

復習テスト(平常点加算)

配布された用紙に日付・組・番号・氏名を記入し、以下の1～4の「混合物から純物質を分離・精製する方法の名称」を答えよ。

1. 混合物の液体を加熱・冷却して、**蒸発しやすい成分**を、**蒸発しにくい成分**から分離する
2. ろ紙などを用いて、**液体**と**液体に溶けない固体**を分離する
3. **不純物が混ざった固体**を熱水等に溶かし、冷却することにより、**固体**を分離する
4. **固体**→**気体**→**固体**の変化を利用して分離する

今日の実験

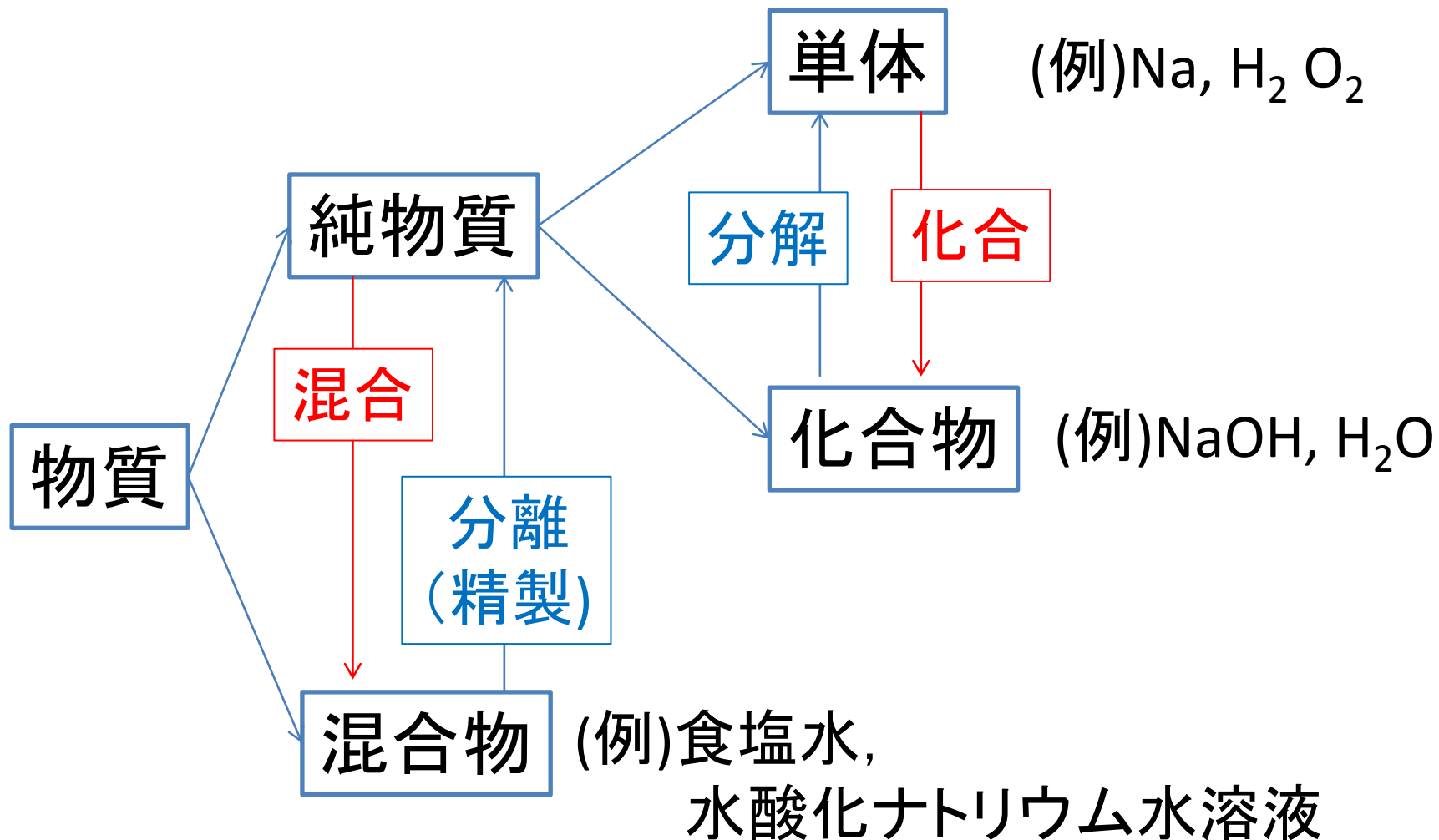
1. 赤ワインの蒸留(分留)
2. 分液ロートの使い方
3. 硫黄の同素体の作成⇒加熱の仕方で・・・

同素体とは・・・同じ元素(硫黄)でできた単体

元素とは・・・物質を構成する要素

単体とは・・・純物質でかつ、1種類の元素で
できた物質

物質のカテゴリー(A物質の種類)



連絡

- 10月25日(火)も「化学教室」で授業をします。
(演示実験のみ)