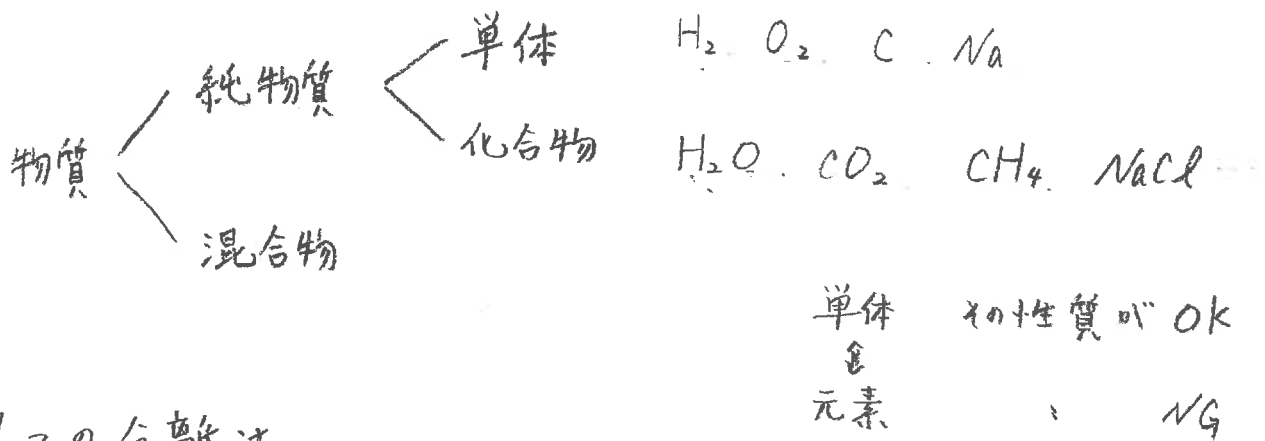


◎ 物質の分類



◎ 7つの分離法

① ろ過 --- 固体と液体を分ける

② 蒸留 --- 液体に溶けた固体から液体をとり出す

③ 分留 --- 沸点の差を利用

原油 → 石油

④ 再結晶 --- 溶解度の差を利用

⑤ 抽出 --- 「お茶」 茶葉 → カフェイン
紅茶

⑥ 昇華 --- 固体 → 気体 (ドライアイス, CO_2 , ナフタレン, ヨウ素)

⑦ クロマトグラフィー --- インク