

レッツチャレンジ 作って遊んで学ぶペーパークラフト

つくってあそぼう!

ひろく博士のひらめき★ トレイン

切符の拝見 ニコニコ改札

「少年少女発明クラブニュース」2020年9月号 付録

説明

カットライン 山折り 谷折り

うらのり1 うらのり2 うらのり3

のりしろ

道具

はさみ カッター のり

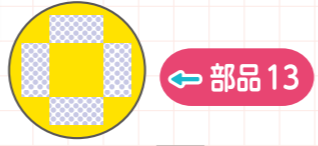
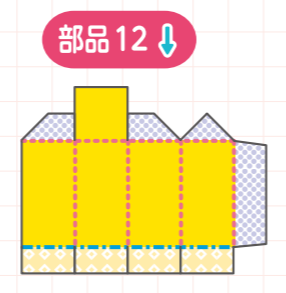
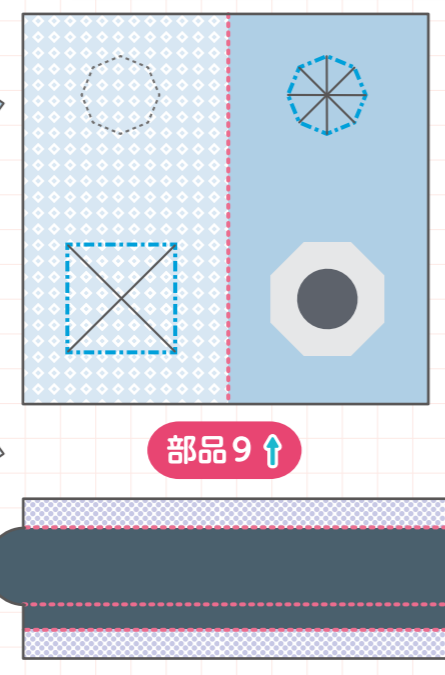
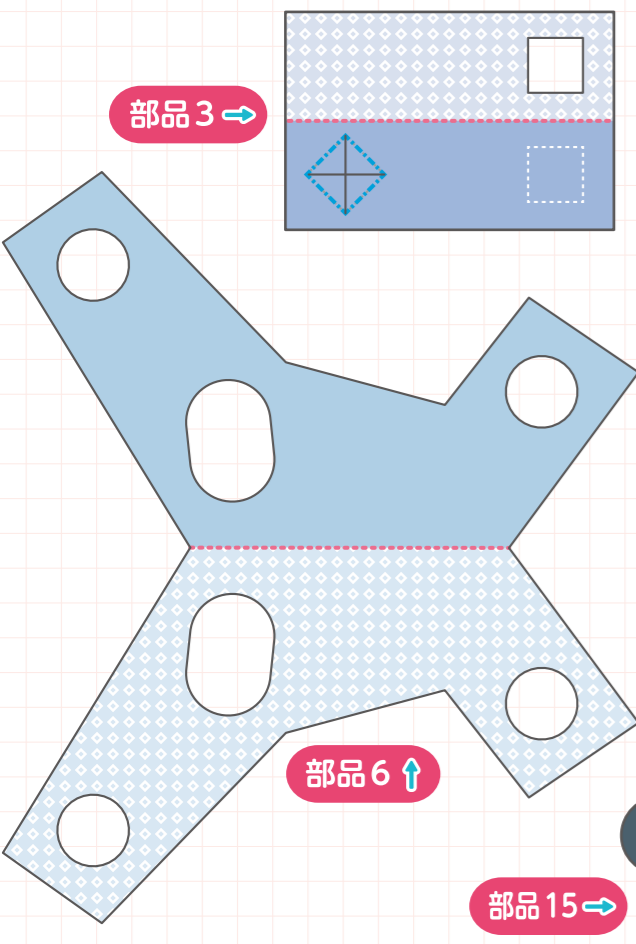
※細かいところを切るときは、手を切らないようにじゅうぶん注意しよう!

遊び方

レバーを左右に動かすと、駅員の頭とウサギの腕が上下に動きます。

ニコニコ フォーカス FOCUS エネルギーの伝達

横運動で生まれたエネルギーを縦運動のエネルギーに伝える仕組みを考えよう。



できあがり

難易度 ★★☆☆☆

作り方

① 部品1を切り、折り目をつける。

② 部品2を切り、部品1にはめる。

③ 部品3を切り、部品2の折り返しをはさんで貼り合わせる。

④ 部品4を切り、部品1に通して組み立てる。

⑤ 部品5を切り、部品4の折り返しをはさんで貼り合わせる。

⑥ 部品6を切って組み立て、部品3・5の折り返しを通す。

⑦ 部品7・部品8を切り、部品3と部品5に貼る。

⑧ 部品9を切り、組み立てて、部品6にはめる。

⑨ 部品10を切り、貼る。

⑩ 部品11を表側に向け、部品11を切り、部品9の折り返し部分を通して貼りつける。

⑪ 部品12を切って組み立てて、部品13に貼りつける。部品12を部品11にはさみ、貼りつける。

⑫ 部品14を切り、貼りつける。

⑬ 部品15を切り、貼りつけてできあがり。

