

3年理科 課題⑤

「電磁誘導」(教科書(第2学年) P258~261)

◎学習教材 :

インターネットを使える場合

(1) インターネット上の学習サイト「eboard」を使用。

「eboard」→「磁界」より

・映像5 電磁誘導 、映像6 電磁誘導 練習問題

確認問題5-1~5-5 、6-1~6-3

(2) インターネット上の学習サイト「おうちで学ぼう NHK for School」を使用。

課題③と同じ映像「電流と磁界」をみて内容を確認してください。

インターネットを使えない場合

理科の教科書(第2学年) P258~261を読んでレポートを作成してください。

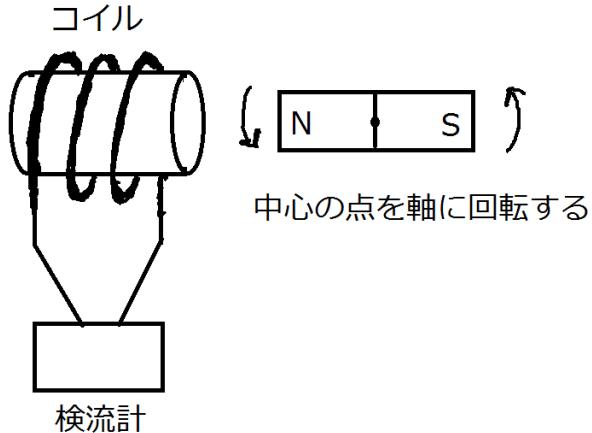
◎評価方法: レポートの作成

①電磁誘導とはどのような現象か。教科書P259実験8を参考にして図を用いて説明しなさい。

②検流計について説明しなさい。

③下の図1のように磁石を回転させると何が起きるか。考察してみよう。

図1



ヒント:「NHK for School」の「ACTIVE10」にある「電流と磁界」も見てみよう。

◎学習期間: 5月7日(木)~5月13日(水)

◎提出日

5月18日(月)~5月21日(水)