

磁石でくるくる

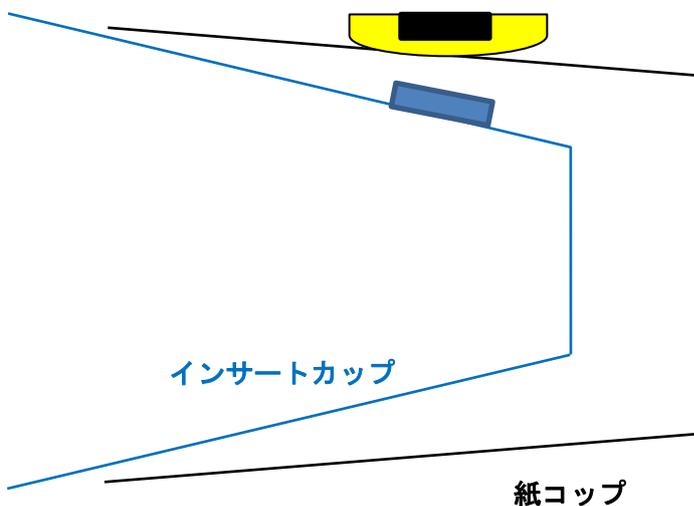


準備するものは、

・紙コップ ・インサートカップ ・フェライト磁石 ・ボタン型磁石（掲示用）

です。仕組みは、単純で、磁石の引力と斥力の関係で、ボタン型磁石の接地している部分が不安定になることを繰り返すことで、ボタン型磁石が回転します。

ポイントは、インサートカップと紙コップの傾斜が違っていることです。



この磁界が傾いている関係で磁石位置がずれることで回転しています。

インサートカップを固定して、外側の紙コップを回すと、だいたい同じ位置で回転します。くるくる回して楽しそうなデザインを考えて、ボタン型磁石にのせてみるといいですね。

※ 動き方は動画をご覧ください。