

# ～ イオンペンの実験 ～

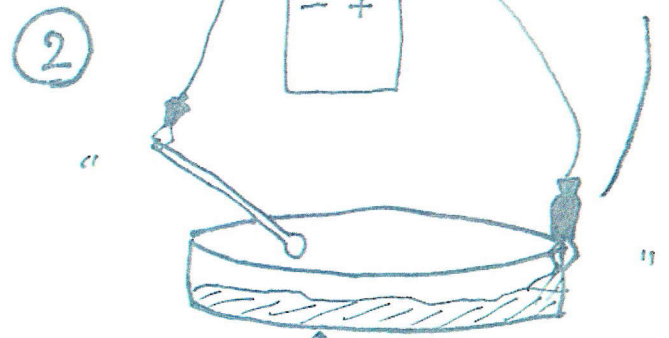
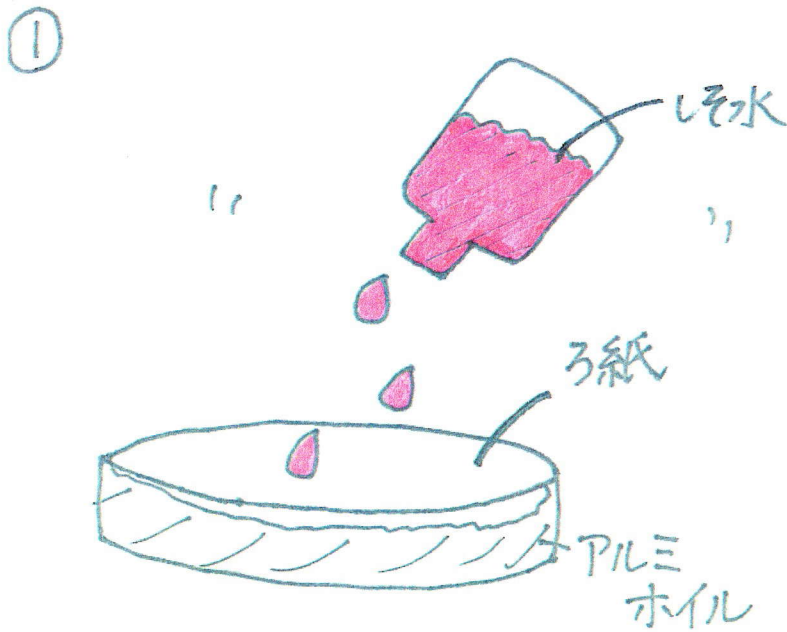
## 〈準備する物〉

- アルミホイル
- ろ紙
- プラスチック容器

- 導線
- 電池
- しそ水
- 棒(マイクロペン) アルミホイルに  
はさむ。

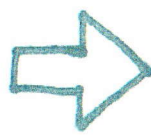


## 〈手順〉



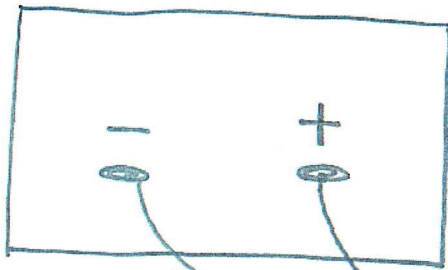
※ 「+」と「-」を  
逆にしたら、  
危ないから注意!

アルミが「  
棒が「  
(マイクロペン)  
+」か「-」か入れよう!!

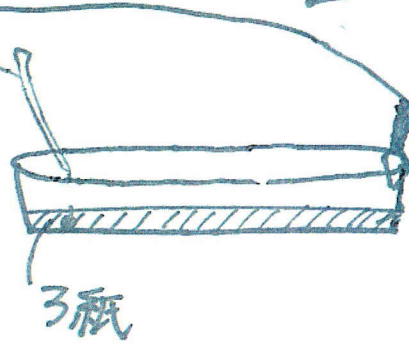


# ～イオンペンのおくみ～

## 『電気分解』



OH<sup>-</sup>(水酸化物イオン)が発生する。



が 起こる。

↓ ことばって...

文字が書ける!!

### < 電気分解とは... >

電気のエネルギーを使って、物質を分けること。

例：水だと、水素と酸素に分かれる(図↓)



キリトリせん ✂

< 疑問に思ったこと。 >