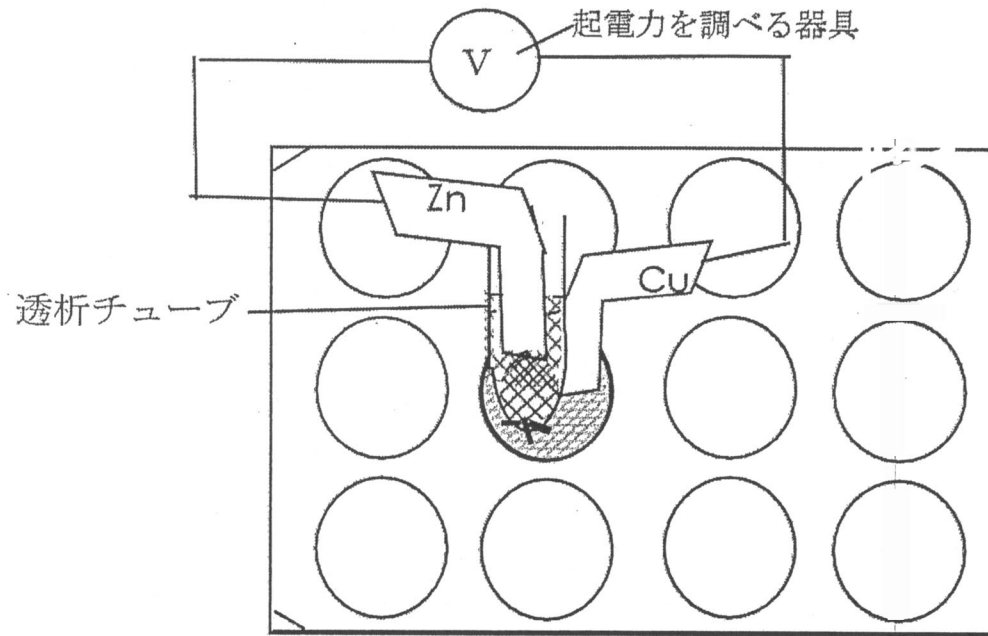


ダニエル電池



透析チューブを使う方法

1. 長さ約6cmの透析チューブを水で濡らし、一端を縛り、袋状にする。
2. プレートのセルの一つに1 M CuSO_4 1 mLと銅板を入れる。
3. 透析チューブの袋に 1 M ZnSO_4 1 mLと亜鉛板を入れる。
4. 透析チューブを2.のウェルに入れ、下のようにセットする。
5. 銅板と亜鉛板の電圧を調べる。

観察されたこと

テスター
ICメロディー
プロペラモーター

これらの変化で、エネルギーはどのように変換されているだろうか。

この電池の正極、負極で起こっている反応

正極
負極
全体の反応

感想