

くるくるバレリーナのつくりかた

● 材料・道具

- ・磁石（異方性のもの）
 ① 直径10mm × 幅5mm 1つ
 ② 直径15mm × 幅5mm 1つ
- ・丸いシール（直径5mm）（枚）
- ・バレリーナの絵（データが必要な場合は、<http://www.sanssouci.sakura.ne.jp/>）
- ・つまようじ 1本
- ・ホットボンド
- ・はさみ
- ・のり

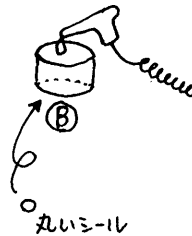
● つくり方

- ① バレリーナの型紙を半分に折り、内側にボンド（のり）をつけ、貼りあわせます。

きちんと貼りあわせたらまわりをはさみで切りとります。



②



- ②の異方性磁石の片面に、小豆大ぐらいのボンドを落とし、その上に、バレリーナの足を立て、しばらくボンドがかたまると、バレリーナを指でもっておきます。

続いて、バレリーナを立てた裏側に、丸いシールを貼ります。

③



- ③にホットボンドをたらし、つまようじの先のとがった部分を磁石と接合します。ボンドが乾くまで、つまようじを手でもっておきます。

これで
完成!!!

● あそび方



磁石の反発を利用して、バレリーナを回転させ動かします。

- ③でできた磁石を、少しかたむけて、（バレリーナの足元の磁石とひっついてしまうと、失敗なので、どうしてもひっつくようなら、近づける③の磁石の傾け方などを工夫して下さい）。②で作ったバレリーナの足元の磁石に近づけ、バレリーナを回転させます。