

# Re+tic

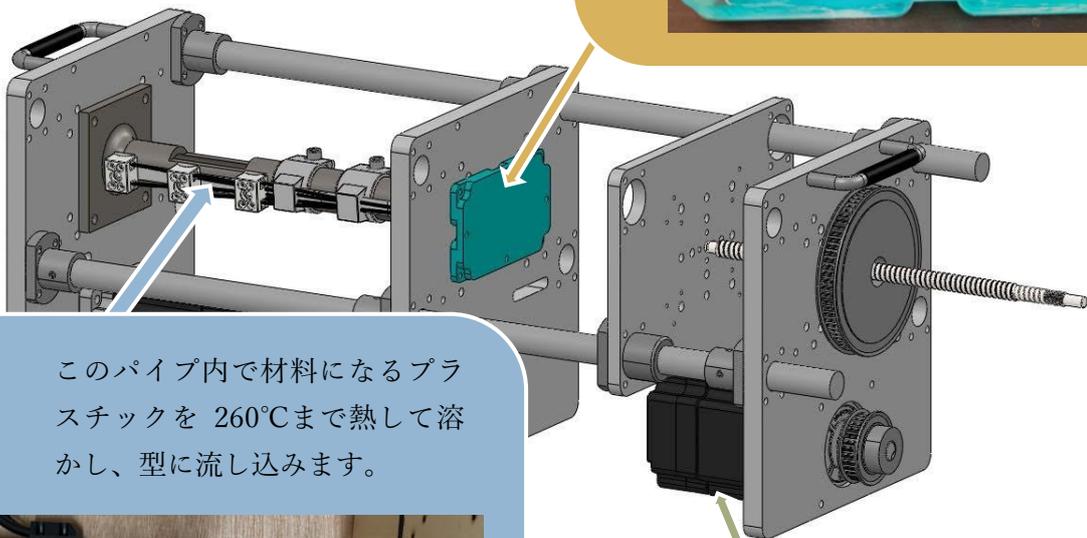
## 小型射出成形機を完成させたい

### 目標

- ・ 射出成形機を自作する
- ・ ペットボトルのキャップを粉砕してリサイクルする

### ステップ3

この型に溶かしたプラスチックを流し込むと成型されてコインが完成します



### ステップ1

このパイプ内で材料になるプラスチックを 260℃まで熱して溶かし、型に流し込みます。



### ステップ2

モーターを回転させる事で金型を自動で開閉し密閉します。



### What's this?

これはいろはすのキャップ 25 個を 5mm×5mm に粉砕した物です。25 個のキャップが部屋に転がっていると邪魔ですが、細かく粉砕するとこんなに少ないんです。ちなみにこの量のキャップで半径 4cm のコインが作れます。