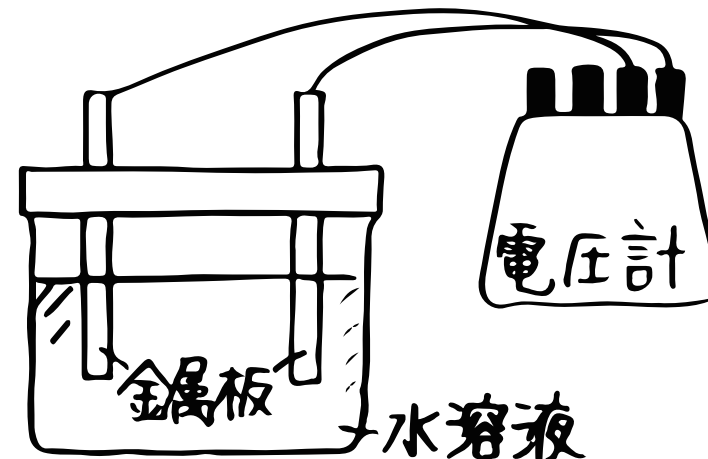


理科 (電解質の水溶液と金属板)



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!