

春のおもしろ科学実験

でんきぶんかい

電気分解をやってみようっ～。＼(^0^)/

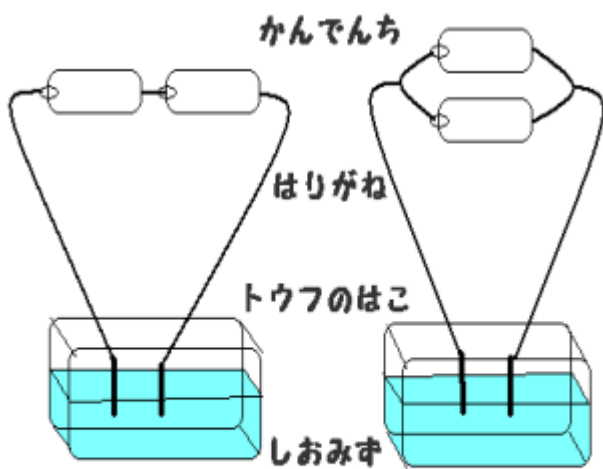
電気分解って電気を通すと化学変化がおこっているいろいろなものなどが出てくる反応だよ。

みんなが用意してくるもの：

かんてんち
乾電池 2個

トーフの入れもの (ケース)

はりがね



しおみずの でんきぶんかい

塩水の場合は塩素と水素が出ます。

反応後の塩水はハイターなどのようには殺菌剤、漂白剤として使えます。

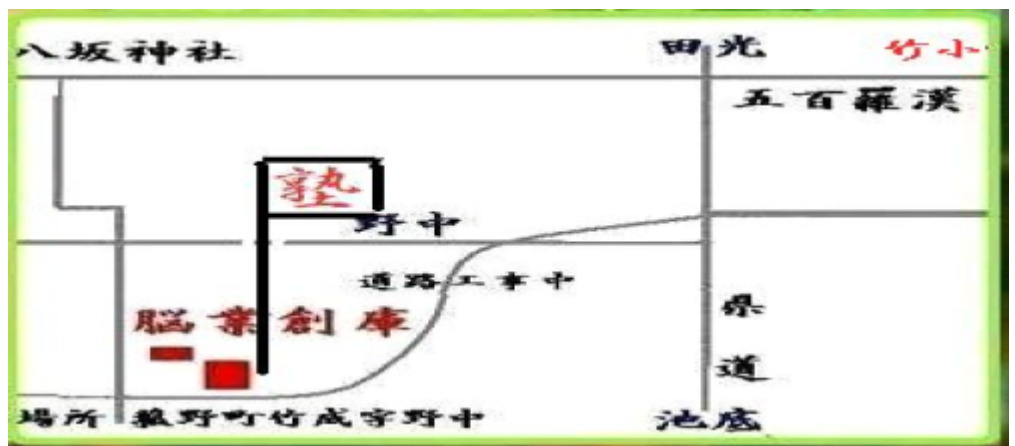
水の電気分解だったら酸素と水素が出るよ。逆に人工衛星などでは酸素と水素を化合させて燃料電池にして使っているんだ。

また、核融合 (すごいエネルギーが出る反応) が起きているかも知れないって言われているんだよ。

実験は大人のいるところでやってね。

ただ

小 456 年生、無料で参加できます。3月22日 (振替休日) 午前10時から脳業創庫の外でやるよ。雨が降っていたらまた後日やりま



のうぎょうそうこ
脳業創庫

さークロ、よく食いでんわ 396-4991