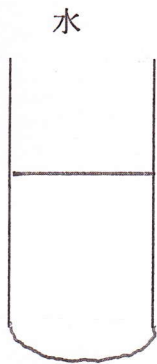


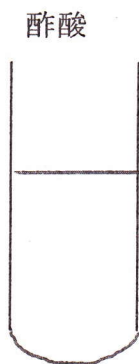
# 酢酸と水酸化ナトリウムを使って水が出来る調べる

4. 酢酸と水酸化ナトリウムを使って、中和反応で水ができることの検証  
溶液の中に「水」が存在するかを調べる試薬…… ( )

① 水と酢酸に「塩化コバルト溶液」を入れる

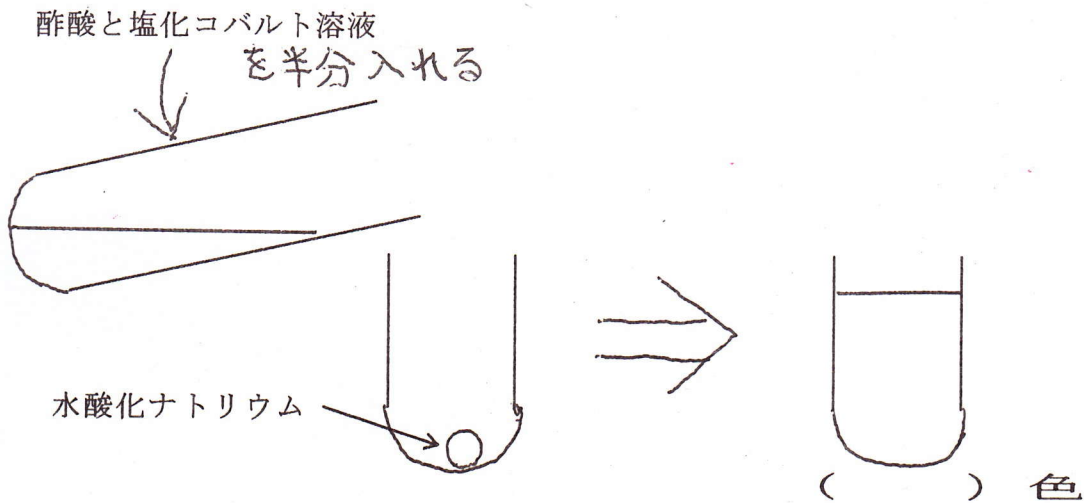


( ) 色

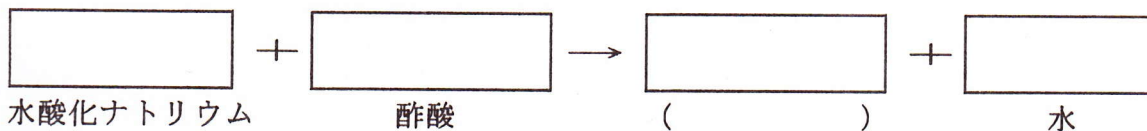


( ) 色

② 水酸化ナトリウムの粒に酢酸を入れる



③ 化学反応式を書く

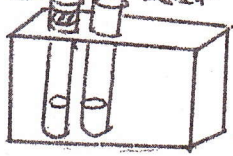


3年 \_\_\_ 組 \_\_\_ 番氏名 \_\_\_\_\_

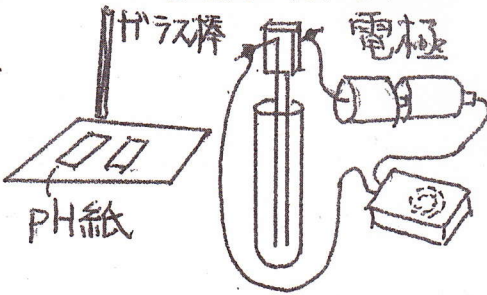
# 酢酸(氷酢酸) と食酢の性質を調べる

## 1. 実験

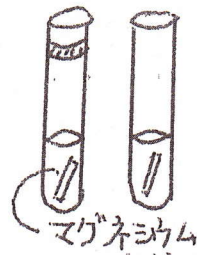
①青リトマス紙で調べる  
酢酸と食酢



②電流が流れるか



③マグネシウム



## 2. 結果

		酢酸の性質	酢酸(氷酢酸)	食酢
①	青リトマス試験紙			
②	電流が流れるか			
③	マグネシウムを入れる			

・ 結果から酢酸と食酢の違いを考える

---

## 3. 検証実験の結果