

# 4 これからの工業生産

5 年 2 組 名前

田中 はなこ

プラスチックを作る会社では、<sup>かんきょう</sup>環境に対するさまざまな取り組みを行なっている。  
どのような取り組みがあるのか調べてみよう。



## リサイクルに関係した取り組み

- ・プラスチックをリサイクルした原料を使ってせい品を作る。
- ・せいぞうのとちゅうで出たプラスチックごみを、他のプラスチックせい品をつくる材料として活用している。
- ・リサイクルしやすいせい品をつくるように工夫している。



## リデュース<sup>\*</sup>に関係した取り組み ※リデュース (Reduce) …ごみを減らすこと

- ・せいぞう工ていでむだなプラスチックごみが出ないように工夫している。
- ・なるべく少ないプラスチックで良いせい品を作る工夫をしている。



## 新しいプラスチックの開発

石油から作られたプラスチックは自然には分かちきれないため、海などに出ていったプラスチックごみはいつまでものこり、生き物に悪えいきょうをおよぼしてしまう。そこで、自然界で分かちするプラスチックなど、かんきょうにやさしい新しいプラスチックの開発がすすめられている。