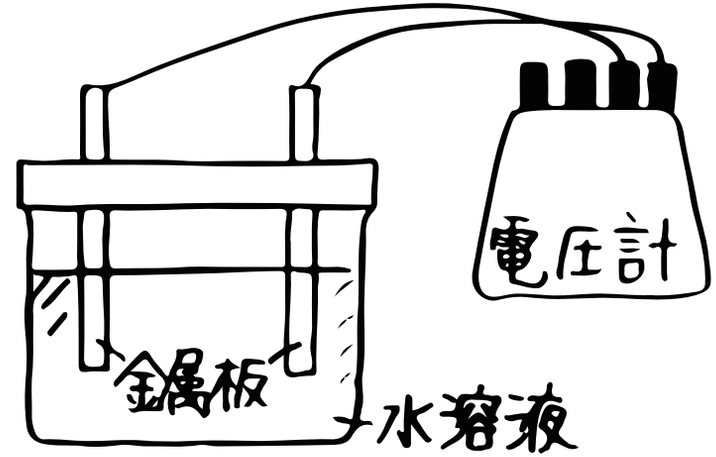
理科（電解質の水溶液と金属板）



右図のような装置で電流をとり出すには、
①＿＿種類の金属板を使って、水溶液は、
②＿＿＿＿＿か③＿＿＿＿を使おう！
もし、電圧計の針が右にふれたなら、＋端子につないだ金属板が④＿＿極ってことになるよ。
電圧計をモーターに変えてつないだままにすると、回り方は⑤＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿。
このように電解質の水溶液に⑥＿＿種類の金属板を入れて導線でつなぐと金属の間に⑦＿＿が生じる。これを⑧＿＿＿っていうよ！！

食塩水と備長炭とアルミニウムはくで作ったのを⑨＿＿＿＿＿といって、これから長時間電流をとり出すと⑩＿＿＿＿＿が⑪＿＿＿＿＿＿＿。これは、物質がもっている⑫＿＿エネルギーを⑬＿＿エネルギーに変えているからなんだ！

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv