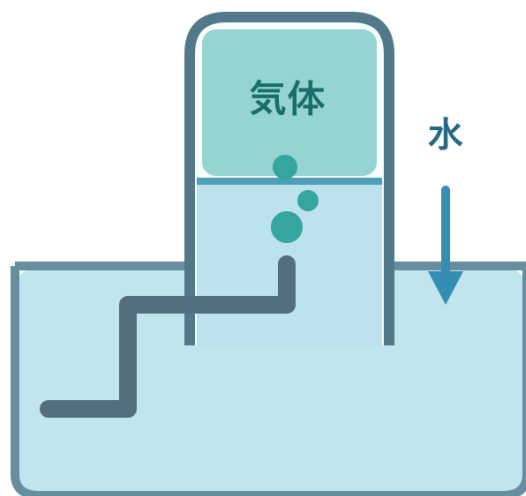


気体の集め方

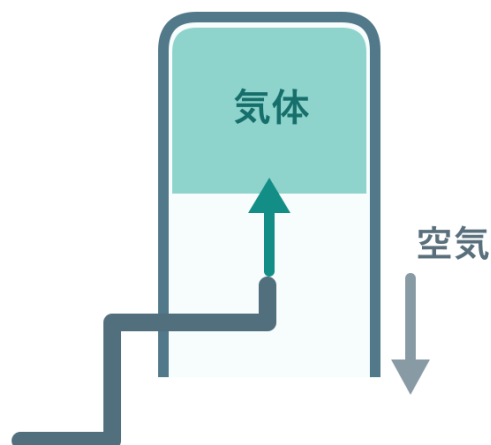
水への溶けやすさと、空気に対する密度で選ぶ

水上置換法



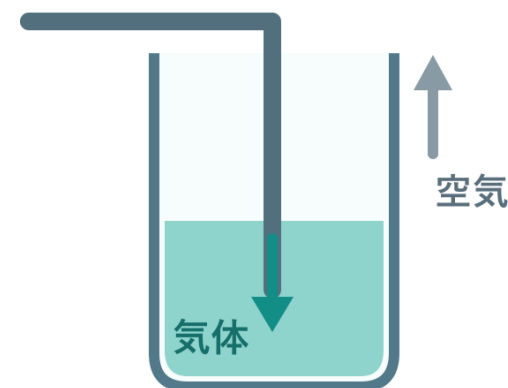
水に溶けにくい気体

上方置換法



空気より軽い気体
水に溶けやすい場合など

下方置換法



空気より重い気体
水に溶けやすい場合など

緑色の部分が気体。青い矢印は水、灰色は空気、緑色は気体の動きを示す。

装置の模式図です。実験では、気体の性質と安全上の注意を確認します。