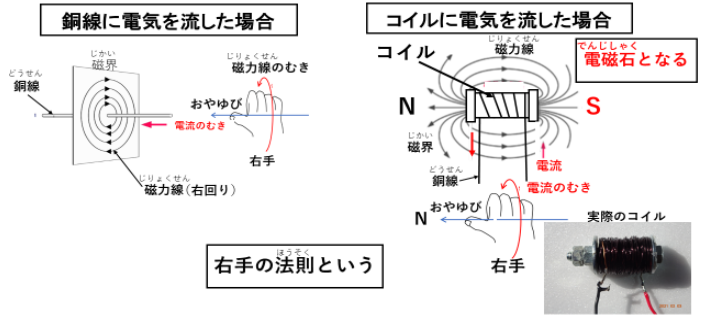
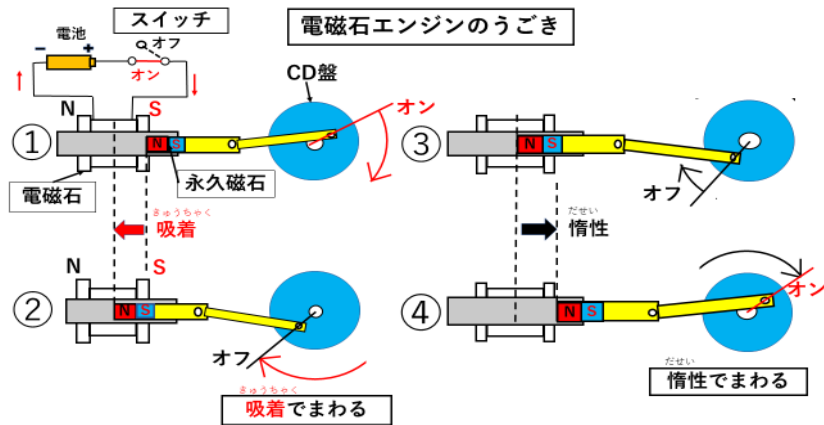


1 電磁石(でんじしゃく)の力(ちから)について



解説

- ① CD盤を手で廻したとき、電磁石のスイッチが入ると永久磁石が吸着される。
- ②永久磁石が電磁石内に入ることによりCD盤の回転が続く。
- ③回転により電磁石のスイッチが切れる。
- ④CD盤は惰性で廻り続け再びスイッチが入って①の状態となり回転が継続する。

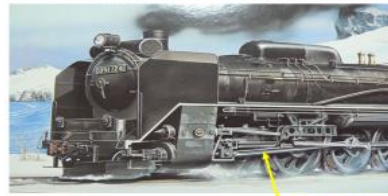
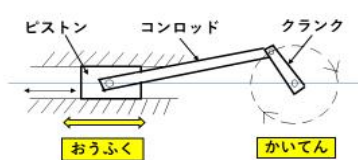


クランク機構とは

クランク機構とは、ピストン、コンロッド、クランクという部品で

おうふく運動を~~かいてん~~運動にかえる装置。

(蒸気機関車 (SL) を動かす装置としても使用されている)



蒸気機関車 (SL) クランク機構
(蒸気のでおうふく運動をかいてん運動にかえる)

教室の風景



講義風景



工作指導



動作確認