



# 水溶液とろ過

## ◎水溶液

水に物質が溶けた液体。色がついているものもあるが、 である。

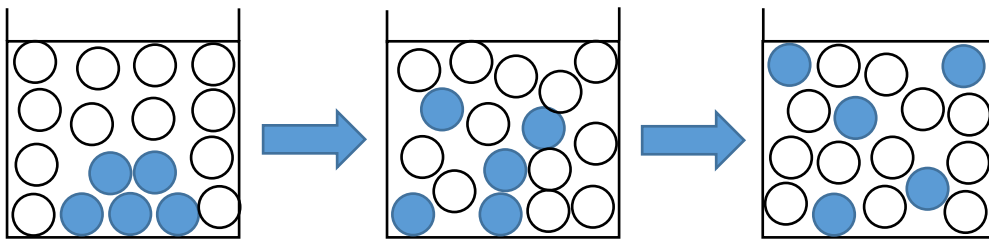
水溶液に溶けている物質を  といい、溶かしている水を  という。

例 食塩水：

塩酸：

溶ける現象を  といい、溶けた液を  という。

### ●溶けるようすをモデルで表す



粒子は均一に広がり、散らばって動き回る。濃さは

## ◎ろ過

ろ紙などを使って、液体と固体を分ける方法

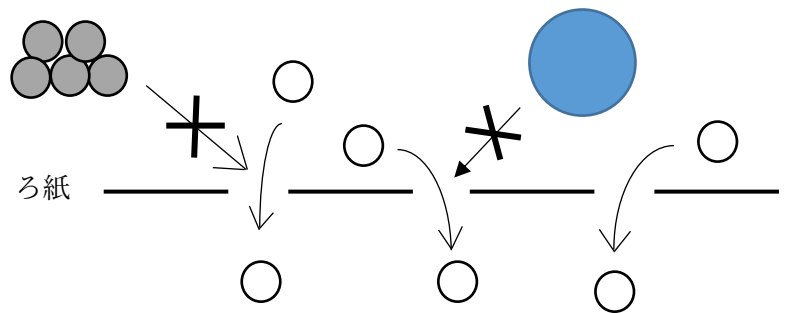
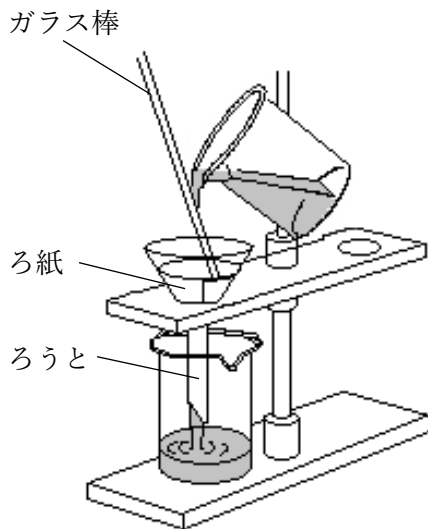
混合液

ろ過

ろ紙のすき間より

大きなもの：ろ紙の

小さなもの：ろ紙を



- ① ろ紙を  回折り(4つ折り)、円すい形に開く
- ② ろ紙を  にはめ、水でぬらして密着させる。
- ③  のあしをビーカーの  につける。
- ④ 液は  を伝わらせながら、静かに少しずつ注ぐ。