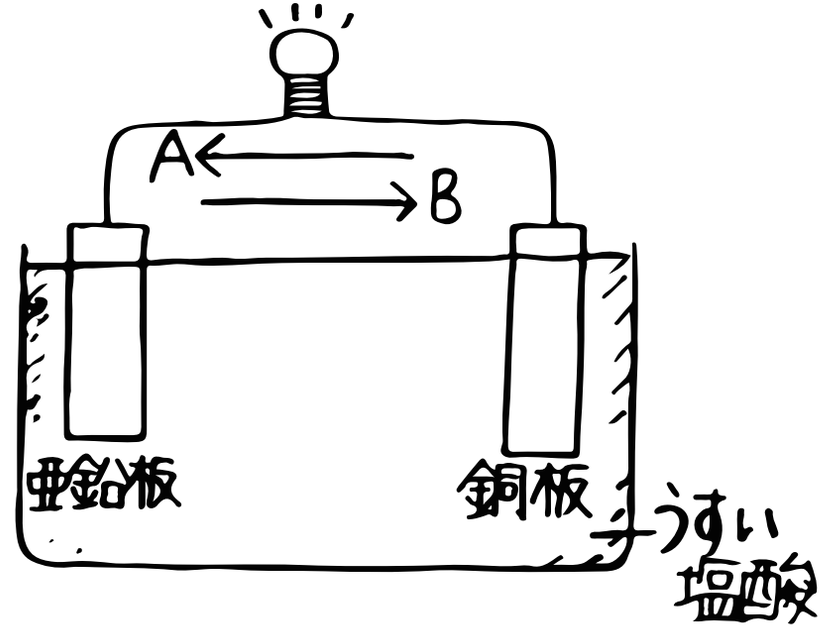
理科（電池の中で起こる変化）



電池をつくると、イオンになりやすい
金属（覚えるは①＿＿＿＿＿＿）が②＿＿極
になるから、右図では銅板が③＿＿極になる。
そして、右図では、亜鉛板は④＿＿＿、
銅板では⑤＿＿＿が発生する。
（この変化が起こる流れは・・・）
まず、⑥＿＿＿原子が電子を⑦＿＿個失って⑧＿＿＿＿＿になるんだ。その電子が⑨＿＿＿に移動して、それを⑩＿＿＿＿＿が受けとって、その原子が２個結びついて⑪＿＿＿になるんだ。だから、電子の移動の向きは⑫＿＿＿で、電流の向きは⑬＿＿＿ってことが分かるね！そして、電流をとり出し続けると⑭＿＿＿イオンがめっちゃ増えるんだ。

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv