

水の電気分解

電気分解

電流を流して物質を分解すること

水の化学式は H_2O なので
 H_2 (水素) が多く発生する。

水素 : 酸素 = 2 : 1

頻出記述問題

水素の確かめ方法

火のついたマッチを近づける



ポンという音をだして燃える

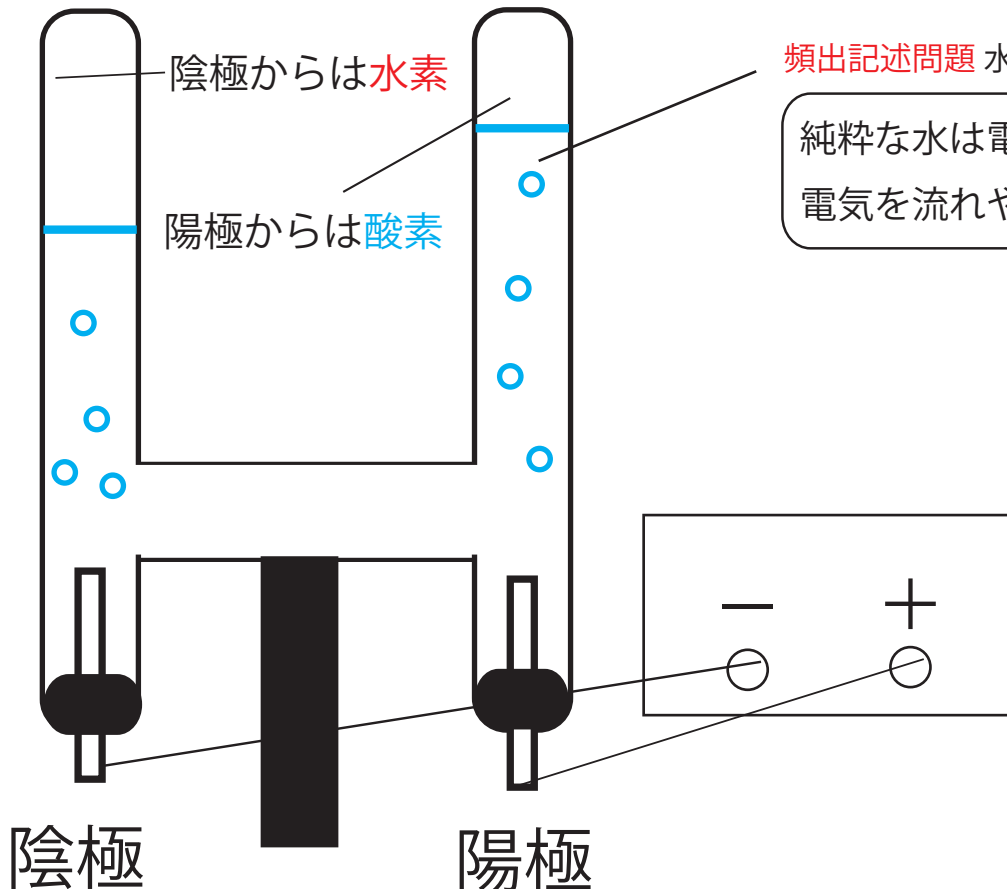
頻出記述問題

酸素の確かめ方法

火のついたせんこうをいれる



ほのおをだして燃える



頻出記述問題

水酸化ナトリウム水溶液がひふについたらすぐ水で洗い流す

陰極 陽極
水 → 水素 + 酸素

