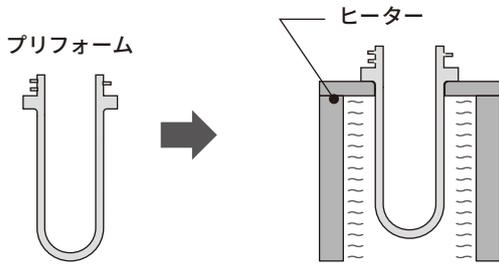


# 2 ペットボトルができるまで

年 組 名前

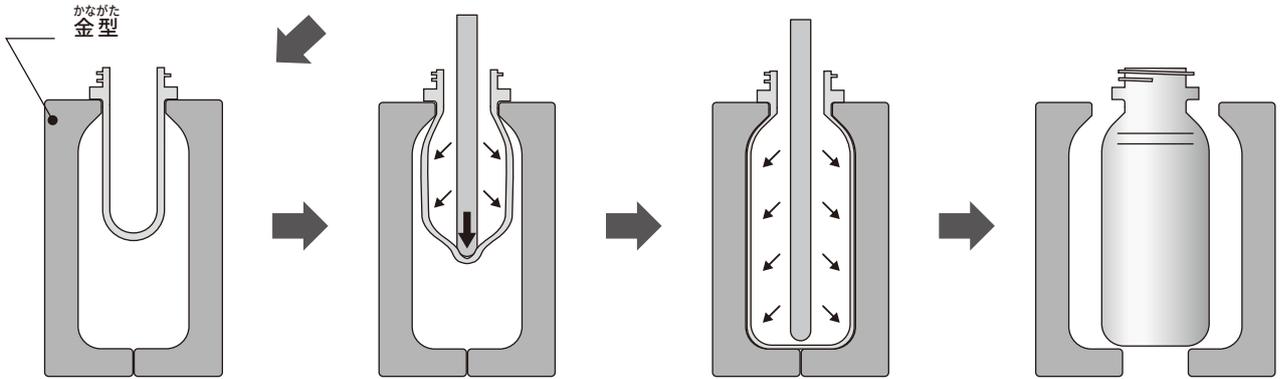
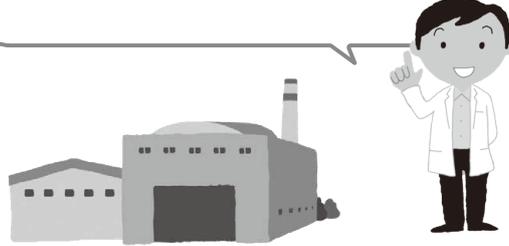
## 1 ペットボトルの成形方法を見てみよう。



ペットボトルの元になる、試験管のようなもの（プリフォーム）を作る。

プリフォームをヒーターで熱して、やわらかくする。

ペットボトルは、PET（ペット）という種類のプラスチックから作られます。飲み物の容器<sup>ようき</sup>として大量に生産されています。



やわらかくなったプリフォームを<sup>かながた</sup>金型にはめる。

<sup>ぼう</sup>棒でプリフォームをのばす。

空気を入れて、プラスチックを<sup>かながた</sup>金型の形にのばす。

冷やして固めるとペットボトルの完成。

## 2 日本では1年間にどのくらいのペットボトルが生産されているのだろう。

また、ペットボトルの便利な点、すぐれている点はどこだろう。



日本で1年間に作られるペットボトルの数

約

本

ペットボトルの便利な点・すぐれている点