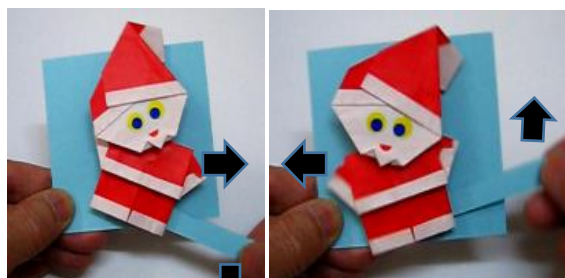


紙からくり・ゆらゆら人形

青森・野呂茂樹

駆動棒を上下すると、キャラクターが身体をゆらゆらさせる、リンク機構を利用したからくりおもちゃです。



【つくりなど】

(大きさは、作例の場合です)



①台紙 (カラー工作用紙など・ $8 \times 8 \text{ cm}$) に可動板 A, B を連結する小穴 2 個あけます。

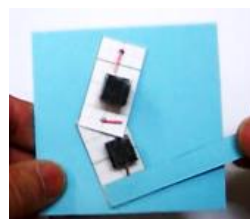
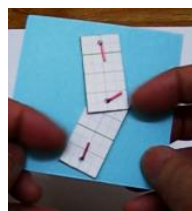
②工作用紙から $2 \times 4 \text{ cm}$ の紙片 2 枚を切り取り、それぞれに連結用小穴 2 個あけ、可動板 A, B をつくります。

③可動板 A と B の小穴に連結具 ($1 \text{ mm } \phi \cdot 2 \text{ cm}$ 長のアルミワイヤ) を通し、折り曲げます。

④可動板 A, B を連結具で台紙に連結します (一方を左右に動かすと他方も動くことを確認してください)。

⑤可動板 B の下端に、駆動棒 ($1 \times 8 \text{ cm}$ くらいの工作用紙の短冊) を (両面テープで) 固定します (連結具にかぶさってもかまいません)。

⑥可動板 A, B にキャラクターの載せ台 ($1 \times 1 \times 1 \text{ cm}$ と $1 \times 1 \times 0.5 \text{ cm}$ のスチレン板片) を (両面テープで) 貼り付けます。



⑦載せ台にキャラクターを (両面テープで) 貼り付けます。

⑧駆動棒を上下すると、キャラクターが左右に揺れます。



* 動画

<https://youtu.be/l20IjKzf8n4>