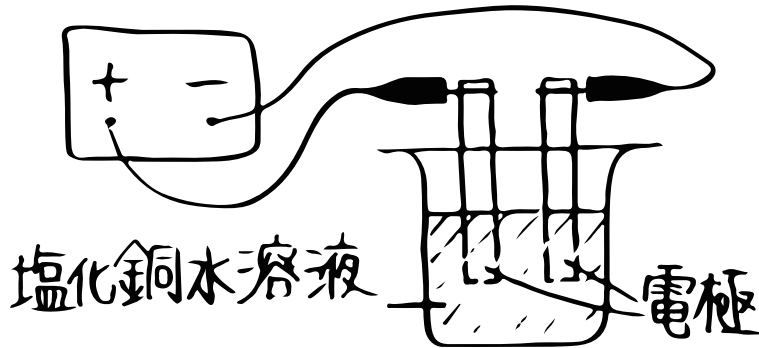


理科 (塩化銅水溶液の分解)

⑮ { 塩化銅 → ① _____ (気体) + ② _____ (固体)
 陽極 → ③ _____ , 陰極 → ④ _____

{ 塩酸 → ⑤ _____ (気体) + ⑥ _____ (気体)
 陽極 → ⑦ _____ , 陰極 → ⑧ _____

水溶液にすると電流が流れる物質を
 ⑨ _____、流れない物質を⑩ _____ という。



左下の図で、右は⑪ _____ 極、左は⑫ _____ 極なので、
 右には⑬ _____ 色の⑭ _____ が付着する。これをこすると⑮ _____ がある。

そして、左からはブクブクと気体である⑯ _____
 が発生する。だから、左の電極の近くの水溶液
 を赤インクにいれると色が⑰ _____。これは、
 ⑱ _____ に⑲ _____ 作用があるからなんだ!!
 こういう分解の方法を⑳ _____ っていうんだよね!

おまけ) こいつらについて覚えておいて!

塩酸 = ㉑ _____ , 食塩 = ㉒ _____