

塩の実験

ジャガイモを浮かせてみよう

★むずかしさ



🕒 所要時間

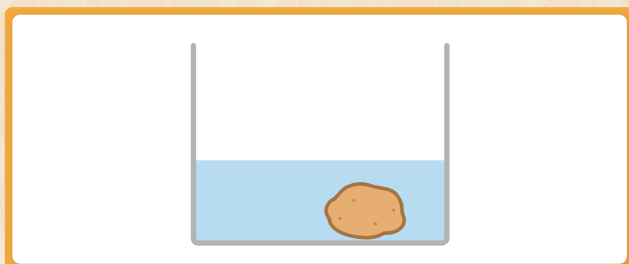
1時間以内

準備するもの

- 食塩(水100ミリリットルについて40グラム以上を用意してください)
- 食紅(水性インク、絵の具など、水に色をつけられるもの)
- 水(水、食塩水用の水、それぞれ同じく)
- らいの量を用意してください)
- ジャガイモ
- 水そうなど中が見える透明な容器
- ろうと

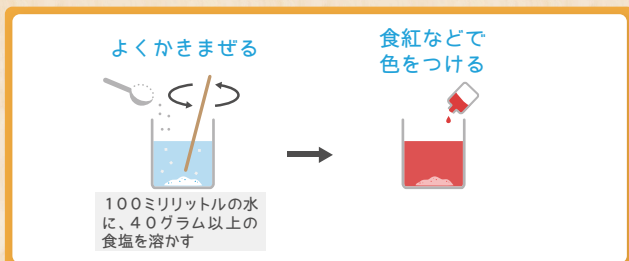
手順

1



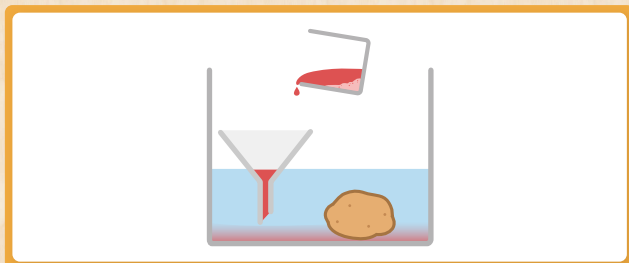
半分くらいの水を入れた容器に、そっとジャガイモを入れます。
ジャガイモはそのまま沈みます。

2



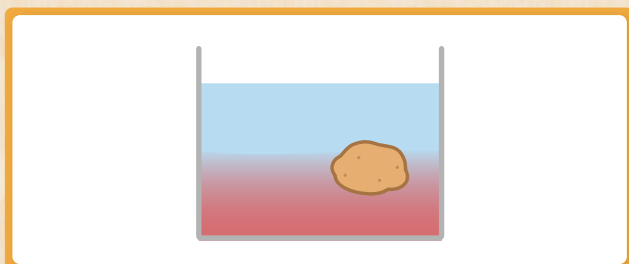
別の容器で、食塩水を作ります。溶け残りが出るくらいの濃い食塩水にします。
できあがった食塩水に食紅などで色をつけます。

3



ろうとをつかって1の容器の底の方に、そっと濃い食塩水を注いでいきます。

4



濃い食塩水は容器の底の方にたまってきます。
だんだんジャガイモが浮かんできます。

🖨️ この実験を印刷する