

第3章 電流と磁界

1. 磁石の性質と磁界

…の間にはたらく。とがある。

異極間では、同極間では。

磁石の中心を糸でつるしたとき、

北を指す方…極()

南を指す方…極()

⇒なぜなら、地球は大きなだから

注:北極が, 南極が

…のはたらく。
()

…内に置いた方位磁針のが指す。

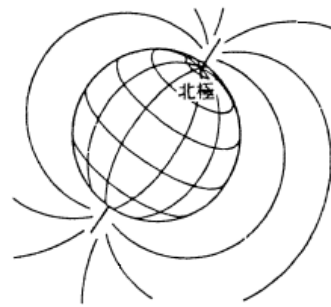
…をつないだ。
極から出て、極に入る。(交わったり、枝分かれをしない。)

磁力線の間隔が

狭い⇒磁力が

広い⇒磁力が

※磁石の両端(磁極)がもっとも磁力が強い。



＜磁石の周りの磁力線＞

N

S

N

N

S

S

N

S