

鏡で見ると屋根のかたちが変わって見える車庫を作りましょう。

作った車庫を鏡の前に斜めに置き、斜め上45°から見ると、鏡の中で丸い屋根がギザギザ屋根に変身します。車庫を逆向きに置けば、今度はギザギザ屋根が丸い屋根に変身します。鏡が無くても、逆方向から見ると屋根のかたちが変わります。くるくる回して錯覚を楽しんでね!

●完成写真



* ミニカーは工作には付属していません。

●用意するもの

- ・カッター (ハサミでも可)
- ・定規
- ・鉄筆やボールペンなど、折りめにスジを入れる道具
- ・両面テープ (10mm幅推奨)
- ・カッターマット など

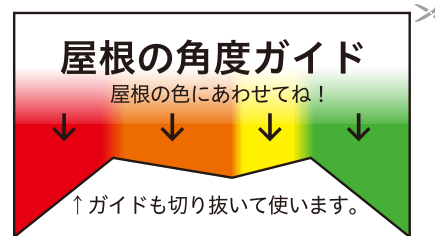
●つくりかた

黒い実線で切り抜きます。カットの行き止まりには黒丸がついていますので、切りすぎないように注意しましょう。色と色の境界線は、全て折りめです。折る前に必ず折りめにスジを入れて折りやすいようにクセをつけておきます。(♡以外)*

- ・屋根の中央のみ谷折り
 - ・その他はすべて山折り
 - ・屋根以外の折り目はすべて直角です。
- 両面テープを指定の場所に貼ったら、番号順に貼り合わせます。最後に「屋根の角度ガイド」に合わせて、屋根の角度を調整すれば完成です。

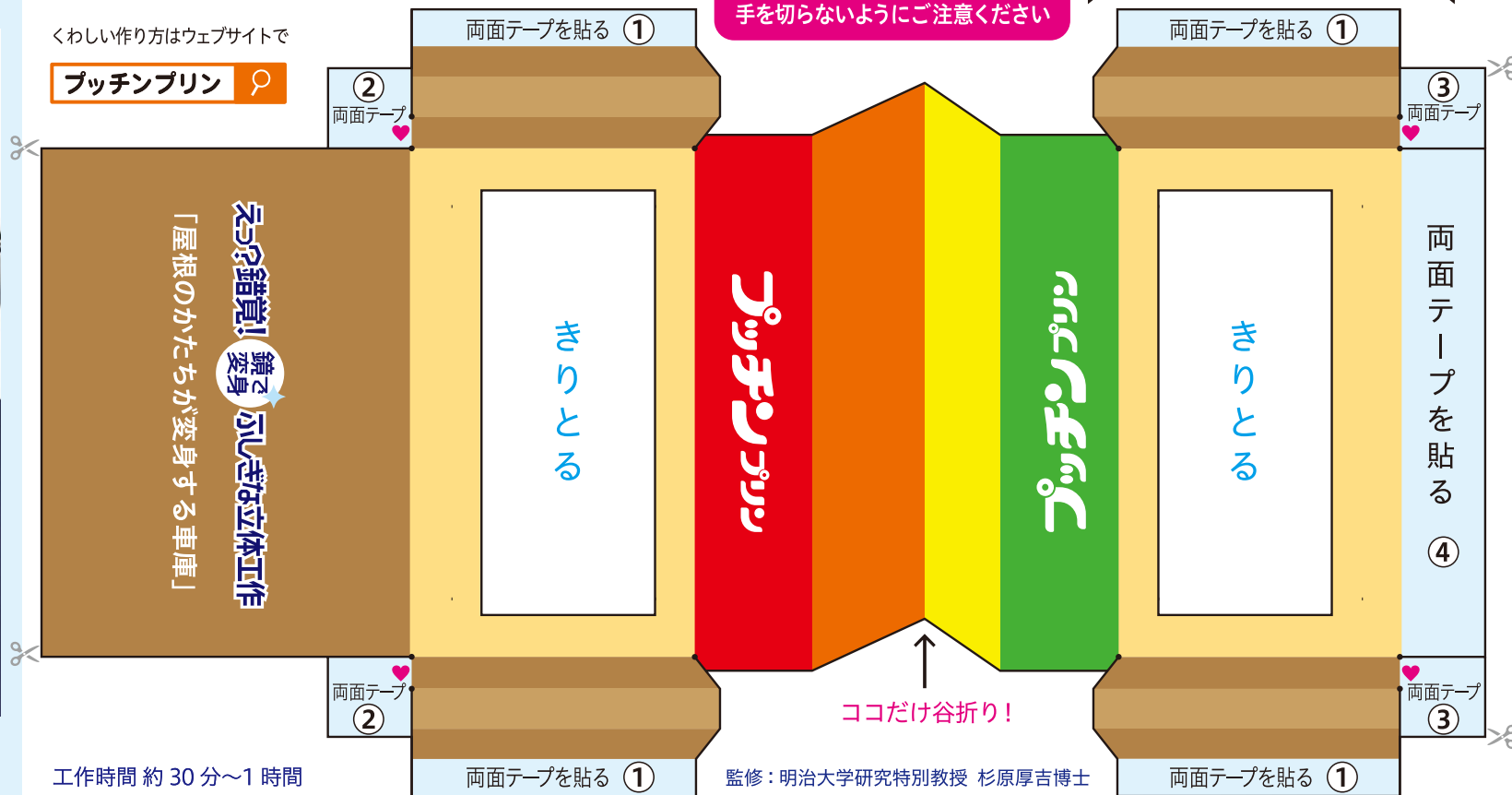
★つくりかたのココがポイント!

- ・折り目は定規を当てて正確に!
 - ・鉄筆やインク切れのボールペンを使うときれいに仕上がります。
- *♡のところはちぎれやすいので、折りめのスジは入れません。



くわしい作り方はウェブサイト

プッチンプリン



工作時間 約 30 分~1 時間

監修: 明治大学研究特別教授 杉原厚吉博士