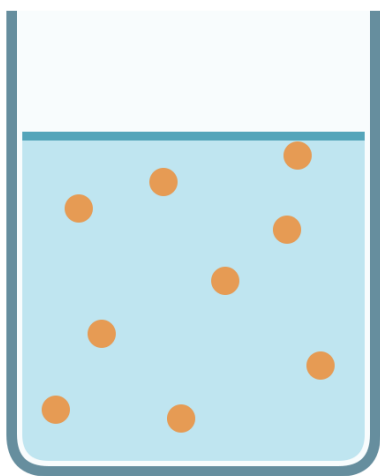


水溶液から溶質を取り出す

冷やす方法と、水を蒸発させる方法

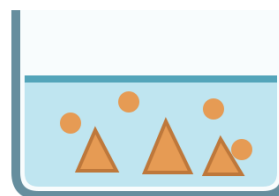
出発点：水溶液



溶質が均一に溶けている

橙色の点は溶質の模式表現

① 冷やして再結晶



溶けきれない分が結晶に

水溶液には溶質が一部残る

温度で溶解度が大きく変わる場合

② 水を蒸発させる



水が出て、溶質が残る

溶質が蒸発しない場合の模式図

物質の性質に合わせて選ぶ

冷却で取り出せる量は溶質によって異なります。図は粒子と器具を簡略化しています。