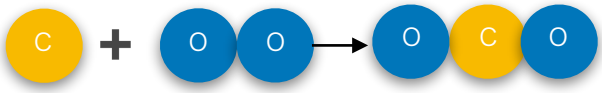
2 いろいろな化学変化

Step 4 有機物の燃焼（酸化）

炭素の燃焼

石灰水の入ったビーカーに燃えた炭素を入れる。

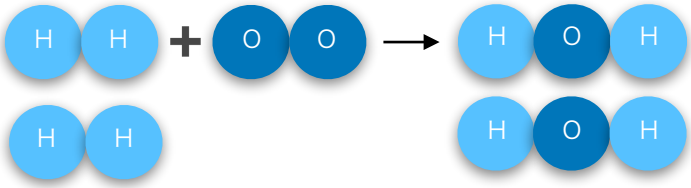
炭素　＋　（　　）→（　　）



水素の燃焼

水素と酸素を入れた袋に電気の火花で点火する。

水素　＋　（　　）→（　　）



有機物の燃焼

① ろうとの内側に石灰水をつけ、アルコールランプの炎をかざす。

② 乾いたビーカーを炎にかざす。

有機物　＋　（　　）→（　　）＋（　　）

例　メタンの燃焼

メタン　＋　（　　）→（　　）＋（　　）

化学反応式