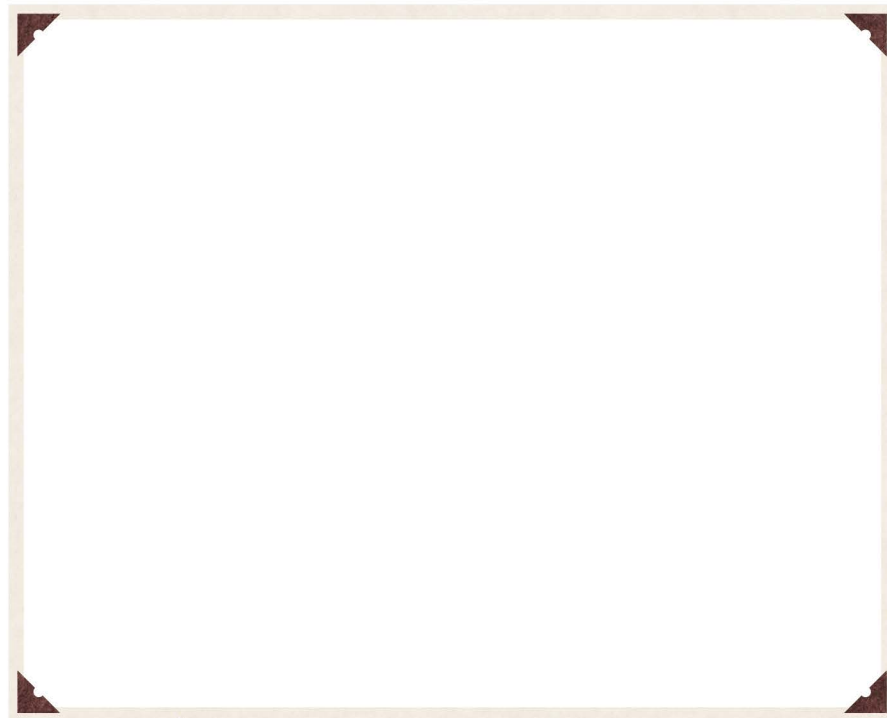
気づいたこと

▲写真や絵を貼ってね

チャレンジミッションその2

リサイクルについてもっと調べよう!

お家の近くにある紙パック回収ボックスを  
3つ見つけてみよう!どんな場所だったか、  
絵を描いたり、写真を貼ったりしてみよう!



見つけた場所

▲写真や絵を貼ってね

1

2

3

チャレンジミッションその3

分かったことを書いてみよう!

Multiple horizontal lines provided for writing down the results of the third mission.

