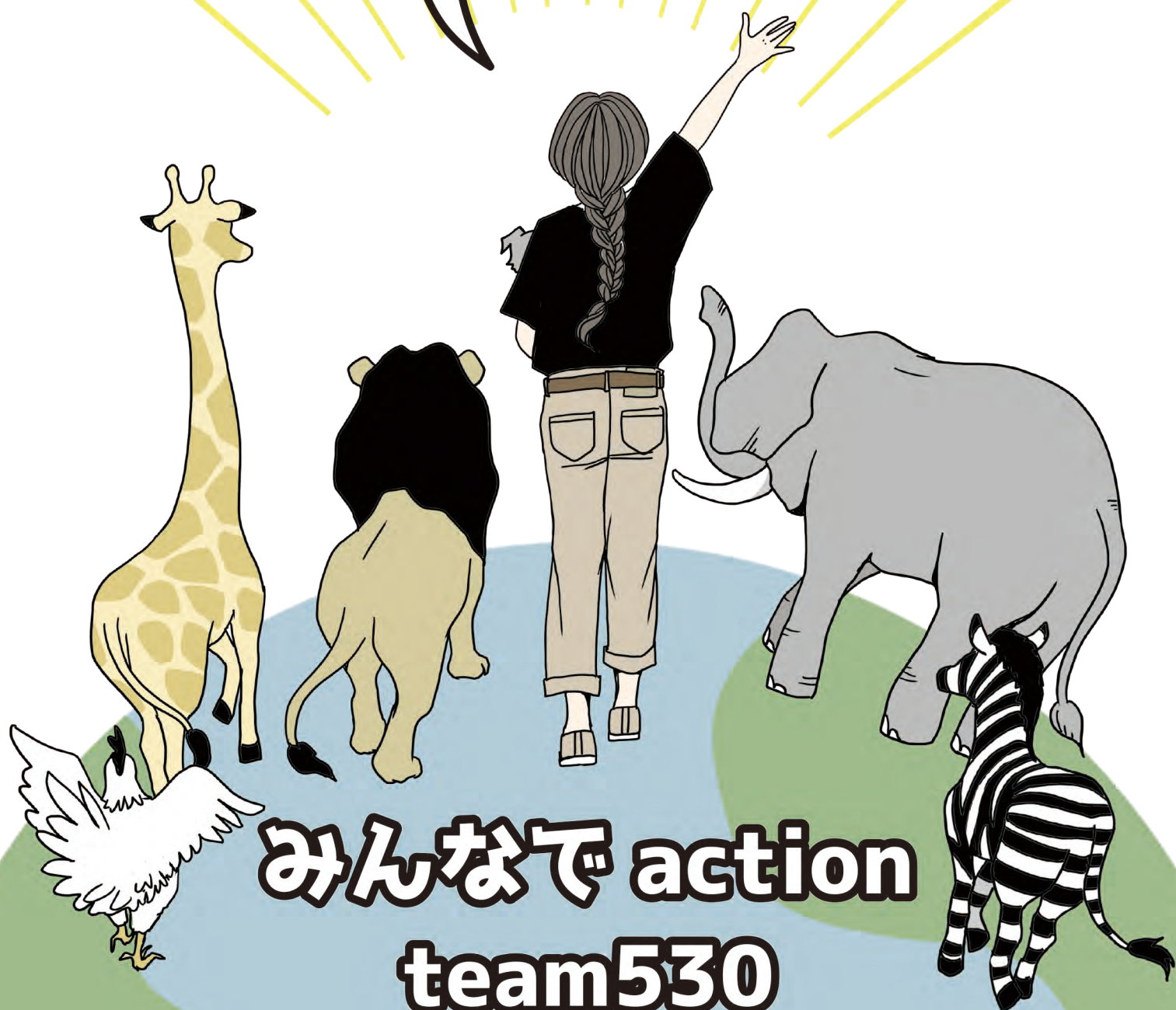
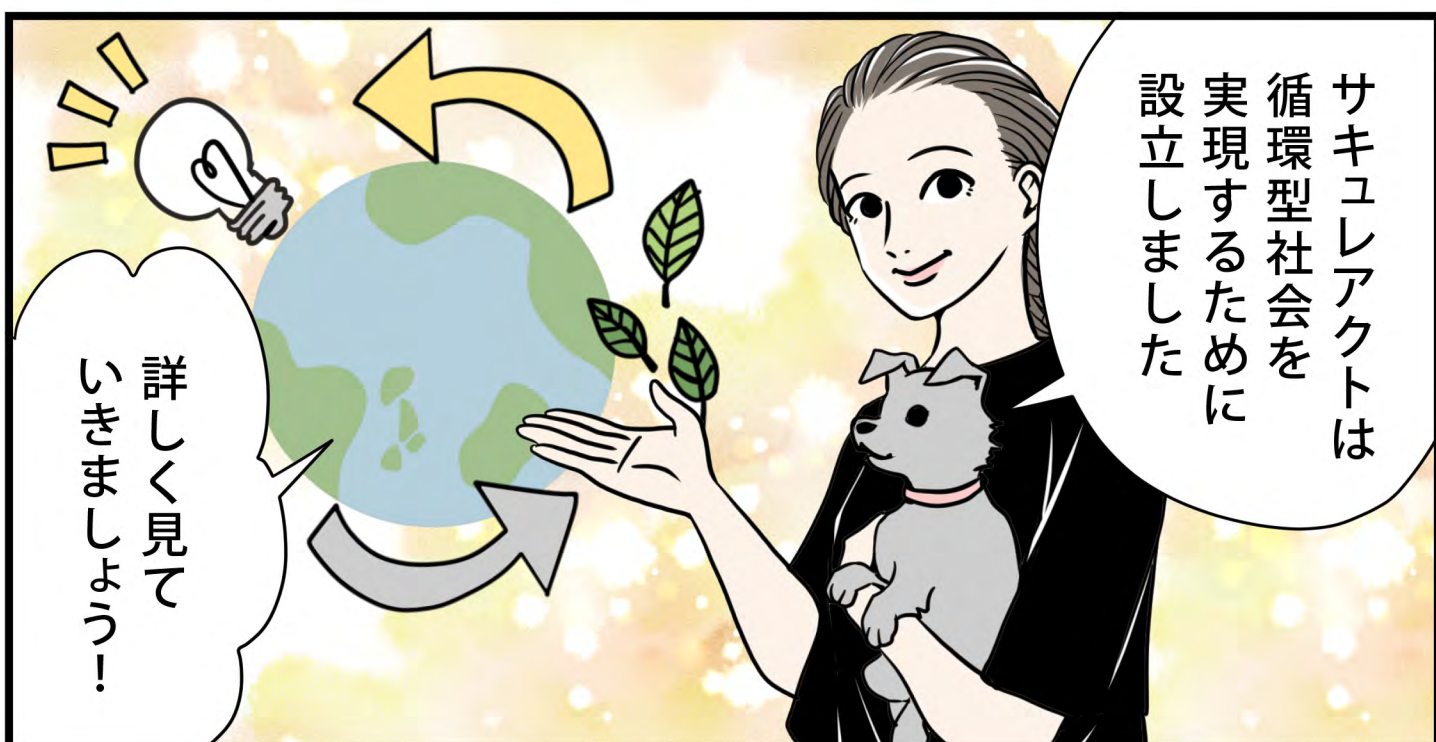
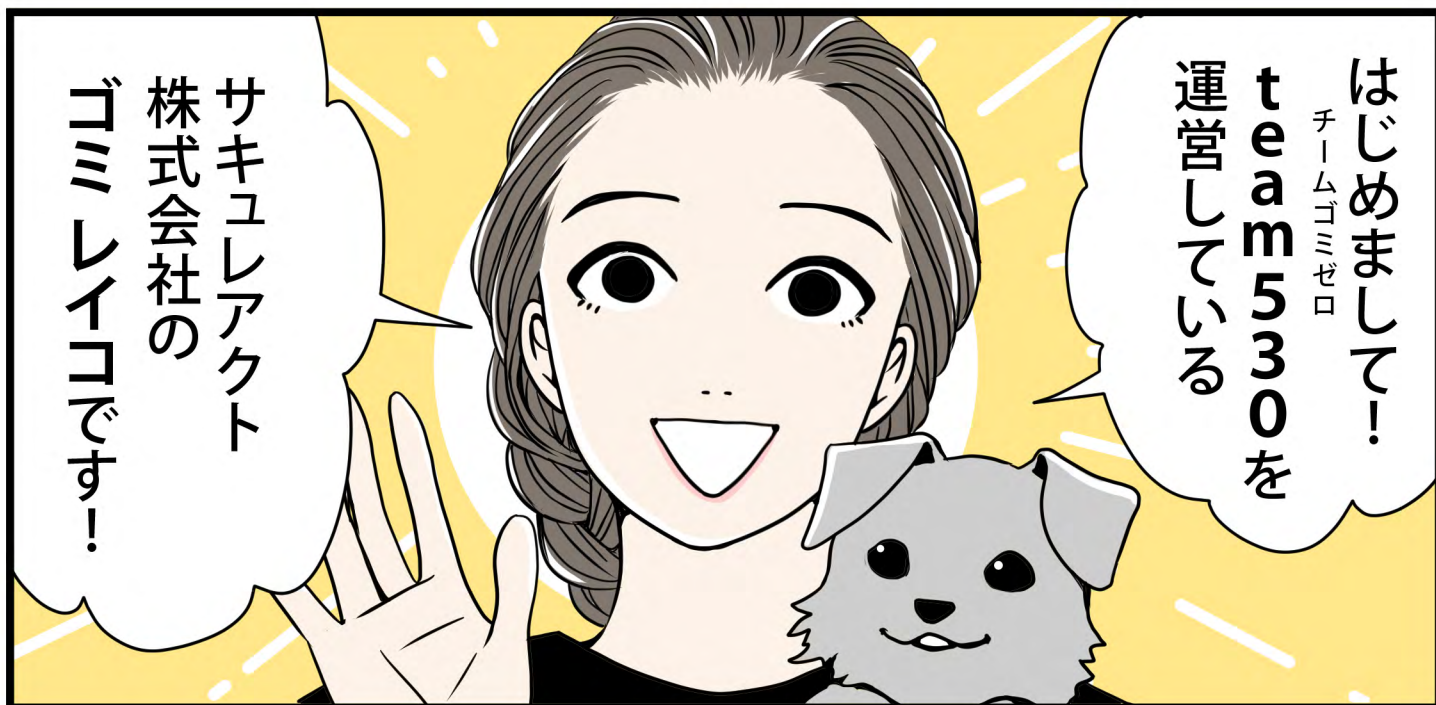


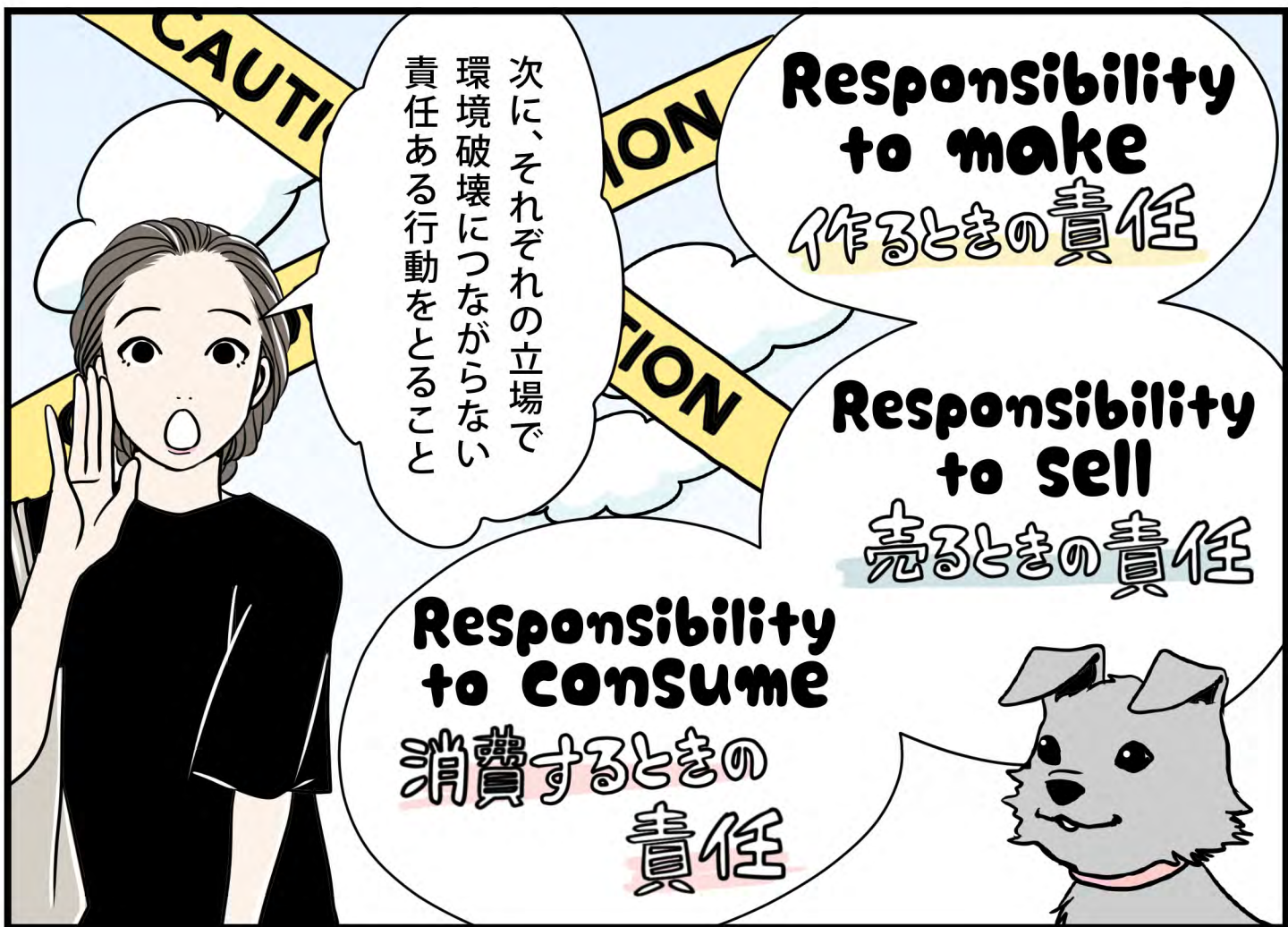
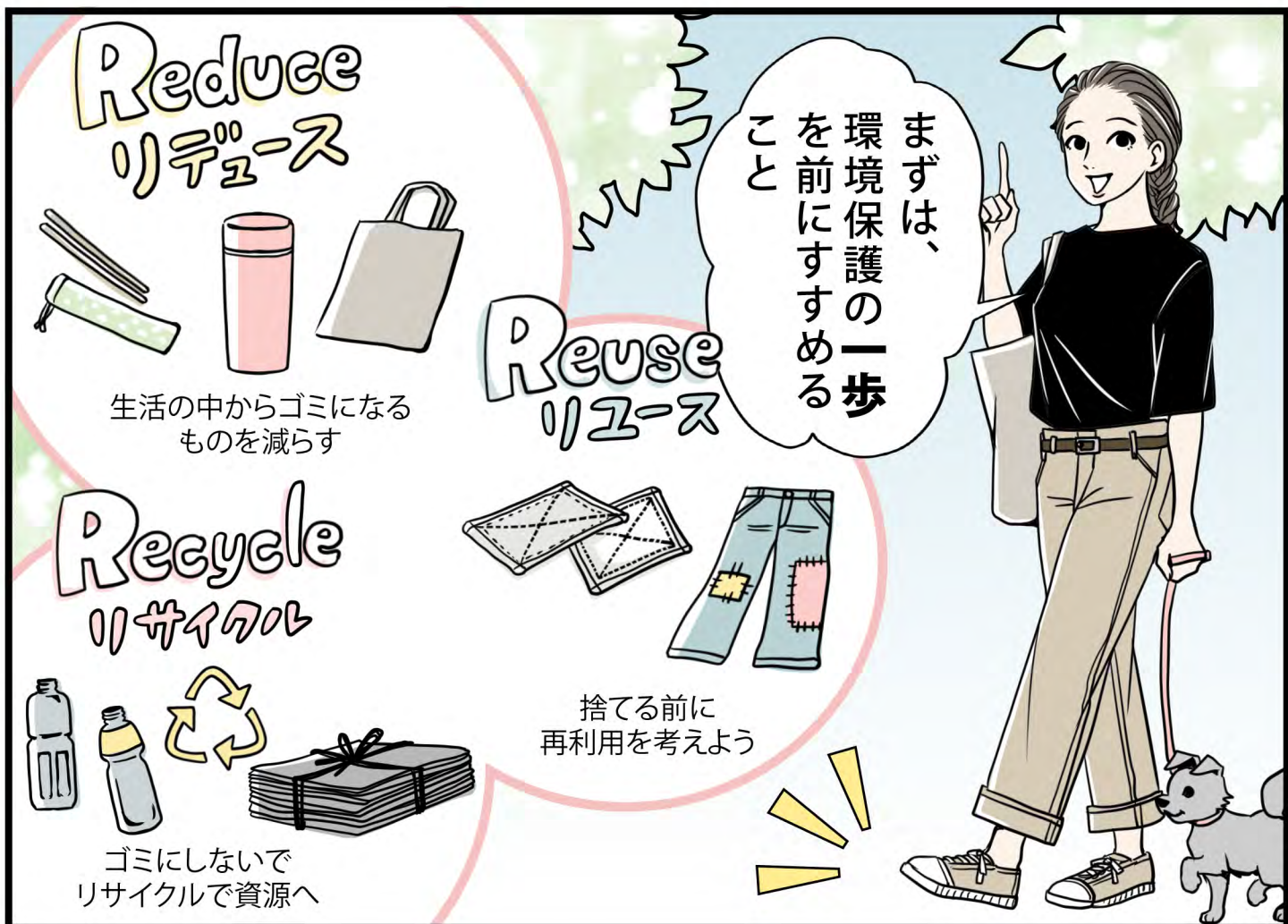
環境問題について知ることから始めよう！

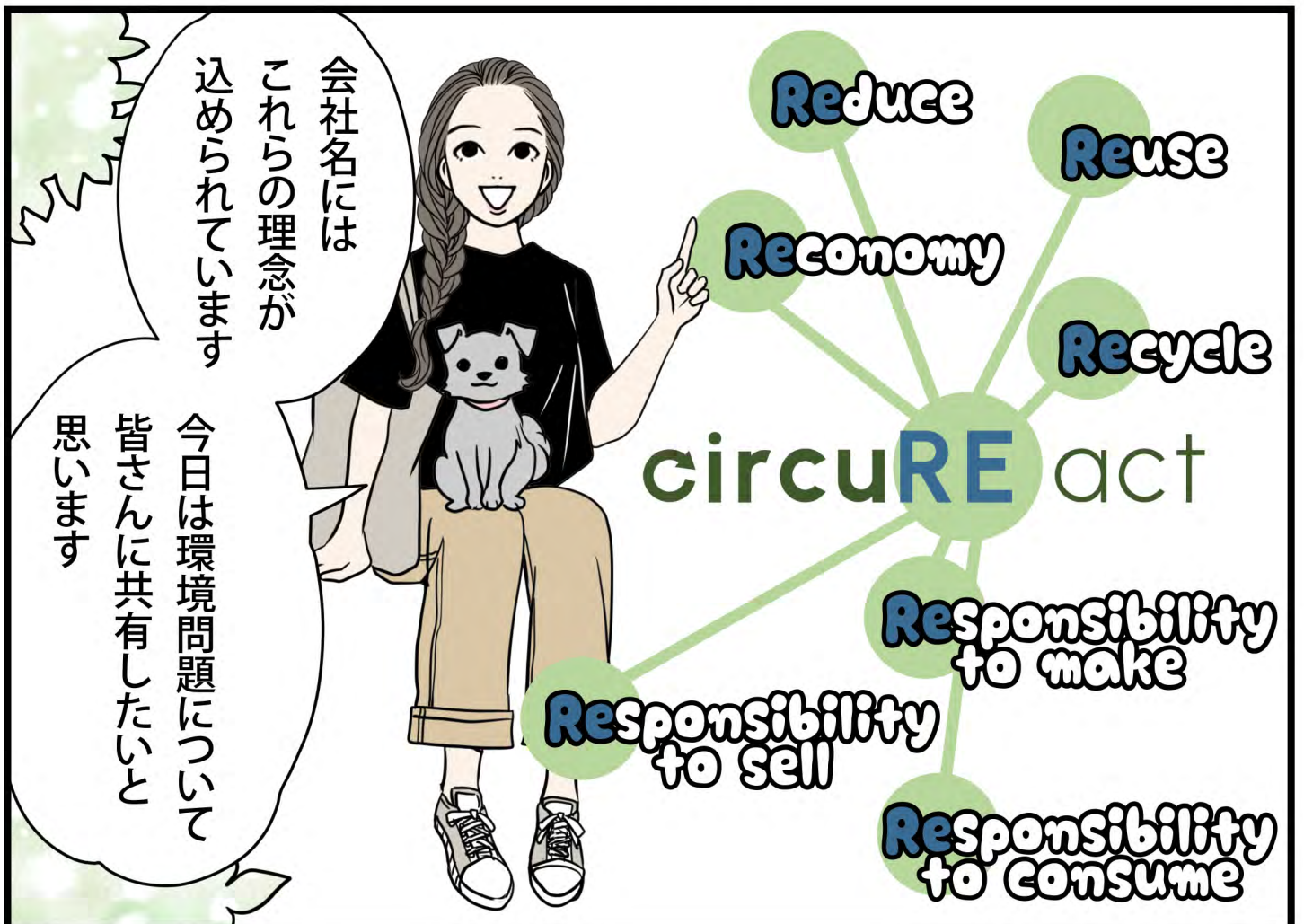
**みんなの力で
未来の地球を守る！**



**みんなで action
team530
ゴミゼロの地球へ！**





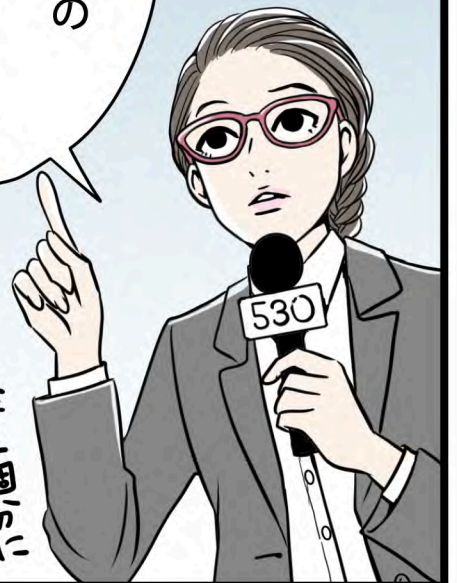


その1

現在の人類による消費の大きさを計算すると、地球1個分の生産量に対して、1.75個分の利用をしていると言われているの

つまり0.75個分
使いすぎてるって
こと！

もうすぐ地球2個分になるとも言われているよ



地球1個分の
エネルギーに
戻していく必要が
あるよね！



その2

毎年800万トンの
プラスチックごみが
海に流れています

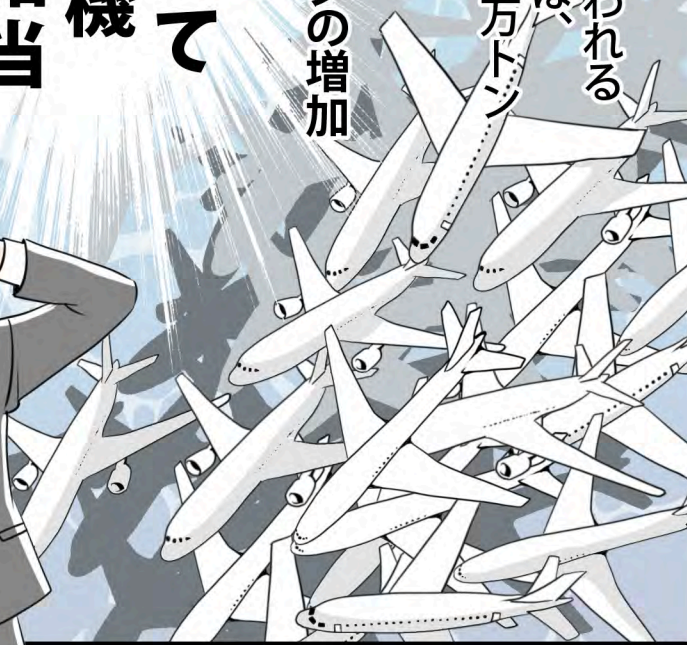


既に世界の海に
存在しているといわれる
プラスチックごみは、
合計1億5,000万トン

そこへ毎年
800万トンの増加

重さにして
ジェット機
5万機相当

このままじゃもっと
悪化しちゃう！



その3

もうすぐ魚は
食べられなくなる！



2050年には
プラスチック生産量は
さらに約4倍となり

海洋プラスチック
ごみの量が海にいる
魚を上回る

という
ショッキングな予測を
発表しています。



世界一汚い川インドネシア「シタルム川」

川の一部では川の水が全く
見えないほどです。
水面は想像できない程のゴミで
埋め尽くされており、
動物の死骸が流れていきます。

2008年に川に生息していた
魚のうち約60%の種は絶滅しました。

この川に浮いている
プラスチックごみの大半は
先進国の人たちが使用した
プラスチックを資源として
インドネシアに輸出した
ものです。

この川を汚している原因は
我々にも責任があるかも
しれません。



その4

海に流れ出た
プラスチックは
回収も消滅も
簡単ではない！

一度流出した
プラスチックごみは、
やがて小さな
プラスチックの粒子と
なります。

マイクロプラスチックと呼ばれ、
(5mm以下のもの)

細かくなっても自然分解せず
数百年間以上もの間
自然界に残り続けると考えられています。

その5

マイクロ
プラスチックは
すでに私たちも
食べている！

マイクロプラスチックは、
洗顔料や歯磨き粉にスクラブ剤、
合成ゴムでできたタイヤの摩耗や
フリースなどの合成繊維の衣料の
洗濯等によっても発生しています。

それは海洋生態系に
取り込まれたり
ボトル入り飲料水や
食塩などに含まれています。
可能性も指摘されています。

1週間

クレジット
カード
1枚分

1ヶ月

レゴ
ブロック
1個分

1年

ヘルメット
1個分

私たちが接種しているマイクロプラスチック量

日本はプラスチック

生産量世界3位
使用量は第2位

なのに、本当の意味での
リサイクルはできていない

この問題に国際的な責任を持たなければならぬ立場にあります

国内で年間に流通するレジ袋

推定 400億枚

一人当たり一日約1枚消費

**ペットボトル
国内年間出荷**

227億本

これらを燃やす際に
大量のCO₂が排出
されるのです！

プラスチックの誕生にはビリヤードが関係している

最初のプラスチックは
1860年代に
アメリカで生まれました

アメリカのビリヤードの会社が
値段が高い象牙の玉にかわる
ビリヤードの玉の材料を
発明した人に賞金1万ドルを
出すことにしたのです

その懸賞に応募するために
知恵をしぼった1人の印刷工、
ジョン・W・ハイアットが
「セルロイド」を発明し
応募しましたが、

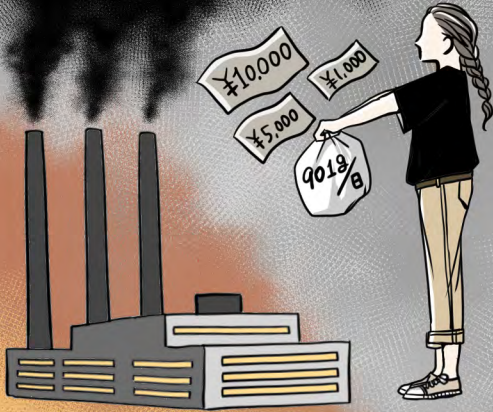
ビリヤードの玉として是不向であり、採用されませんでしたが、ここからプラスチックの開発が始まりました。

その7

日本のごみ総排出量は
年間4167万トン

東京ドーム
約115杯分!!

ごみの処理事業経費は2兆1290億円にのぼります。

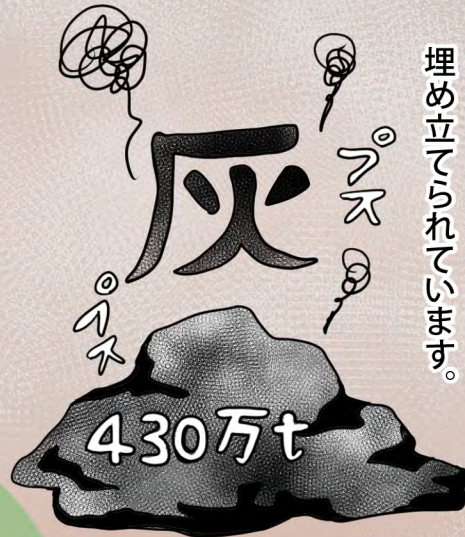


国民1人当たり排出量は901g/日
年間1万6000円を超えるゴミ処理費用

その8

ゴミは燃えても
なくならない

ごみの中にわずかに含まれる
重金属が焼却処理によって
灰に濃縮されるため、
その有害性の高さから
大半が最終処分場に
埋め立てられています。



最終処分場が
満杯になるまでの
残余年数は214年
(令和2年度末時点)
といわれており、
このままでは20年後には
ごみを廃棄する場所が
足りなくなる状況です。

このままじゃダメだ!

なんとかしなきゃ

ゴミを減らすために
私たちにできることって
なんだろう...?

Recycle リサイクル



ゴミの分別、リサイクルを徹底する



再資源化する

Reuse リユース



繰り返し使う

10years

vintage

服やモノを長く使う、長く使えるものだけを買う

Reduce リデュース

減らす



レジ袋・マイボトルなどを
持ち歩き、ゴミを出さないように
心がける

team530の活動

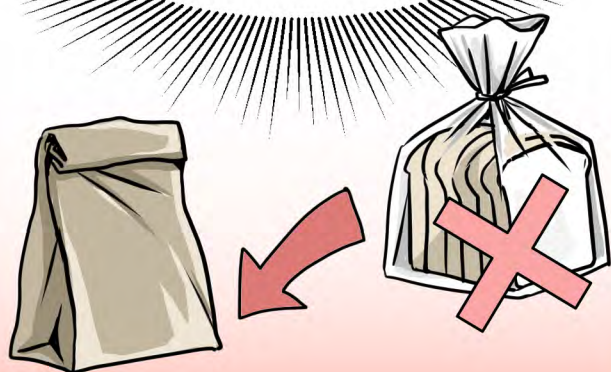
日本の人が、世界の人
がなんとなく捨てたゴミが
海岸にはたくさん流れ
ついているの

ゴミ拾いをして、
生活の中のプラスチックを
1つでも減らすことを
意識してみよう！

日本の海岸に流れ着く
プラスチックごみなどを
定期的に回収する取り
組みをおこなっています。



紙包装のものを買う



生活の中で、
プラスチック製品を1つ
減らすことに
チャレンジしてみよう！

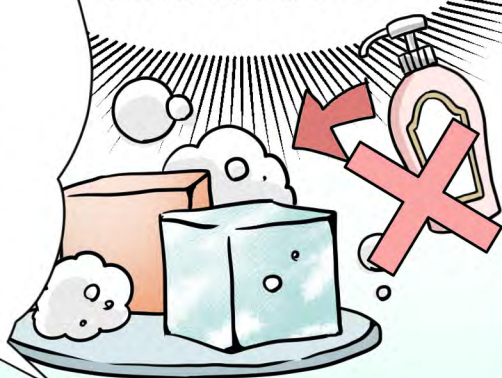
例えば…

過剰包装のものは買わない



1回使用ではなく、
複数回使用する

プラスチックボトルを石鹸に
変えることもおすすめだよ！



一緒に協力して
生きていこう♪

みんなの
1つ1つの小さな行動が
環境課題をきっと
解決に結びつけてくれるって
信じてるよ！

