

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★
トレン

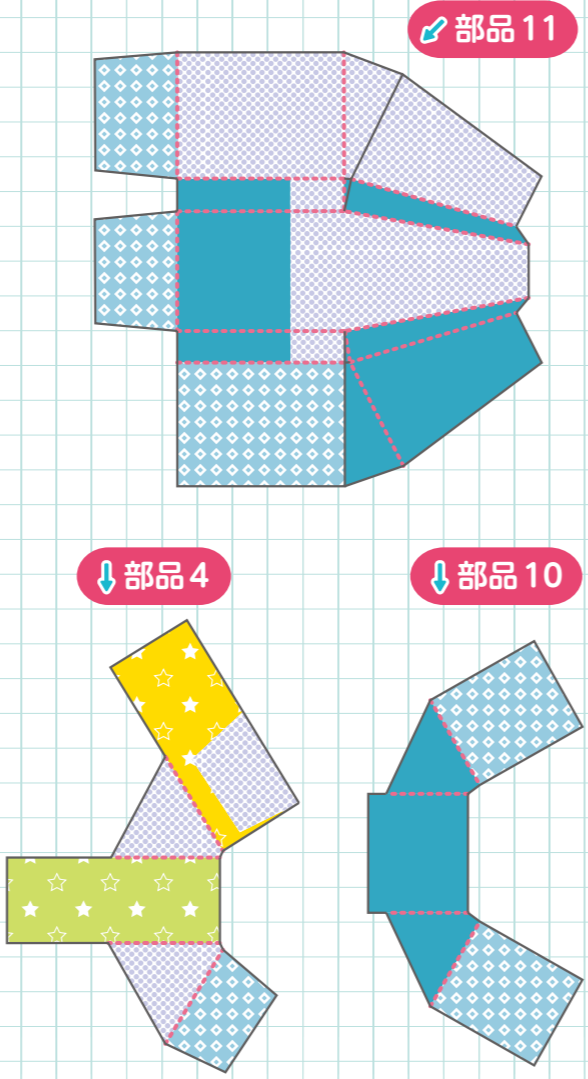
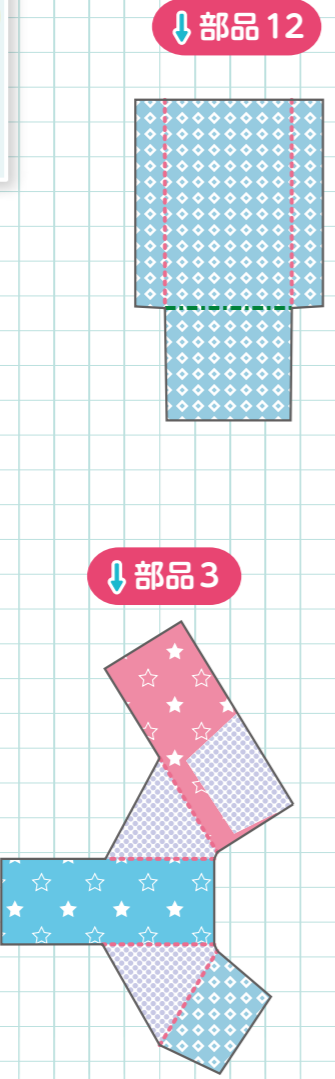
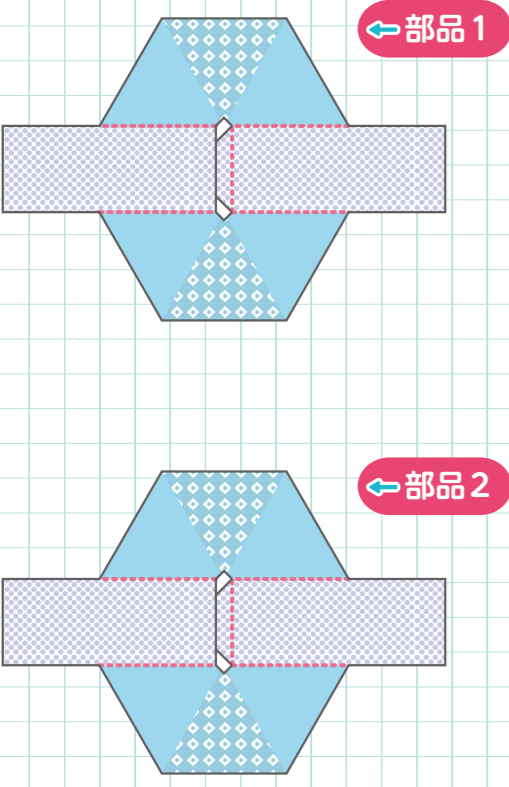
音の仕組み
車掌室 ピーピー笛

- 説明**
- カットライン
 - 山折り
 - 谷折り
 - のりしろ
 - うらのり
- 道具**
- はさみ
 - カッター
 - のり
 - つまようじ
- ※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!

ココにフォーカス

音の仕組み

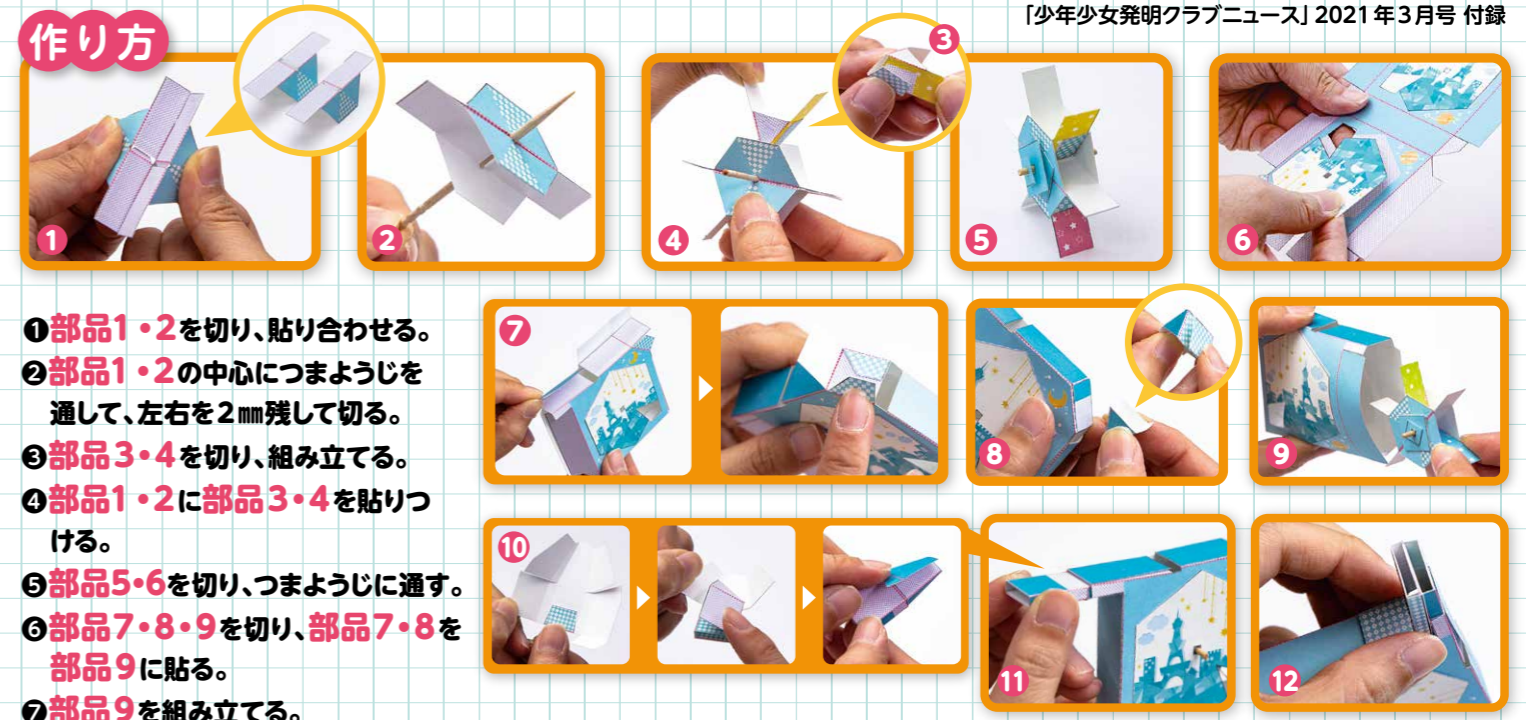
音を大きく鳴らすにはどうすればいいか考えよう。



難易度 ★★★★★

遊び方

笛の口から息を吹きこんで、中の歯車を回します。風を切る音が前から出てきます。



- 作り方**
- ① 部品1・2を切り、貼り合わせる。
 - ② 部品1・2の中心につまようじを通して、左右を2mm残して切る。
 - ③ 部品3・4を切り、組み立てる。
 - ④ 部品1・2に部品3・4を貼りつける。
 - ⑤ 部品5・6を切り、つまようじに通す。
 - ⑥ 部品7・8・9を切り、部品7・8を部品9に貼る。
 - ⑦ 部品9を組み立てる。
 - ⑧ 部品10を切り、組み立てて、部品9に貼る。
 - ⑨ 部品9の中に部品1・2を入れて閉じる。
 - ⑩ 部品11を切り、組み立てる。
 - ⑪ 部品11を部品9にさしこんで貼りつける。
 - ⑫ 部品12を切り、部品9に貼りつけて、できあがり。

