

第9回 フレミングの左手の法則が楽になる方法

前回は右手でしたが、今回は左手の法則です。

フレミングの左手の法則は

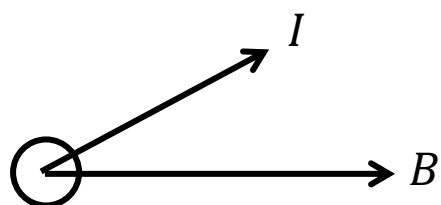


親指・・・力 F

人差指・・・磁界 B

中指・・・電流 I

に対応させて手首や指をひねらなくてもよいこととなります。

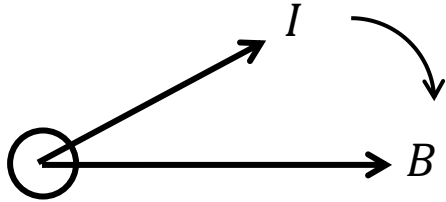


において、 I を B に重ねるように回転させます。

$I \rightarrow B$ の法則と呼ばれるこの法則、下記のようなことです。



I を B に重ねるように回転させるのは、 I を右に回すことになりますね。



○をふつうのネジと考えてください。ネジ頭です。

ネジはめり込んでいきますね。このネジの進む向きが力 F の向きです。



となりますね。

