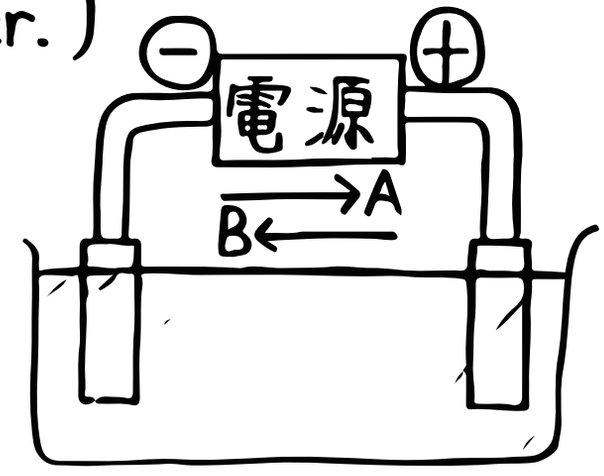
理科（塩化銅水溶液の分解・イオン ver.）



塩化銅は水にとけると①＿と＿（イオン式）に②＿＿する。塩化銅水溶液には③＿＿があるから電流が④＿＿。このような物質を⑤＿＿＿っていうんだよね。ちなみに、その逆は、⑥＿＿＿で、有名なのは⑦＿＿＿と⑧＿＿＿。

右上の図で、電流の流れる向きは⑨＿で、電子の流れる向きは⑩＿。

右の電極は⑪＿極で、⑫＿＿＿イオンが電子を⑬＿＿＿、分子になり⑭＿＿＿が発生する。その電子が左の電極に移動して、⑮＿＿＿イオンが電子を⑯＿＿＿。

つまり、それぞれの電極では…

⑰左 ＋ ⊖⊖ →

⑱右 → ＋ ⊖⊖

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv