

ア  ... コイルは外から加えられた磁界を妨げるように磁界が生じ電流が流れる。この現象を  という。

イ  ウ  ...  が起きるときに流れる電流を  という。

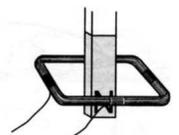
誘導電流を強くする方法

エ   
 オ   
 カ

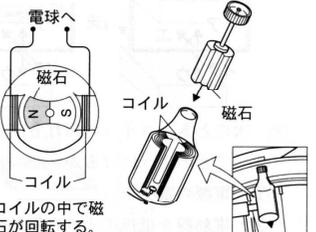
キ



検流計には+端子と-端子があって、+端子に電流が流れ込むと  に針がふれ、-端子に電流が流れ込むと  に針がふれる。



磁石をコイルの中で静止させているときは電流は

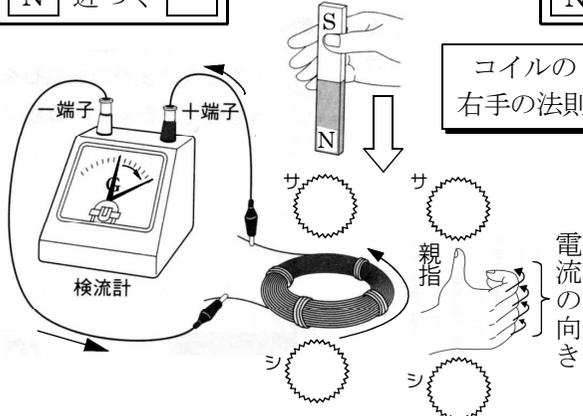


コイルの中で磁石が回転する。

ク  ...  を利用して電流を得る装置

パターン1

N 近づく

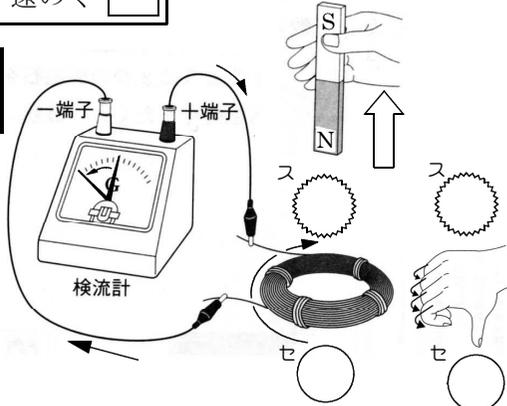


コイルの  
右手の法則

電流の向き

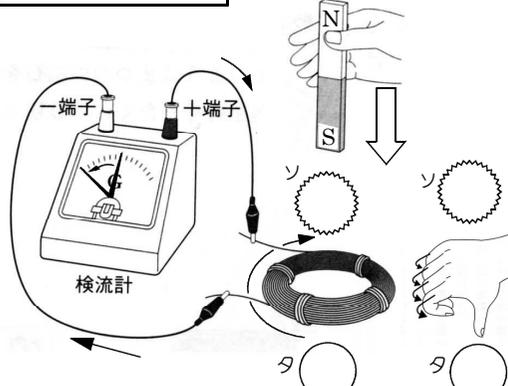
パターン2

N 遠のく



パターン3

S 近づく



パターン4

S 遠のく

