

“ドラミング・キツツキ”をつくりの工夫

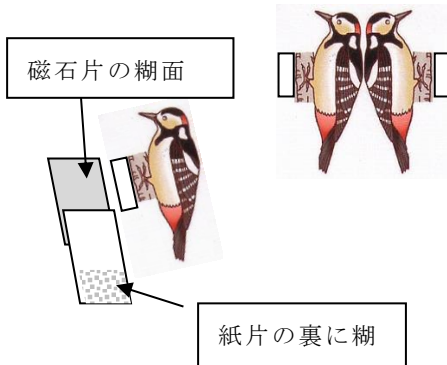
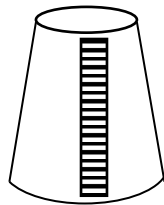
青森・野呂茂樹

教科書にも採用された磁石おもちゃ「ドラミング・キツツキ」のつくりを、“その2・最新版”ように少し変えました。つくりやすくなったかと思えます。

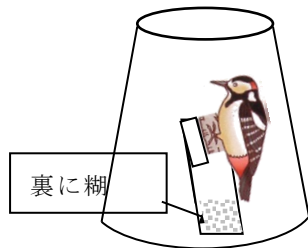


(その1：これまでのつくり)

- ① 幅 1cm・長さ 10cm のシート磁石を 7cm と 3cm に分け、長い方のシート磁石をコップ A に貼りつけます。
- ② 短い方のシート磁石に、キツツキと 1×3cm の画用紙片 (ファイルシート片) の端を貼りつけます (紙片の一方の端 1cm をシート磁石に貼りつけます)。



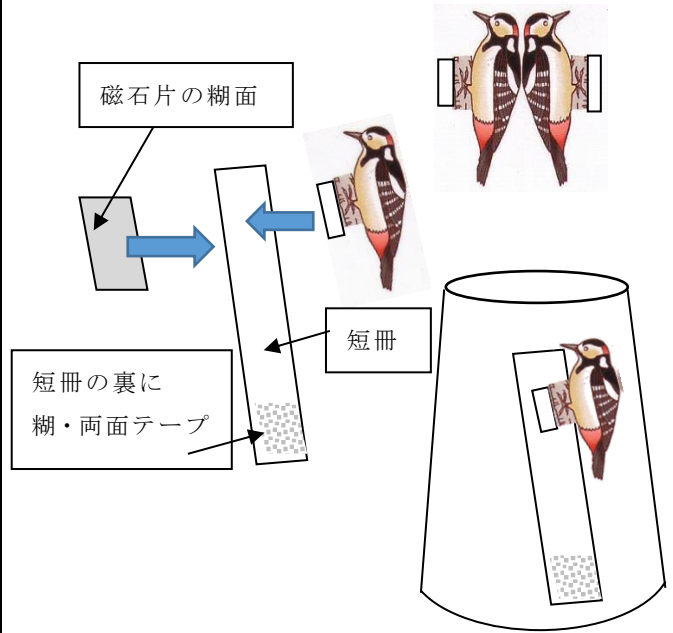
- ③ 紙片の他端 1cm を紙コップ B に貼りつけます (紙片の中央 1cm は糊づけしません)。



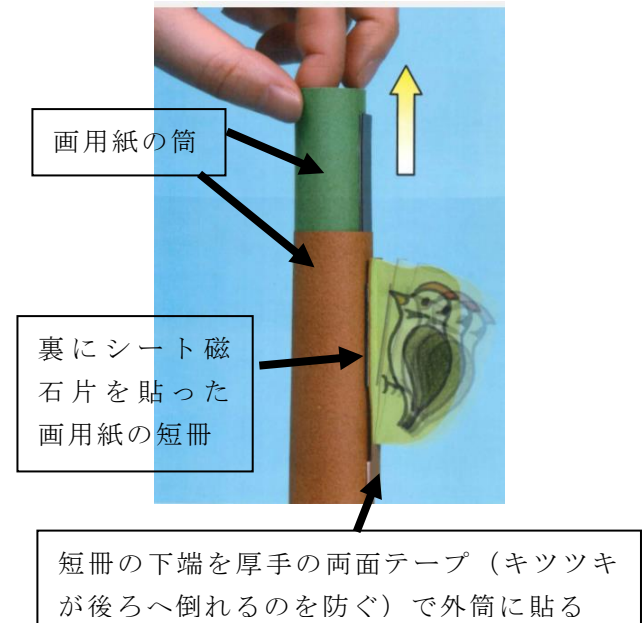
- ④ コップ B をコップ A にかぶせ、磁石面を向かい合わせ一方のコップを上下に動かすと、キツツキがドラミングします。

(その2：最新版)

- ⑤ 1×5cm の画用紙 (ファイルシート片) の短冊に短い方のシート磁石とキツツキを貼りつけます。
- ⑥ 短冊の下端 1cm を紙コップ B に貼りつけます。



(その3：紙筒バージョン)



*詳細は「理科教育ニュース 2017年5月号」(少年写真新聞社)をご覧ください。