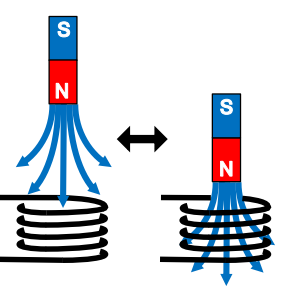


●課題

無接点充電器で電流が発生し続けるのはどのような仕組みか、説明しよう

学んだこと

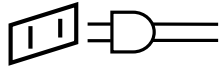
①電磁誘導



コイルと磁石を近づけたり遠ざけたりすると、コイルをつらぬく( )が変化して、誘導電流が発生する。

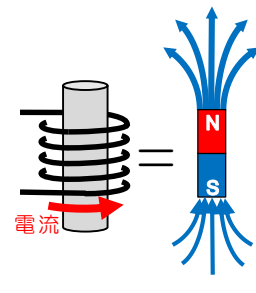
②交流

電流の流れる向きが周期的に



電流

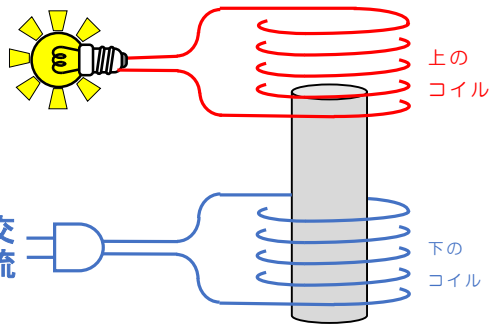
③コイルがつくる磁界・電磁石



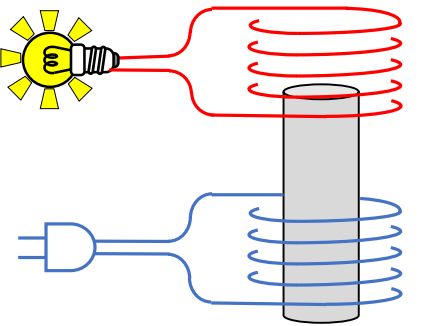
- ・コイルに電流を流すと、棒磁石と同じような\_\_\_\_\_ができる。(左図に記入)
- ・コイルに鉄心を入れると、\_\_\_\_\_は強くなる。(電磁石)

自分の考え

電流が発生



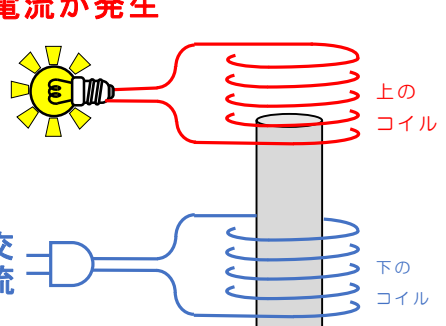
交流



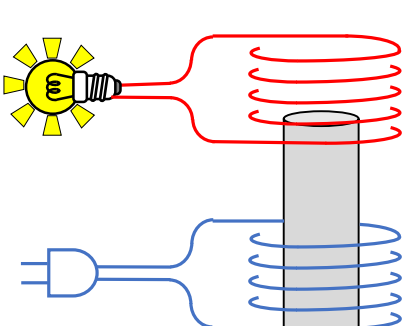
自信度 %

検討・改善した後の考え

電流が発生



交流



自信度 %

「自分の考え」と「検討・改善した後の考え」を比較して、感じたことや思ったことを書きましょう

-----

-----

-----