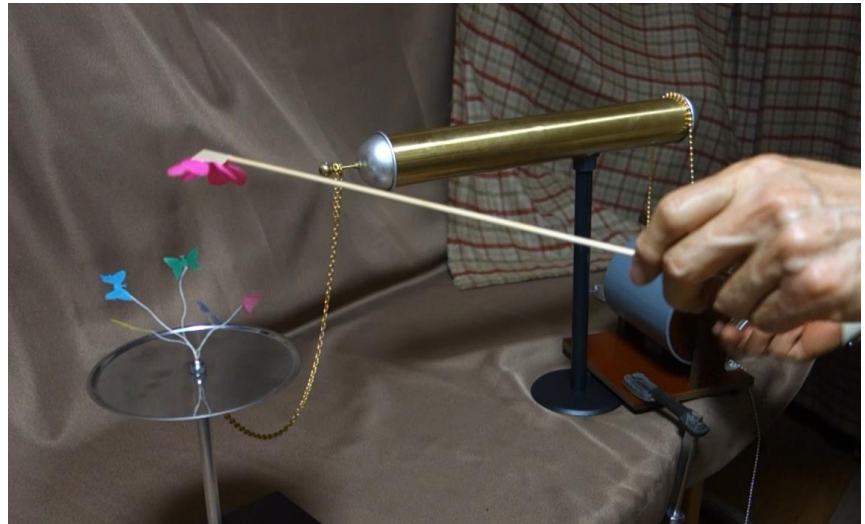


## 8.電気ちょうちょ

起電機を回すとちょうちょが立ち上がる。

そこに花を近づけるとちょうちょが寄ってくる。

ちょうちょ 電気持ち  
花 電気普通



## 9.静電気ベル

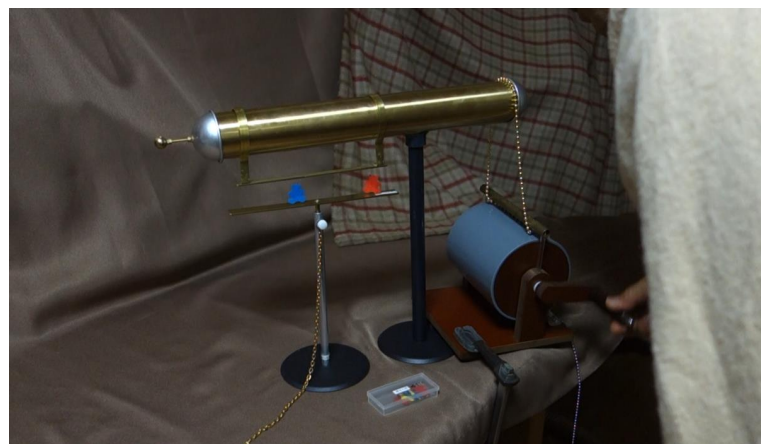
左のベルは、鎖を通じて地面とつながっている。第一導体との間の糸は不導体(絹)のため電気は流れ込んで来ない。

右のベルは鎖で第一導体とつながっているため電気持ちになる。真ん中のおもりは不導体の糸で吊り下げられている。電気普通。

おもりは右のベルに引き寄せられ、接触すると電気持ちになり右のベルを反発して左のベルに引き寄せられる。左のベルに接触すると電気は地面に流れ、おもりは電気普通になる。その結果再び右のベルに引き寄せられる。これを繰り返す。

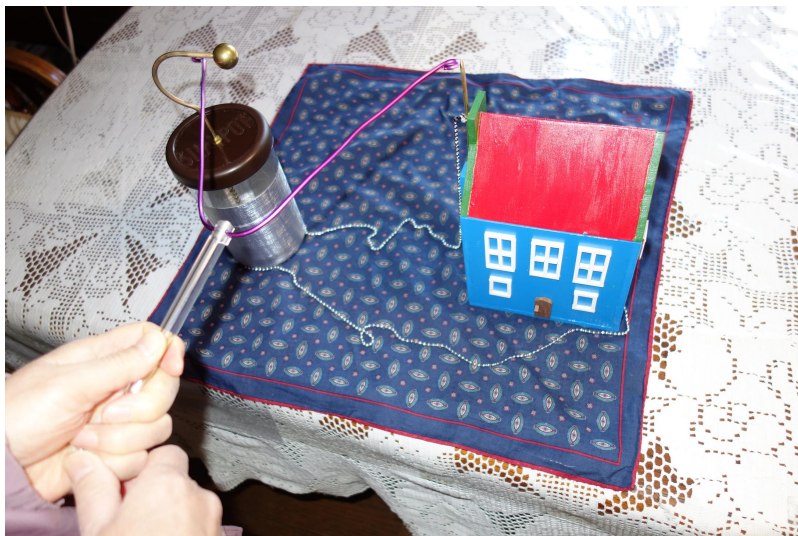
## 10.電気綱渡り

下の金属はアースしている。



### 11. 避雷針をつけるときの組み立て方

避雷針とライデンびんの外側を電氣的につなぐ。



### 12. 避雷針の役目

ライデンびんに電気をためる。

アルコールを5～6滴入れる。

ふたをしてドライヤーで暖める。

磁石を缶に貼って、缶を金属部分に接触させて屋根をつける。

とがった金属線に鎖をかけて机の面と接触させ、2つの鎖をライデンびんに接触させる。

放電又で放電しても家は爆発しない。(放電の火花は飛ぶ)

### 13. 踊る人形

