

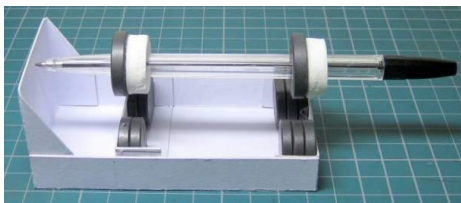
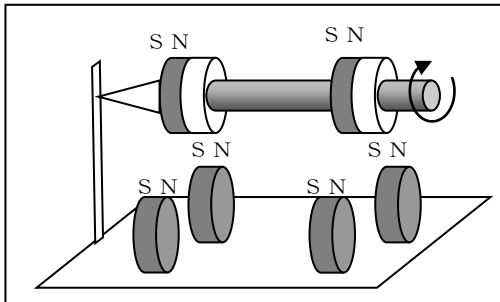
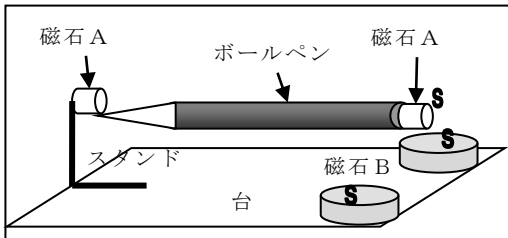
磁石で動くおもちゃをつくろう(2)

～これまでに製作した概要です～

青森・野呂茂樹

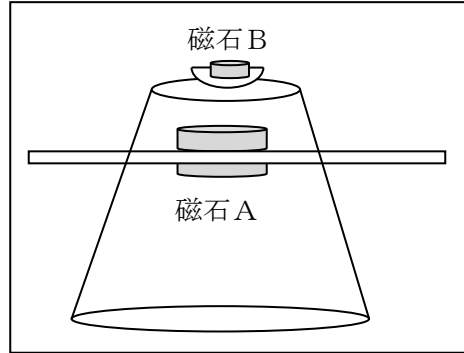
【作例 8】

100 円ショップの強力磁石やネオジム磁石を使って宙に浮くペンをつくりました。



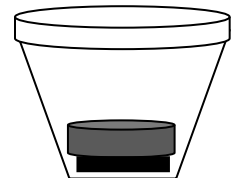
【作例 9】

磁石 A を回転／左右に移動させると、磁石 B はひっくり返ったり・でんぐり返ったり／くるくる回転しながら移動します。



【作例 10】

数個の磁石を水の浮かべると、きれいな幾何学模様ができます。



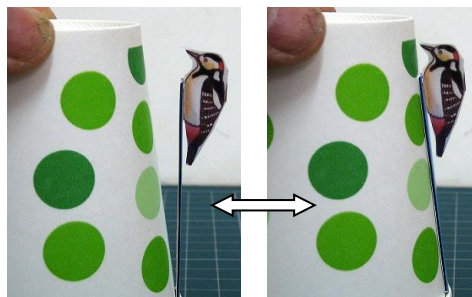
【作例 11】

広島・土肥健二さんの作品を模してつくったものです。斜面上端の磁石の近くで鉄球を転がすと、鉄球は数個の磁石に沿って動き、斜面下端近くの強力磁石に到達します。

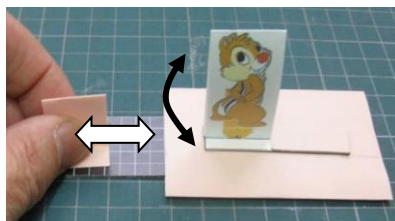


【作例 12】

2 個のコップに磁石を貼り付けています。一方を動かすと、キツツキがコップをトントんと叩きます。

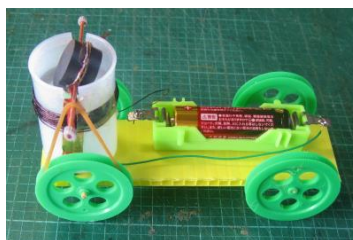
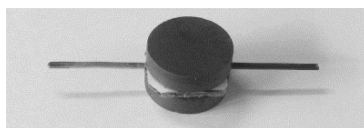
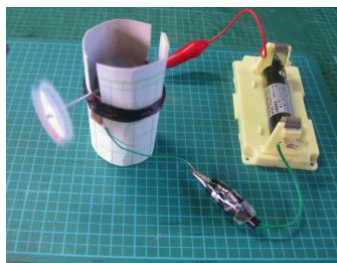


同じしかけです。一方の磁石を引くと、リスがピョンピョンと飛び跳ねます。



【作例 13】

磁石が回転するタイプの簡易モーターです。車も走ります。



* 動画

<https://youtu.be/yGuiEq2F0K4>