

～見た目にかわいい。でもその仕組みは、理科の教材としても使える～

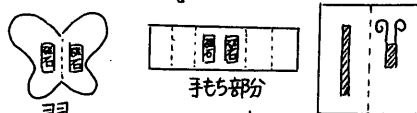
パタリンチョウのつくりかた

● 材料・道具

- ・色画用紙 (型紙を印刷したもの)
- ・モール (7~8cm)
- ・マグネットシート (ゴム磁石) [1cm x 8cm]

- ・ハサミ
- ・のり
- ・カッター
- ・両面テープ
- ・カッターマット


● つくり方

① 型紙から  **ちぎれ!!**

羽
手もち部分
台紙
谷山 山谷

をセカリとります。

② 羽と台紙の中心にある点線に
よって山折ります。折り目だけ
つけて、もたへ
もどします。

 **ちぎれ!!**

続いて、手もち部分を
右のように点線にそって
おりのり内側に貼ります。

③ マグネットシートに、両面テープを
貼り、4等分します。



④ ③でできたマグネットを羽と手もち部分の
⑤のところにそれぞれ貼ります。



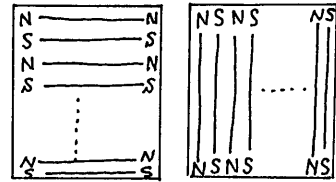
これで、羽と手もち部分は
完成です。
しばらく横に
おいておきます。

⑤ 台紙にある
⑥の部分をカッター等で
セカリ始めます。

ワンポイントアドバイス...

マグネットシート (ゴム磁石) のヒミツ

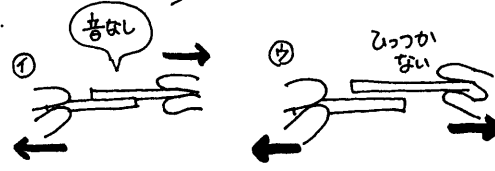
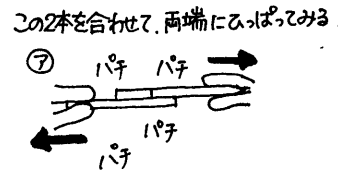
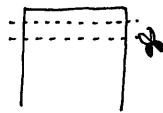
実は、100円均一などでよく見る
マグネットシートには、下の2種類あるんです。



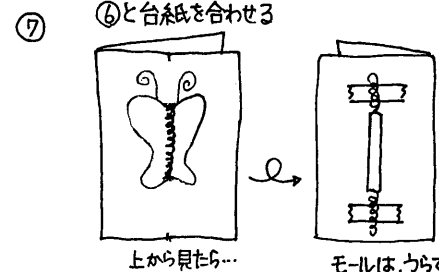
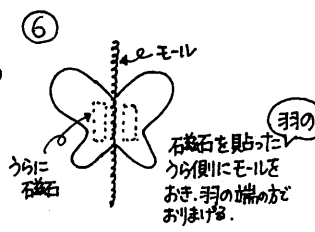
AとBは、見た目に
違いはなく、見分けがつか
ません。でも、今回のマ
グネットシートから、1cm x 8cm
をセカリ出す時に
注意が必要です。これがうまく
できないと、羽が、パタパタしま
せん。

これで、長さ8cmに切ると、目には見え
ないけど、
1cm NSNSNS.....NS の磁石になって
これを使います。

そのシートが
AかBかを見分ける Point!
用意したセカリ出す前のマグネットシートの一部分を
横にセカってみます。(2本)



⑦~⑧のいずれかになるので、パチパチなたら B 音なし又は ひっつかない A



⑧ 台紙の中に手もち部分ををはさんで、
セカリぬいたスリットから、手もちの一部を
出し、台紙のまわりにのりをつけて、
はりあわせる

