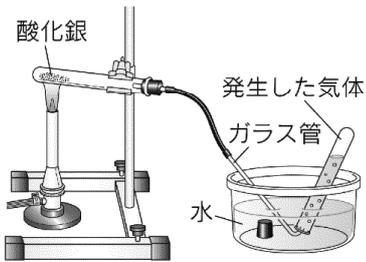


# 熱分解の問題に挑戦してみよう！

○有機物を加熱すると…

炭素 + 酸素 → ( )

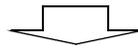
○酸化銀を加熱するとどうなるだろう？



注意点

火を消す前にガラス管を抜いておくこと。

なぜ？



この気体の集め方を  
( ) という。

・加熱前

酸化銀

↓  
黒い粉末

・加熱後

固体の特徴

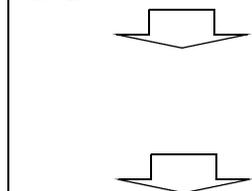
↓

これらの特徴から ( )  
ということがわかる。

気体の特徴

線香  
発生した気体に火のついた線香を入れる。

+



この特徴から、  
( ) ということ  
がわかる。

○まとめ

酸化銀 → ( ) + ( )

光沢            ×            ○  
電流            ×            ○  
うすく広がる   ×            ○

・反応の前後で物質の ( )  
・物質が別の物質になる変化を ( )  
または ( ) という。

・状態変化との違いは？

