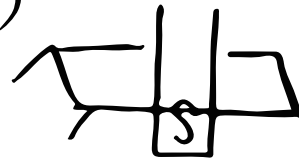


理科 (コイルと磁石で電流をつくる)



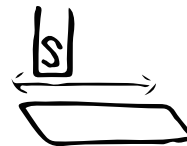
⑥左図のように、コイルに棒磁石のS極をいけると、検流計の針が一の向きに振れた。



のようにコイルの中で棒磁石を止めると、電流は⑨_____。



のように、出し入れをしてえらゆる電流は⑩_____。



のように、コイルの上で左右に動かすと電流は⑪_____。

この実験のように、コイル内部の磁界が変化すると、コイルに電流を流そうとする①_____が生じる現象を②_____といい、そのとき流れる電流を③_____という。

もし、S極をだすと④_____の向きに、N極をいけると⑤_____、N極をだすと⑥_____に振れる。め、ちや電流を流したいなら⑦_____、または⑧_____。

②のしくみは⑩_____に使われているよ!