



(1年 化学)
水溶液とろ過

No.12

◎水溶液

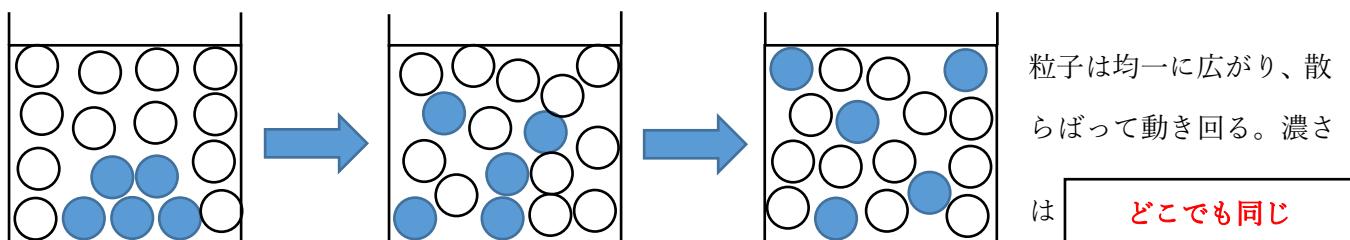
水に物質が溶けた液体。色がついているものもあるが、**透明**である。

水溶液に溶けている物質を**溶質**といい、溶かしている水を**溶媒**という。

例 食塩水：**食塩** 塩酸：**塩化水素**

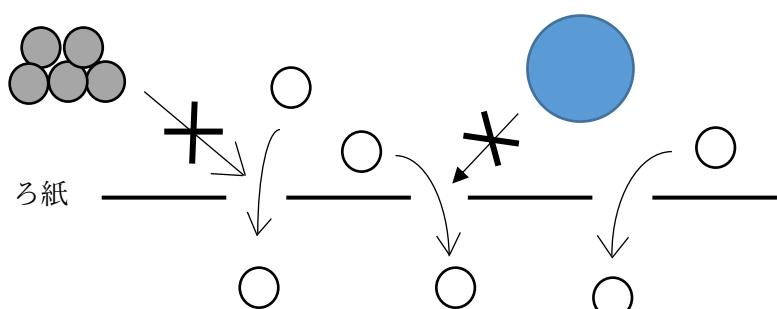
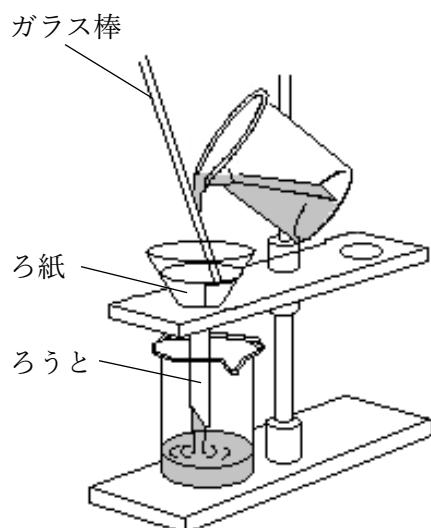
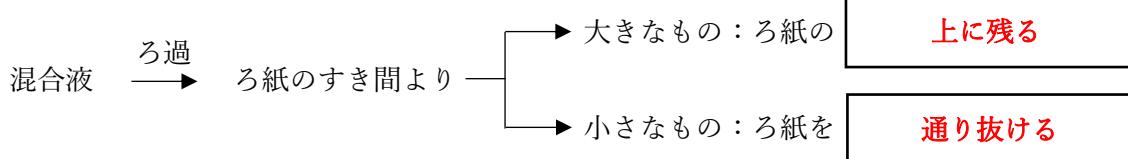
溶ける現象を**溶解**といい、溶けた液を**溶液**という。

●溶けるようすをモデルで表す



◎ろ過

ろ紙などを使って、液体と固体を分ける方法



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