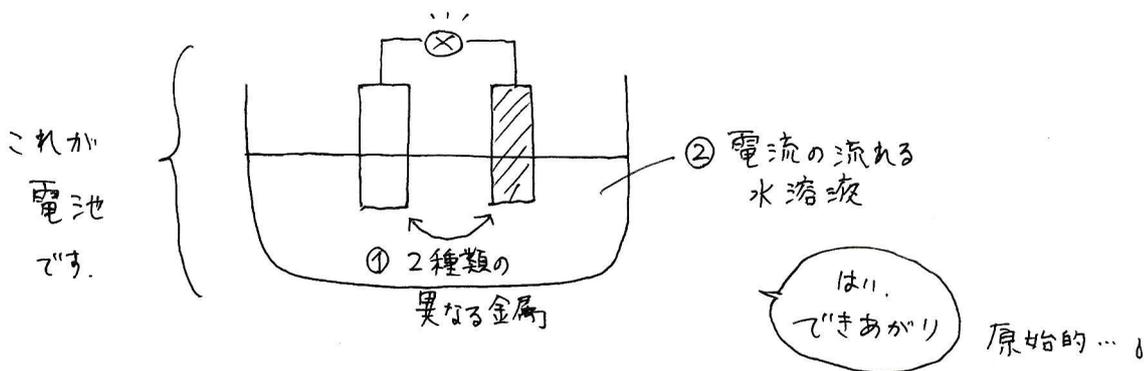


電池

電池をつくるためには、2つの条件があります。

- ① 2種類の異なる金属
 - ② 電流の流れる水溶液
- これが 必要です。

※ 純水 砂糖水 エタノール 以外の水溶液のこと。



Q. どちらが + 極で どちらが - 極になるの? A. 弱い方の金属が - 極。

① 2種類の異なる金属 (代表例)

銅 (+) と 亜鉛 (-)

銅は10円玉や銅メダルに使われて
いるから 強いし (+) 極

どちらが 強いかをイメージする。
(弱い方 = 溶けやすい方)

↓
強い方が (+) 極で
弱い方が (-) 極

アルミニウム (-) と 炭 (+)

アルミニウムは、アルミ缶やアルミはく
に使われてぐちゃっとつぶれるし弱い
から (-) 極

↓
弱っちい奴は マイナス (-) !