

51分 48秒

8月3日(32123)

# ② ヤットボトルからせんいを作る

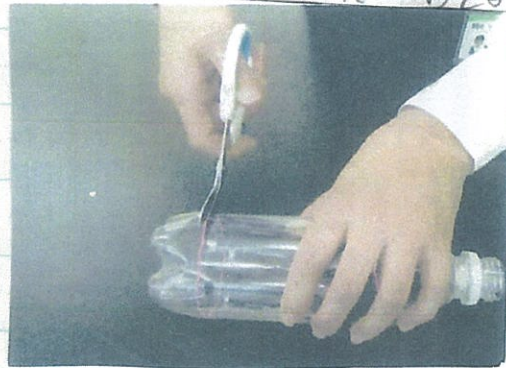
4年以内(晴)

ぼくは8月2日にかんきょうきい  
じつせいでヤットボトルか  
せんいをつくる実験をしまし  
た。そのましめをかきます。

## 実験道具

- ・モーター・軍手・ハサミ・あきかん
- ・ヤットボトル・アルコールランプ
- ・アルミかんにあなをあける道具(名前がなない)
- ・トコ力

① ハサミでせんい頭を切りとる



② こまかくきかむ



③ しるしをつける



④ あなをあける(ここ)



51分 48秒

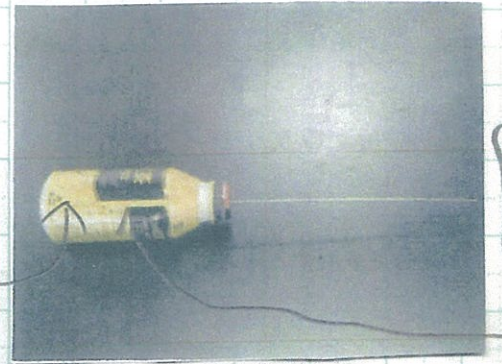
8月3日(33123)

# ⑤ せんいはりかねをあなに通す

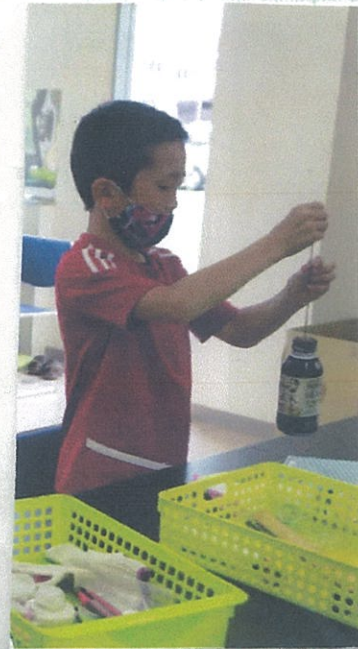


らばいあ  
なを新  
た

# ⑥ 容器完成



この中  
こま  
き  
た  
た  
り  
ま  
す



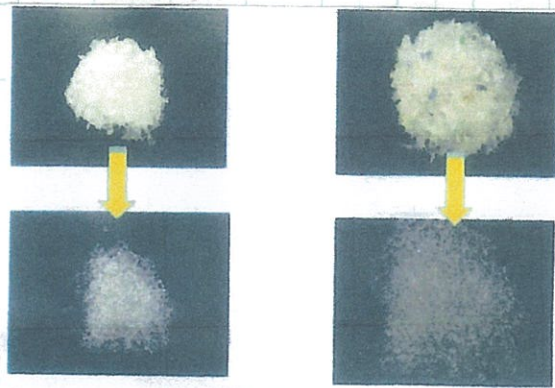
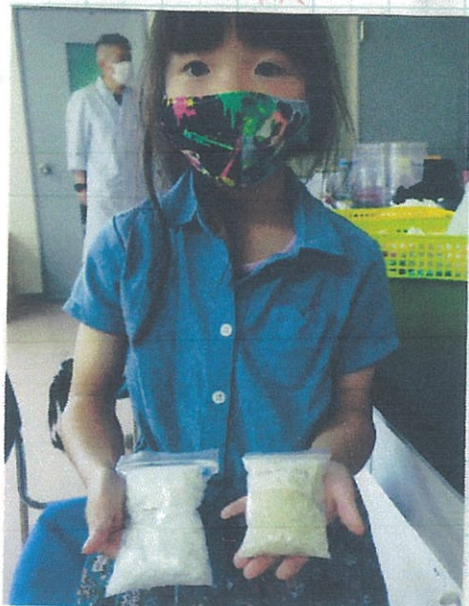
この後容器にモ  
ターをつけこアル  
コールランプの上  
で目してみたが  
いっほいのあなか  
ら糸がこぼれたの  
で、くりしました。

51分 48秒

8月 3日 (34人)



こんな糸がとれました。



きれいなフロック きたがフロック

ぼくの糸は少しきたな  
くな。こしまいました。先生にき  
いたらよごれかまじ、こいるか  
たそうです。きれいにあらわな  
ときたな。こしまうのできれ  
いにあら、これからリサイクルしたいです。

51分 48秒

8月 3日 (35人)

いろいろな物がペットボトルからできま



あきかんにあ  
なをあけると  
きたも、ここ  
まかいあなを  
あければ、スーツ

やわたなどもできるそうです。

ぼくのまとめ

ぼくはペットボトルからこんな  
わためたいな糸がとけると知っ  
てとてもびっくりしました。  
ペットボトルをリサイクルする  
ことによ、いろいろな身のまわ  
りのものができていると  
うことが分かりました。  
この実験ではモーターがと  
きました。モーターは理科で勉強  
中だけどこんなところにもと  
とれ、びっくりしました。ペットボ  
トルについてモーターについても  
もっと勉強したいです。

38分58秒

8月2日(30代)

① PETボトルについて

PETボトルの意味は 4年内山晴翔

PETボトルの原料石油からつくられるポリエチレンテレフタレートとよばれるじゅしです。

PETボトルはすぐれた特長がいっぱい

1. リサイクルできる

2. 軽い

3. 強くこじょうぶ

4. とうあいぞ中身が見える

5. 何度もキャップができる

6. 加工しやすい

7. ...

PETボトルのリサイクルリフ

2013年度のリサイクルリフ

は、85.8%です。世界でも高

水準です。

PETボトルの取り組んでいる

3R

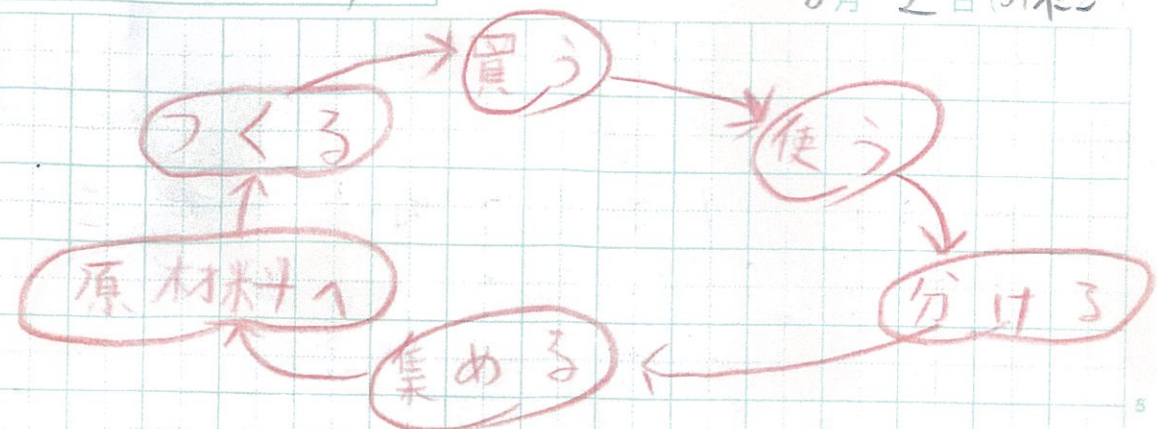
リデュース(原料を少なくする)

リユース(回したPETボトルを売る)

リサイクル(ラベルをはかしてすくしました)

38分58秒

8月2日(31代)



リサイクルマーク



PET



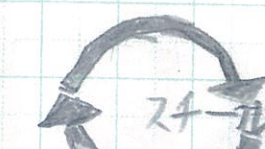
プラスチック



紙



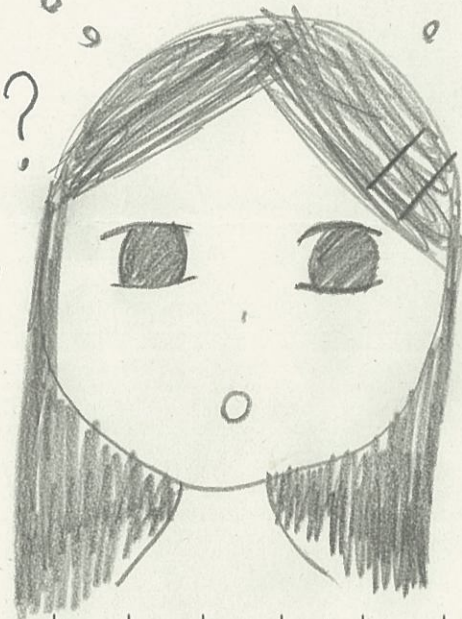
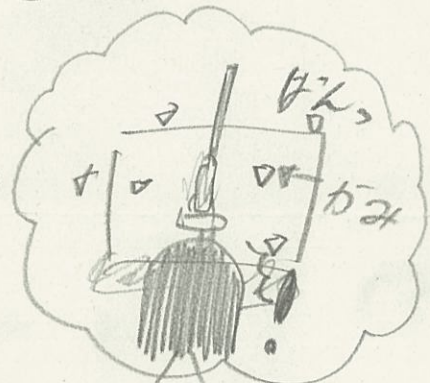
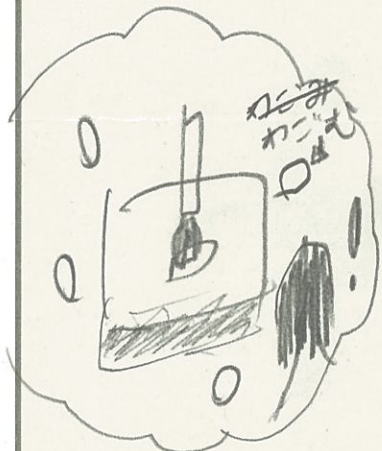
アルミ



スチール

ぼくのまわりの

ぼくの家では、リサイクルはしているけれど、ぼくはあまりリサイクルのことを考えなくて、あまりリサイクルはしていないけれど、時々リサイクルしてゴミ箱に捨てたりです。あとポイ捨てなどをしてしまると、海にいて、海の生き物たちにめいわくがかかるとかんきょう問題になってしまうので、ポイ捨てはしないようにしたいです。



タイトル

# 糸づくり。

すごいよ何をつくるかわかりませ  
 んでした。カラルチックさ小さく切  
 こ...でもなにがつくれるかはそう  
 とうもつキマせんでした。でも  
 がでキるなんこわくくりです。  
 あなをあげたりしてえうなんつ  
 くるかわからな~~な~~ごちごちごち  
 なったHじ糸ができた。とキキわ  
 っこめたらゴキブリでカビカビ  
 でした。でも糸をつくる時アルコ  
 ールランプをはじめてみたので  
 ちよっとしんぱりになりました。  
 ひもつくるのがすごく涼しかった  
 のでむちゃうひもををつくるのにな  
 こいうのはわすれてしまいま  
 した。糸がくれるなとびくくり  
 した。

