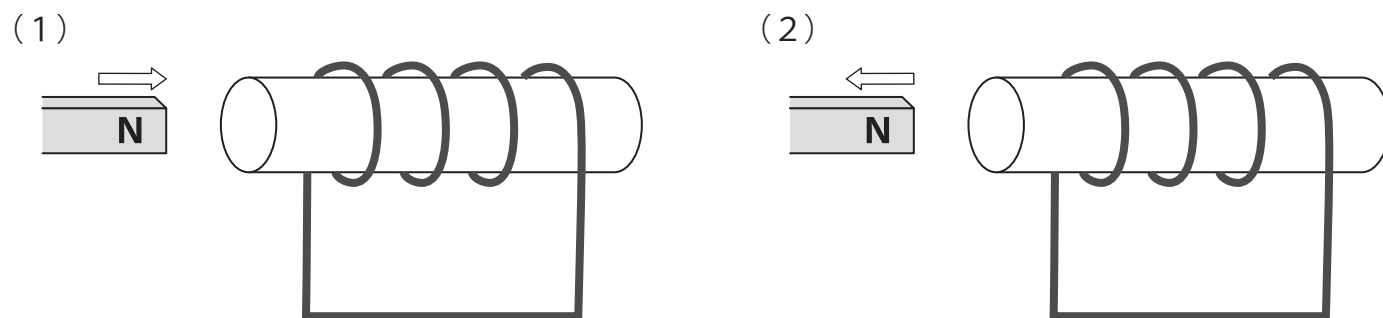


2. 電磁誘導

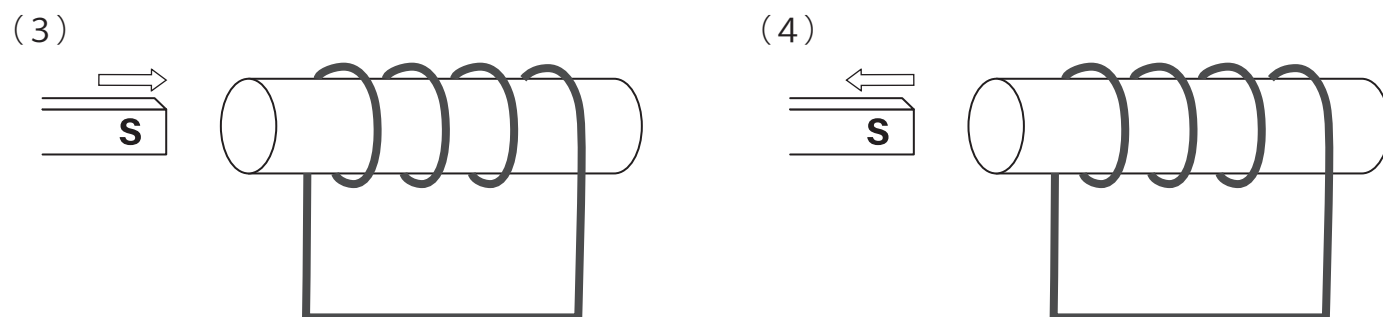
() に適当な語句を入れるか、または選びなさい。

①() … コイルの中の ②() を変化させると、
コイルに電圧が生じ、電流が流れる現象。
発電機はこのしくみを利用している



流れる電流の向き ④(← ・ →)

流れる電流の向き ⑤(← ・ →)



流れる電流の向き ⑥(← ・ →)

流れる電流の向き ⑦(← ・ →)

● 電流を強くするには

- ・磁石を ⑧(速く ・ ゆっくり) 動かす
- ・コイルの巻数を ⑨(多く ・ 少なく) する
- ・磁力の ⑩(強い ・ 弱い) 磁石を使う

● 電流の向きを逆にするには

- 磁石を動かす向きや磁石の
⑪() の向きを逆にする

3. 直流と交流

() に適当な語句を入れなさい。

①() … 流れる向きが一定で変わらない電流。

②() … 流れる向きが周期的に変化する電流。

交流で、電流の向きが1秒間に化する回数を ③() といい、
単位には ④() [Hz] を使う。