

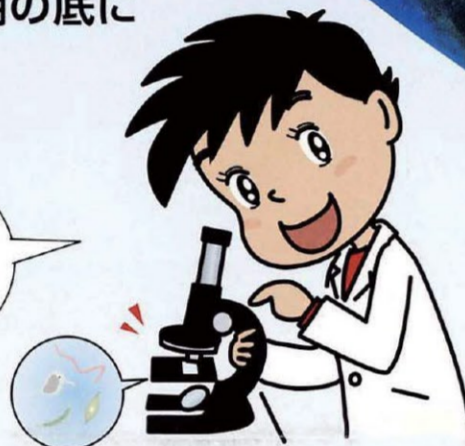
## 石油はどんなふうに使われているの?

自動車やストーブなどの燃料として使われている石油。  
その他には、どんなふうに使われているのかな? 石油って、どうやってできたんだろう?

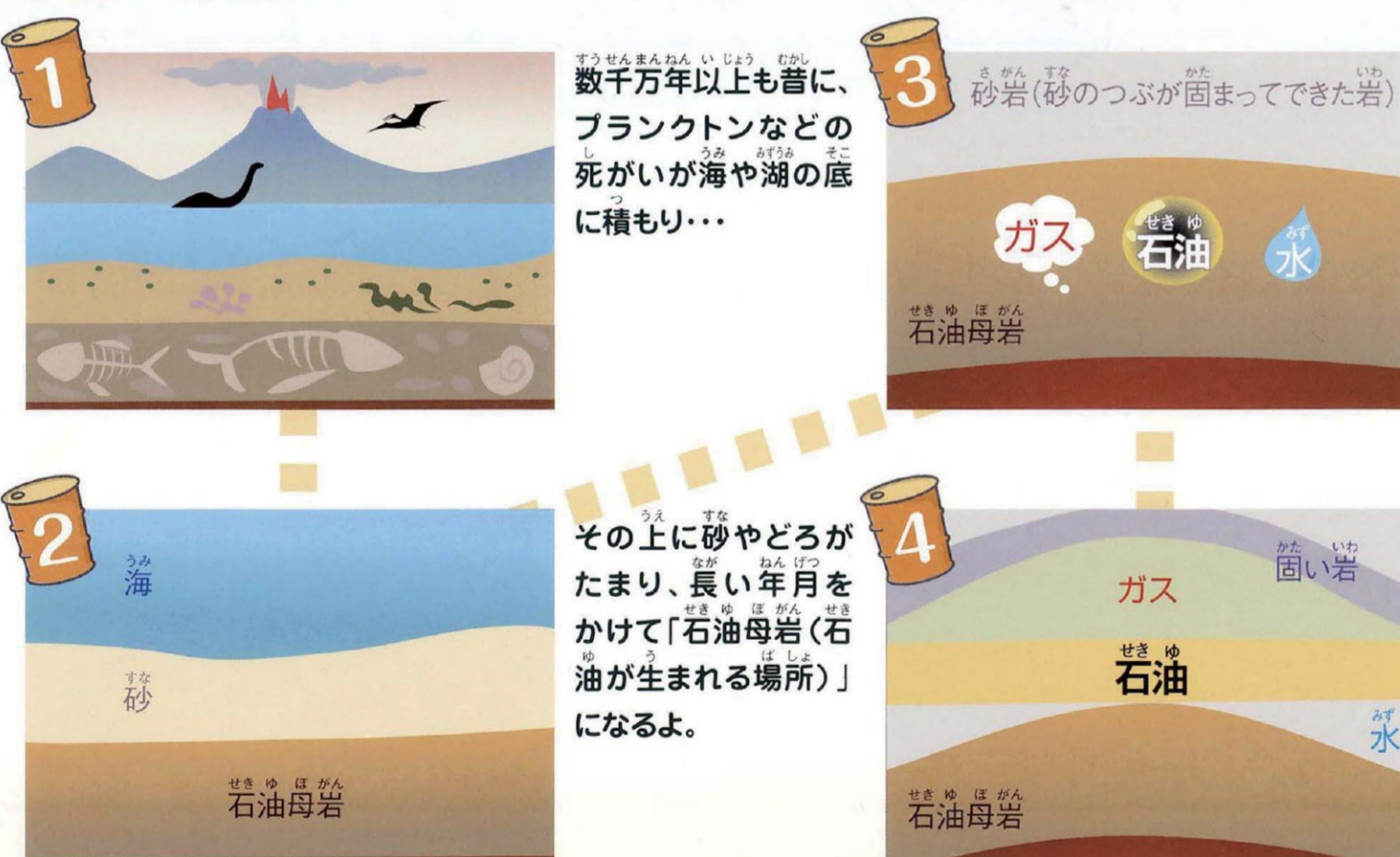
### ① 石油はどうやってできたの?

石油は地球の地下深くからほり出された黒い油だよ。数千万年以上も昔に、プランクトンなどの死がいや海や湖の底に積もり、長い年月をかけて変化することで石油ができるよ。

「プランクトン」は、水に浮かんで生活している小さな生き物のことだよ。



#### 石油ができるまで



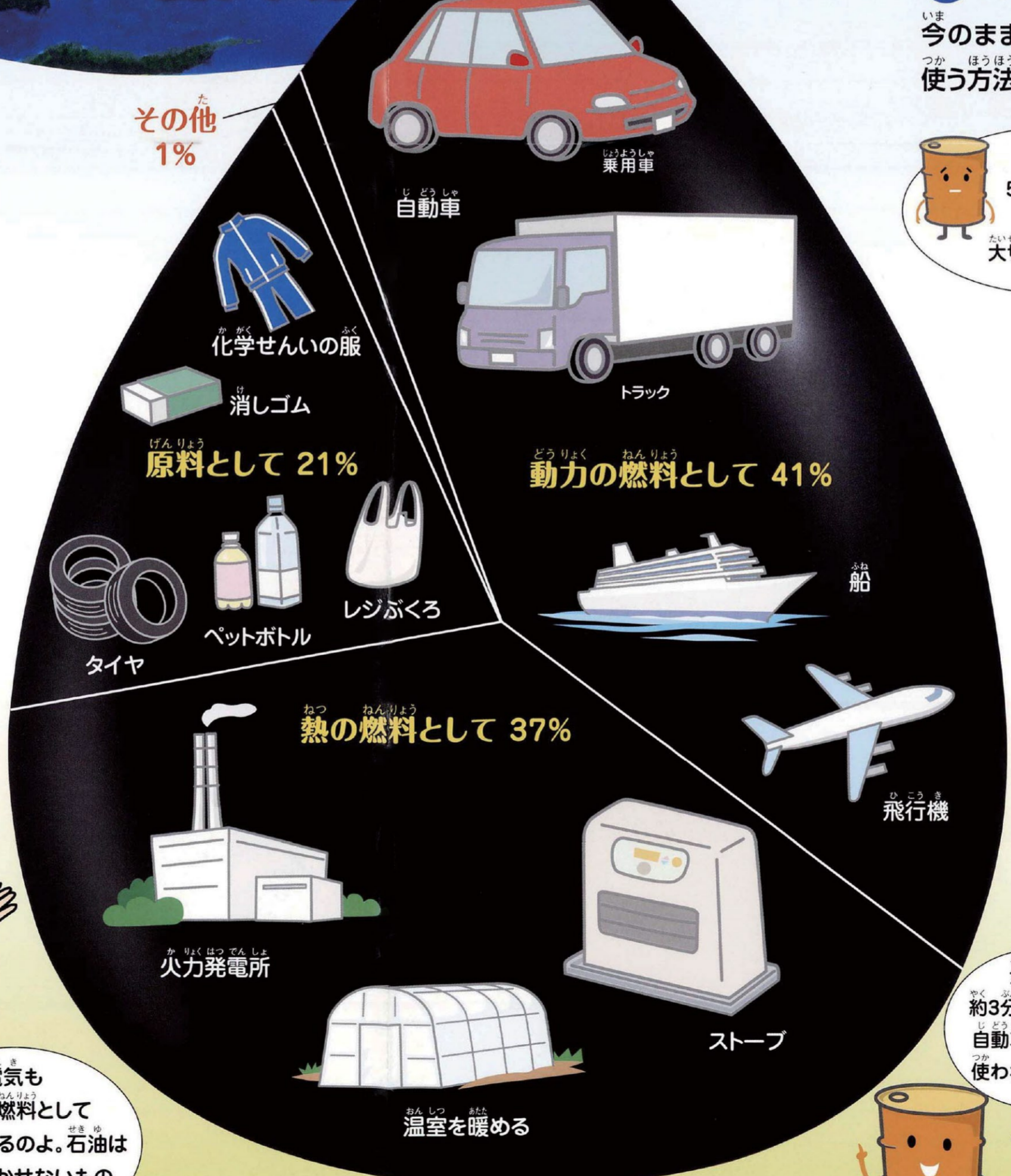
### ② 石油はどんなふうに使われているの?

石油には大きく分けて3種類の使い道があるよ。自動車や飛行機などを動かすための燃料(動力)として使われたり、火力発電所やストーブなどの燃料(熱)として使われるよ。また、ペットボトルやレジぶくろなどを作る(原料)として使われているんだ。



電気も石油を燃料として作られているのよ。石油は生活に欠かせないものなのね。

### 石油の つか 使われ方



### ③ あとどれくらい使えるの?

今のまま石油を使い続けると、あと約41年でなくなると言われているよ。石油を長く大切に使う方法をみんなで考えてみよう!



バイオマス燃料については過去の「バイオマス号」で特集しているから、ホームページでチェックしてね!

私たちの生活に欠かせない石油は、地球が長い時間をかけて作った貴重なものなんだね。地球と私たちの未来のために、大切に使うよ。

### どっちが正解クイズ

ヒントは、必ずこの新聞のどこかに書いてあるからよ〜見てね!

問題 石油を原料にして作られているのは、次のうちどっち?

答え ①ペットボトル ②ビールびん

●新しく答えた人の中から抽選で50名に「図書カード」をプレゼントします。

前号のクイズ エコセッションは、何について話し合うのかな?  
答え= ②地球環境

「クイズの答え」や「おたより」の送り方  
「クイズの答え」や「おたより」といっしょに、次の①〜④を記入して送ってね。おもしろいおたよりを送ってくれた人の中から5名に「エネルギーをしようとした本」を送ります。

①学校名 〇〇市(町村)立〇〇小学校と必ず書いてね。(例)名古屋市立 中電小学校  
②学年組 ③名前 ④感想  
●しめ切り:4月20日 賞品は4月30日までに校長先生あてに送ります。

はがきのあて先  
〒461-8680  
中部電力 電気こどもシリーズ係  
ホームページからも送れるよ!  
<http://www.chuden.co.jp/kids/denkipaper/>

※お客様の個人情報は、当社事業に付随する業務を行うために必要な範囲内において利用させていただきます。適切に管理いたします。