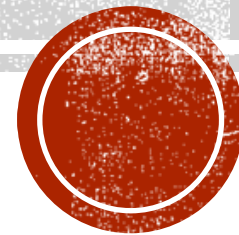


日本のリサイクル



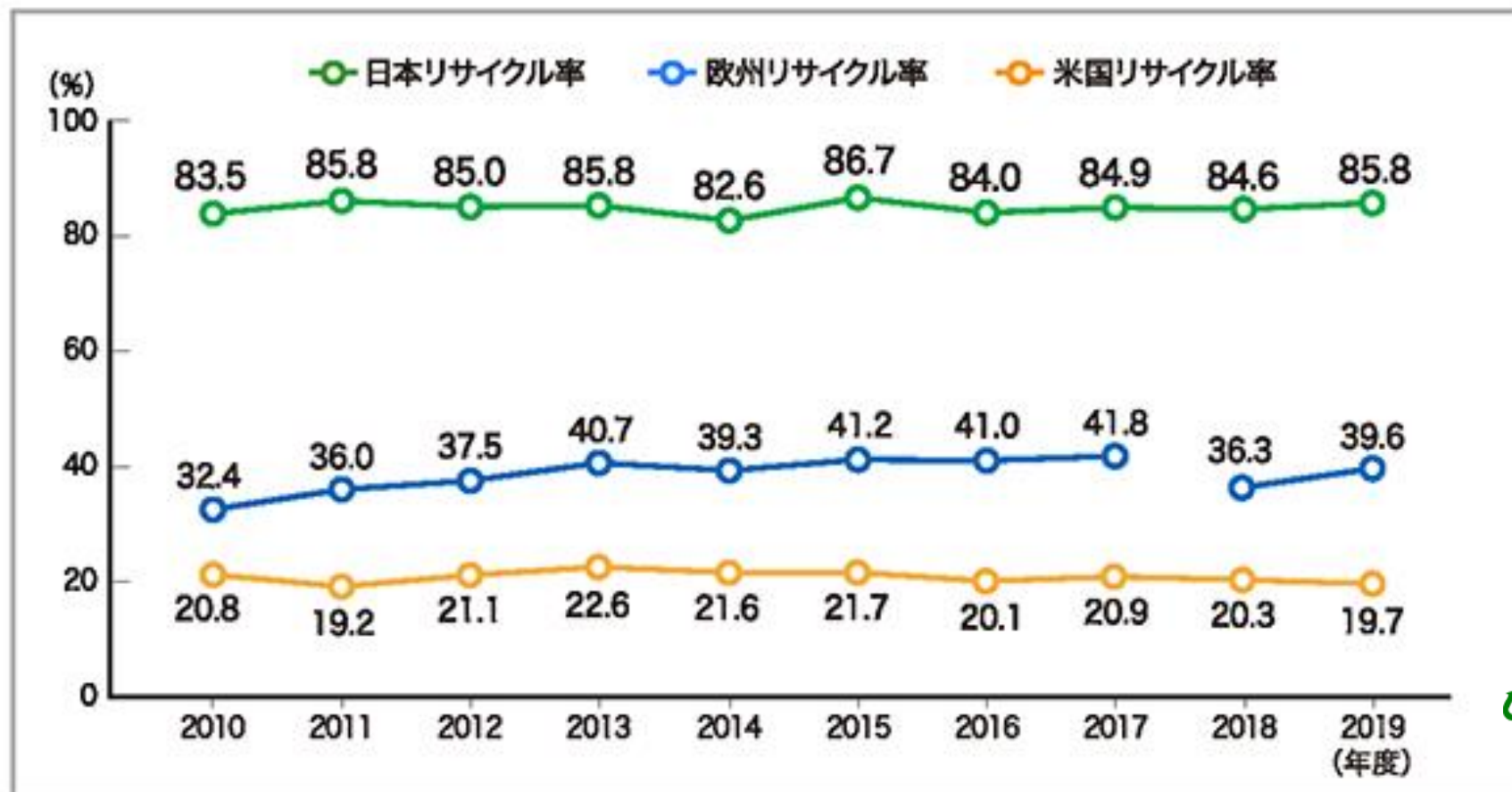
長野県長野工業高等学校 情報工学科
竹内琉太 武士海人

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



テーマの理由

日本のリサイクル率が世界でも高いのには理由があったのでそれをみんなに知ってもらいたい

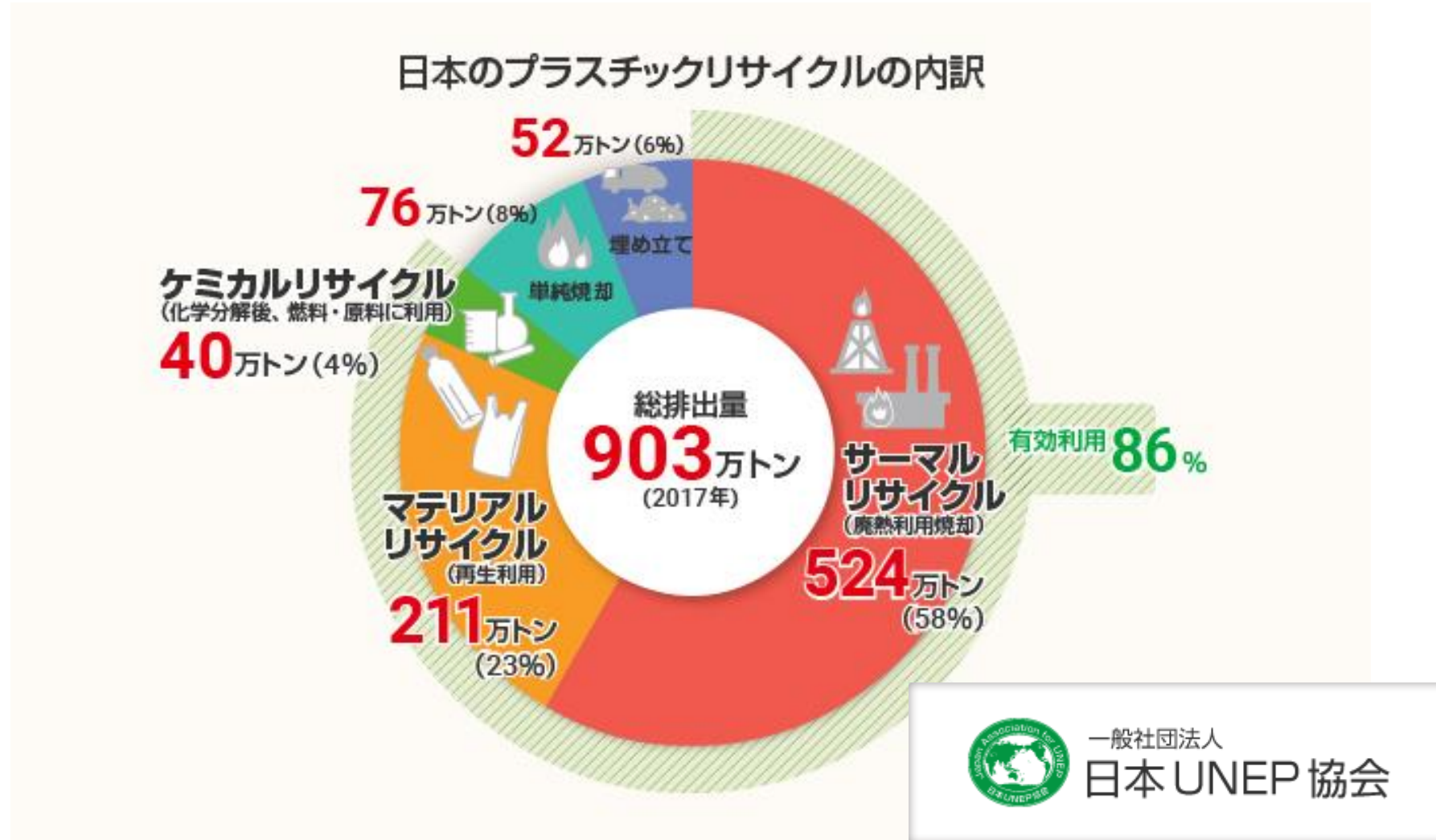


PETボトルリサイクル推進協議会
The Council for PET Bottle Recycling



2020年調査

現状

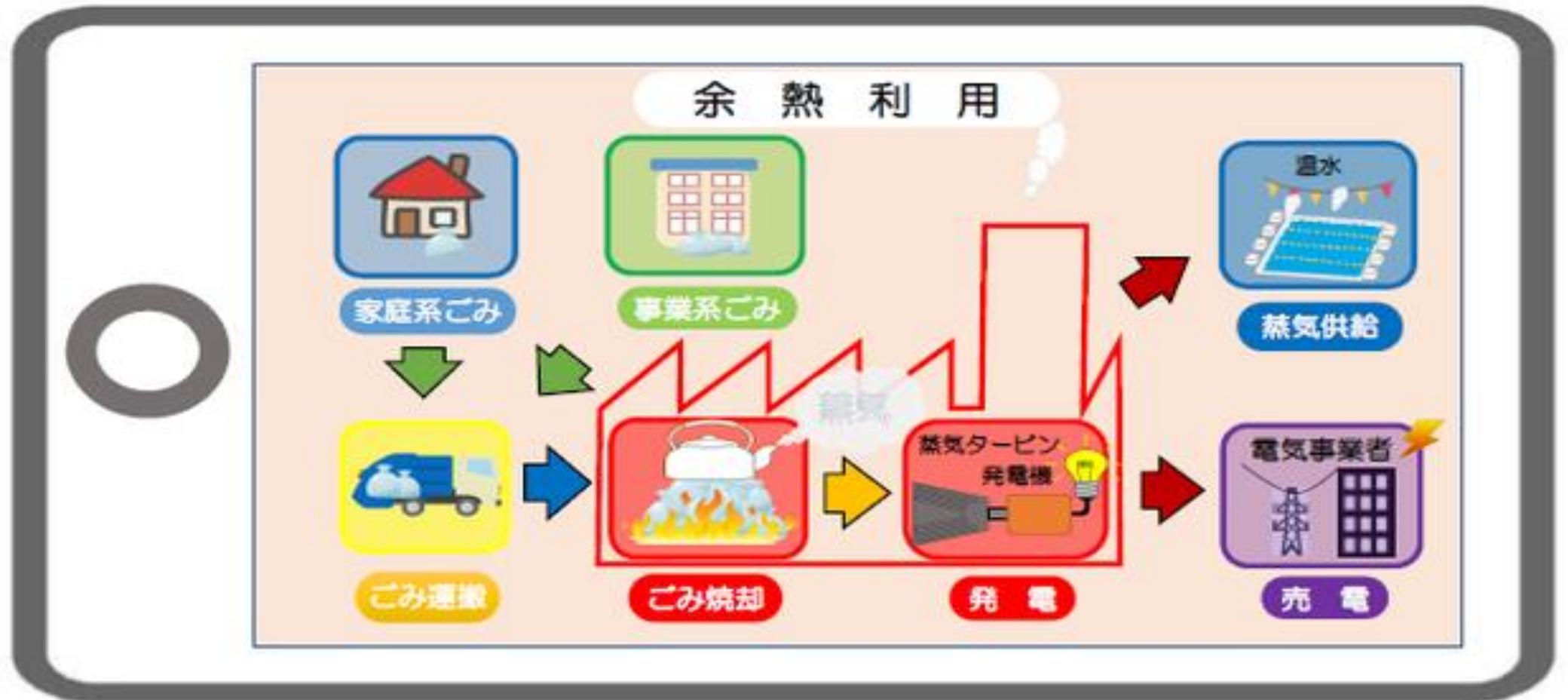


日本のリサイクルは 58% がサーマルリサイクルです



サーマルリサイクルとは

ごみを原料として利用するのではなく、ごみを焼却し熱エネルギーとして回収すること



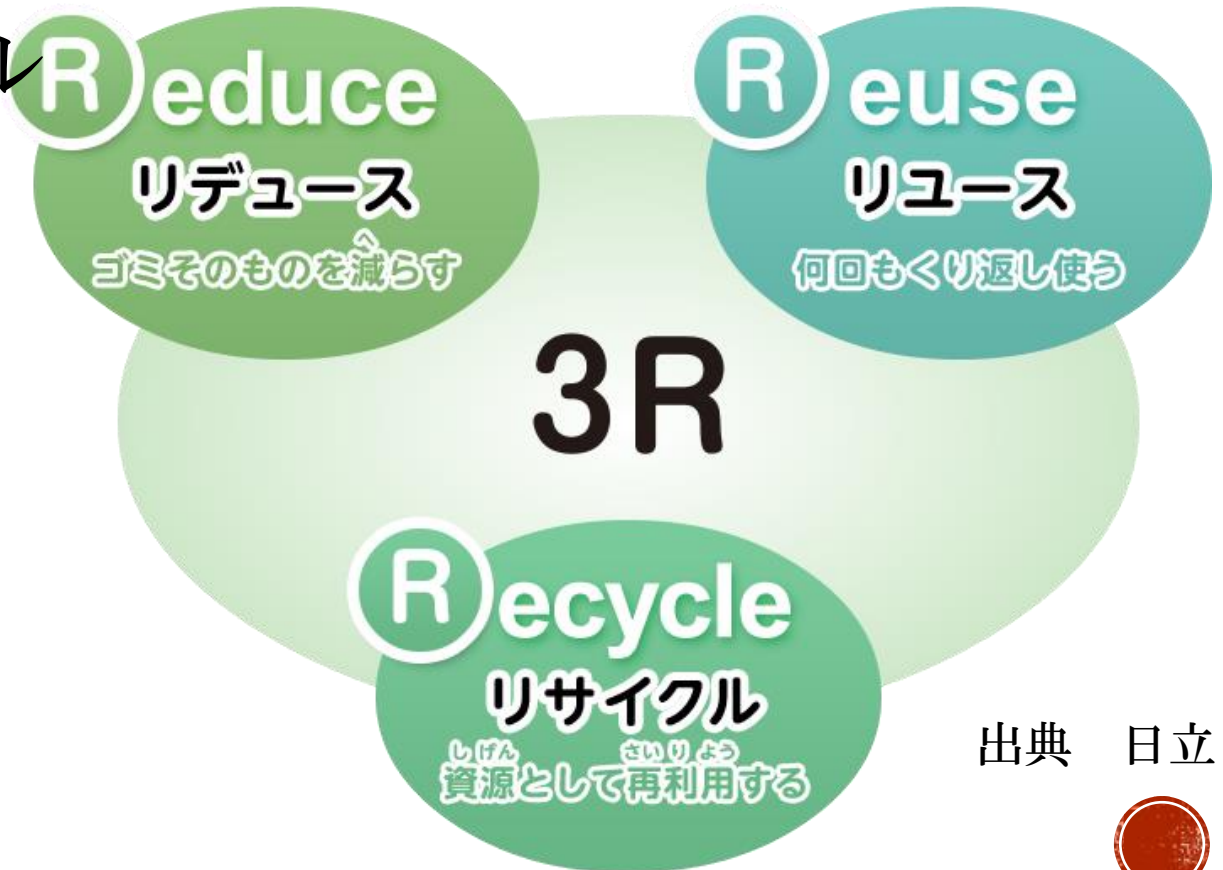
問題点

- ・プラスチックを熱する時に有毒な灰やガスが発生する
- ・熱する時に二酸化炭素や灰が発生するため環境に悪い



今後の課題

- 国民一人一人の意識を高める
- 前記に記述した通りリサイクル自体が万能ではないので他の2 Rを意識したい
- ゴミ分別の種類を増やす



出典 日立



10代からの提言

一つ

ゴミ分別を二十種類以上にしよう

一つ

地域の人々がかかわりを深めていないものを必要な人に渡していける社会を作るために
地域別でフリーマーケットなどのイベントを作っていこう



感想・考察

日本はリサイクル国だがサーマルリサイクルなどの環境に悪いリサイクル方法をしていた。

しかし、ゴミが少なければリサイクルする必要もなく環境にも優しい。

僕たちにできることは今捨てようとしているまだ使えるかもしれない物に対して最大限の想像力を働かせてどう使うかを考えることだと思う

