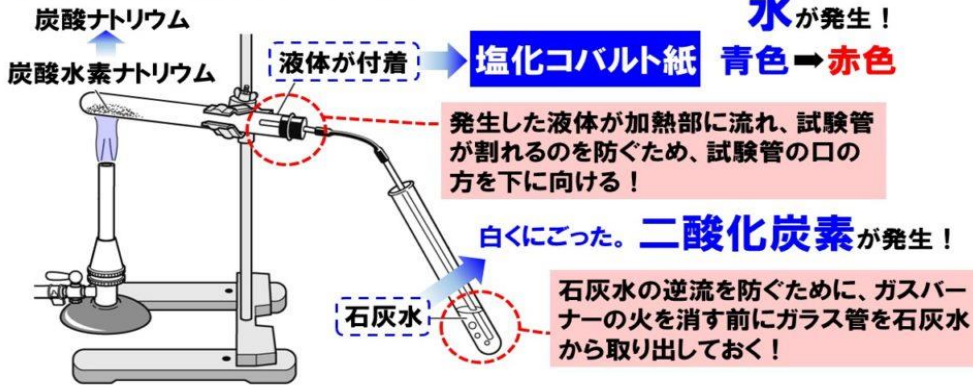


物質の分解

物質を加熱したときの変化

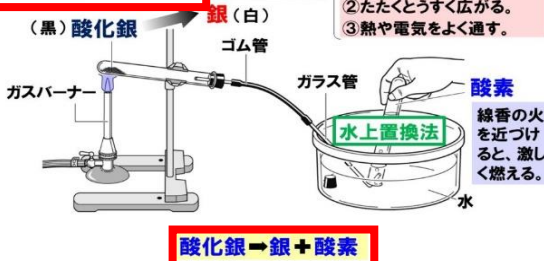
- 化学変化 もとの物質とは性質の違う別の物質ができる変化
 分解 1種類の物質が2種類以上の物質に分かれる化学変化
 熱分解 熱を加えると分解すること

「炭酸水素ナトリウム」の熱分解



(固体) (気体) (液体)

「酸化銀の熱分解」



水溶液に電流を通したときの変化

- 電気分解 電流を流して分解すること

「水の電気分解」

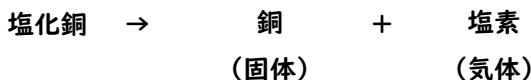


「よういドン! 1、2、3、4!」

陽極 陰極 ① ② 酸素 水素

純粋な水は電流を通しにくいので
水酸化ナトリウムを加えて通しやすくする

塩化銅も電気分解すると...



こちらは
図は書かなくていい

だけは書こう