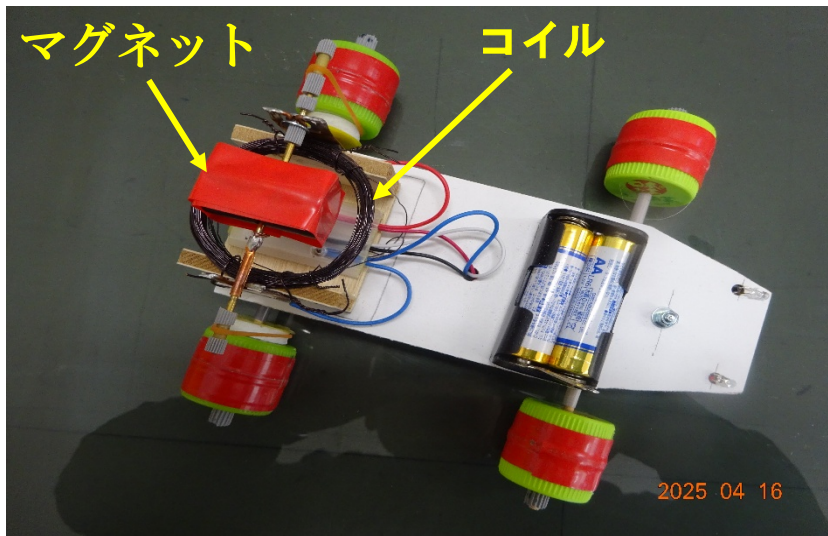
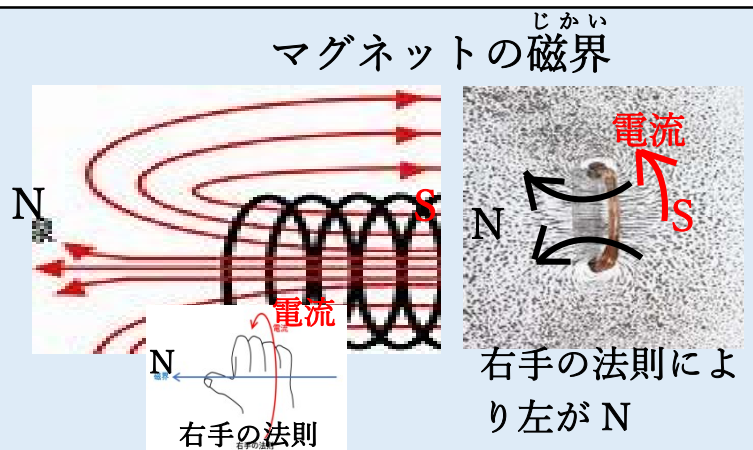
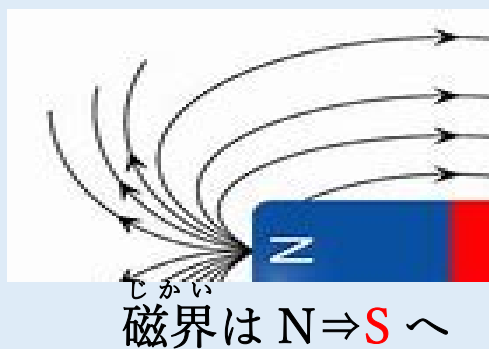


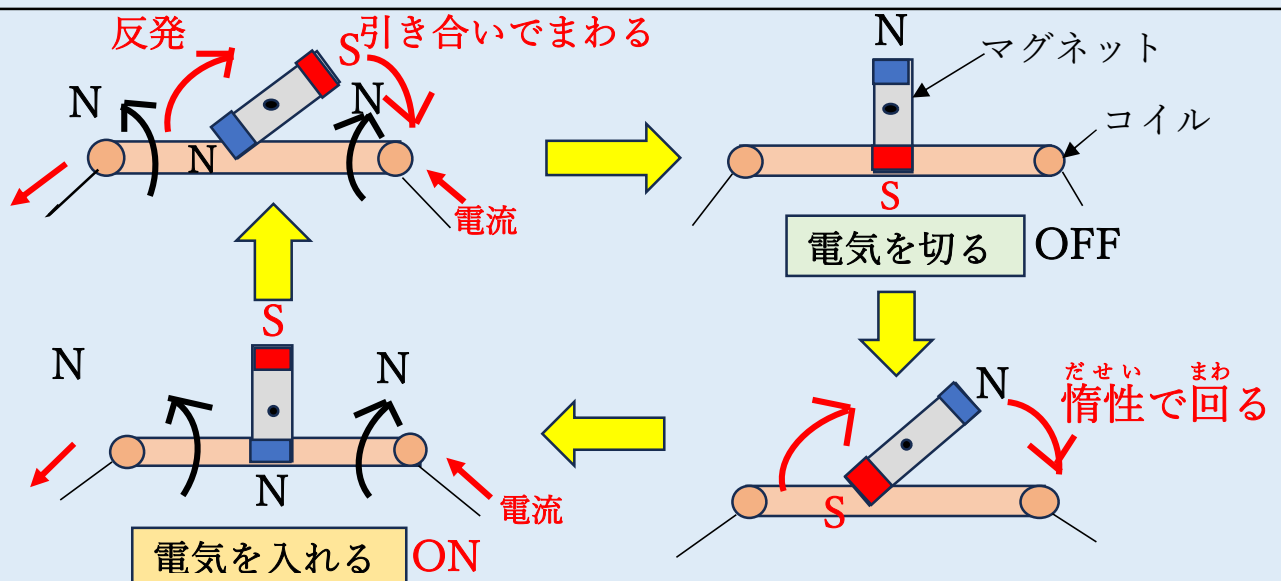
マグネットカー



コイルに電流を流すとコイルに磁界が生じ、マグネットの磁界と反発・引き合いし、マグネットに回転する力が生じます、マグネットカーはこのマグネットの回転する力で走る車です。



コイルに電気を流すと磁界が生じ、右手の法則でN、Sが決まり、マグネットを近づけるとマグネットのN、Sと反発・引き合う力が生じる。



マグネットは、半分はコイルとの磁界の反発、引き合いの力で、残り半分は慣性の力で回転することにより車を走らす事ができる。