

イライラ棒(ぼう)

ざいりょう とうぐ 材料・道具

- ①豆電球 (ソケットつき)
- ②紙コップ
- ③どう線
- ④電池
- ⑤はりがね (アルミがよい)
- ⑥アルミホイル
- ⑦セロハンテープ
- ⑧ハサミ

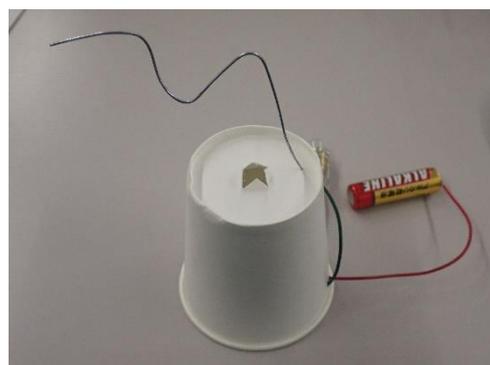
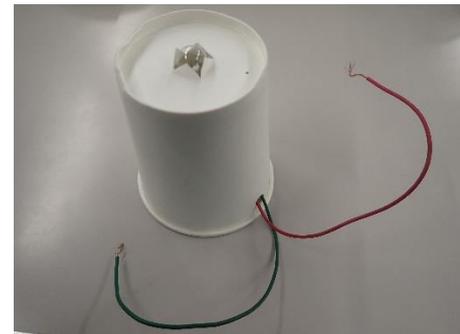
作り方

①紙コップの底と、飲み口側に穴をあける。
※底の方は、豆電球が入るくらいの大きさ。

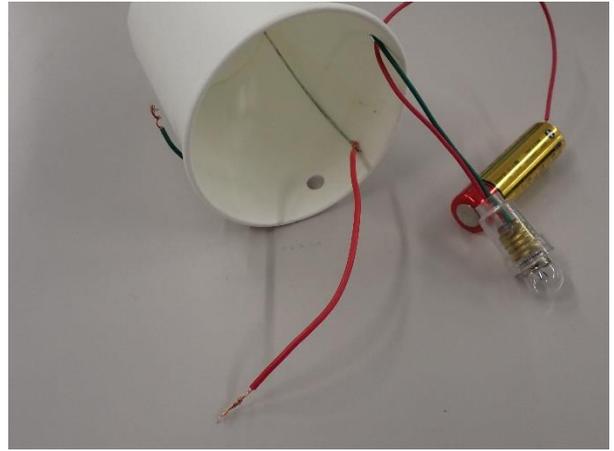
②コップの内側から豆電球を通し、穴から出す。
また、どう線を下の穴から出す。

③どう線の片方をアルミホイルでつつみ、電池の片側にセロハンテープではりつける。

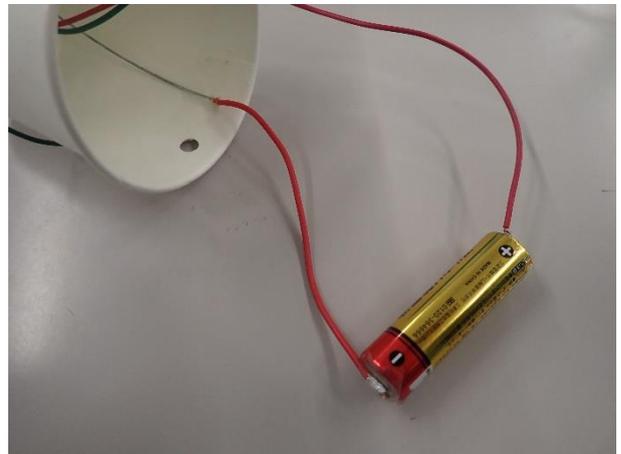
④紙コップの底にはり金をさす。



⑤はり金^{がね}はどう線^{せん}をつなげて、
コップの内側^{うちがわ}にセロハンテープでとめる。



⑥はり金^{がね}とつなげたどう線^{せん}のもう一方^{いっぽう}を
アルミホイルでつつみ、セロハンテープで電池^{でんち}につける。



⑦豆電球^{まめでんきゅう}のどう線^{せん}と、先^{さき}を丸め^{まる}たはり金^{がね}をセロハンテープで
とめて完成！
^{かんせい}

