

さとうが水にとける様子

【5年もののとけ方】

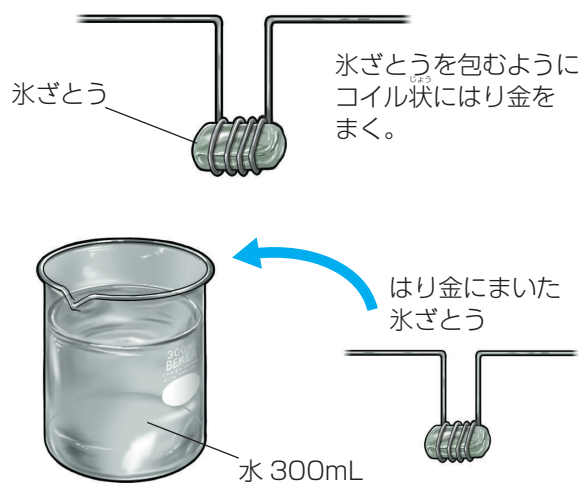
準備 300mLのビーカー2個、はり金(長さ50cm)、氷ざとう、わりばし、お茶のパック、
コーヒーシュガー、小さじ

注意 実験に使う氷ざとうやコーヒーシュガーを口に入れてはいけない。

調べ方

A. 氷ざとうで調べる

- 1 右の図のように、氷ざとうにはり金をまいて、氷ざとうをつるせるようにする。
- 2 ビーカーに水 300mL を入れて、氷ざとうを水中につるす。氷ざとう全体が水につからない場合は、つかるまで水を加える。
- 3 氷ざとうが水にとける様子をビーカーの正面から観察する。



B. コーヒーシュガーで調べる

- 1 お茶のパックに少量のコーヒーシュガーを入れる。
- 2 右の図のように、コーヒーシュガーの入ったお茶のパックをわりばしにはさんで、お茶のパックをつるせるようにする。
- 3 ビーカーに水 300mL を入れて、コーヒーシュガーの入ったお茶のパックをつるし、コーヒーシュガーが水につからない場合は、つかるまで水を加える。
- 4 コーヒーシュガーが水にとける様子をビーカーの正面から観察する。

