

MISSION 14

ぶんか／かがく

えと
干支のすばんぼをつくろう！

すばんぼのつくり方

★★★★★

20分

じゅんび
準備リスト

- はさみ
 色えんぴつ(オリジナルで作る場合)
- のり
 うちわ
- クリップ4つ

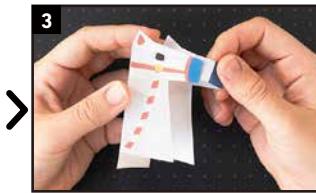
つくり方



せん
線にそってはさみでパートを切
ります。



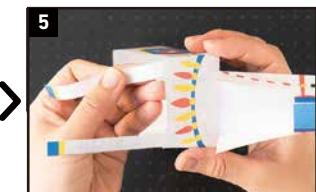
てんせん
点線をすべて山折りします。



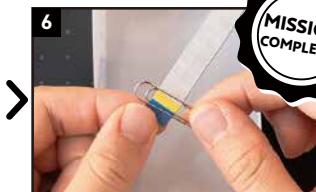
のりしろにのりをつけ、あたまと
からだのパートをくみ立てます。



からだパートの飾りのある方
に頭、反対側にしっぽはをはり
ます。



からだパートの内側にのりで
あしをはります。



足の先にクリップを付ければ
できあがりです。



白い型紙を使って、オリジナル
のすばんぼをつくってみよう。

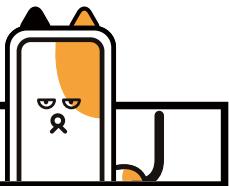


クリップではなくしじみを足に
まきつけて江戸のおもちゃを再現
してもたのしいですよ。

Follow me!

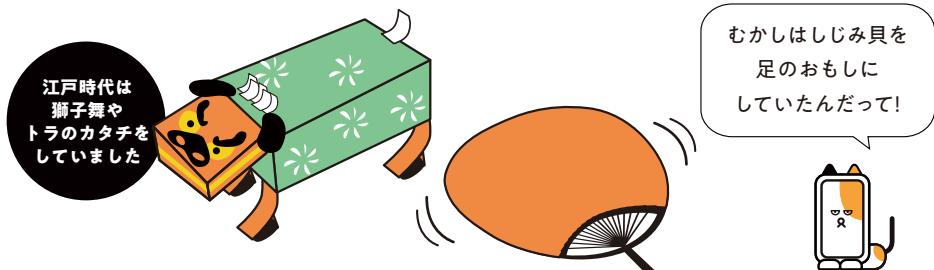
SNSでも
情報配信中！おし
教えて！ミッケ！

すばんぼのひみつ



江戸時代のおもちゃすばんぼ

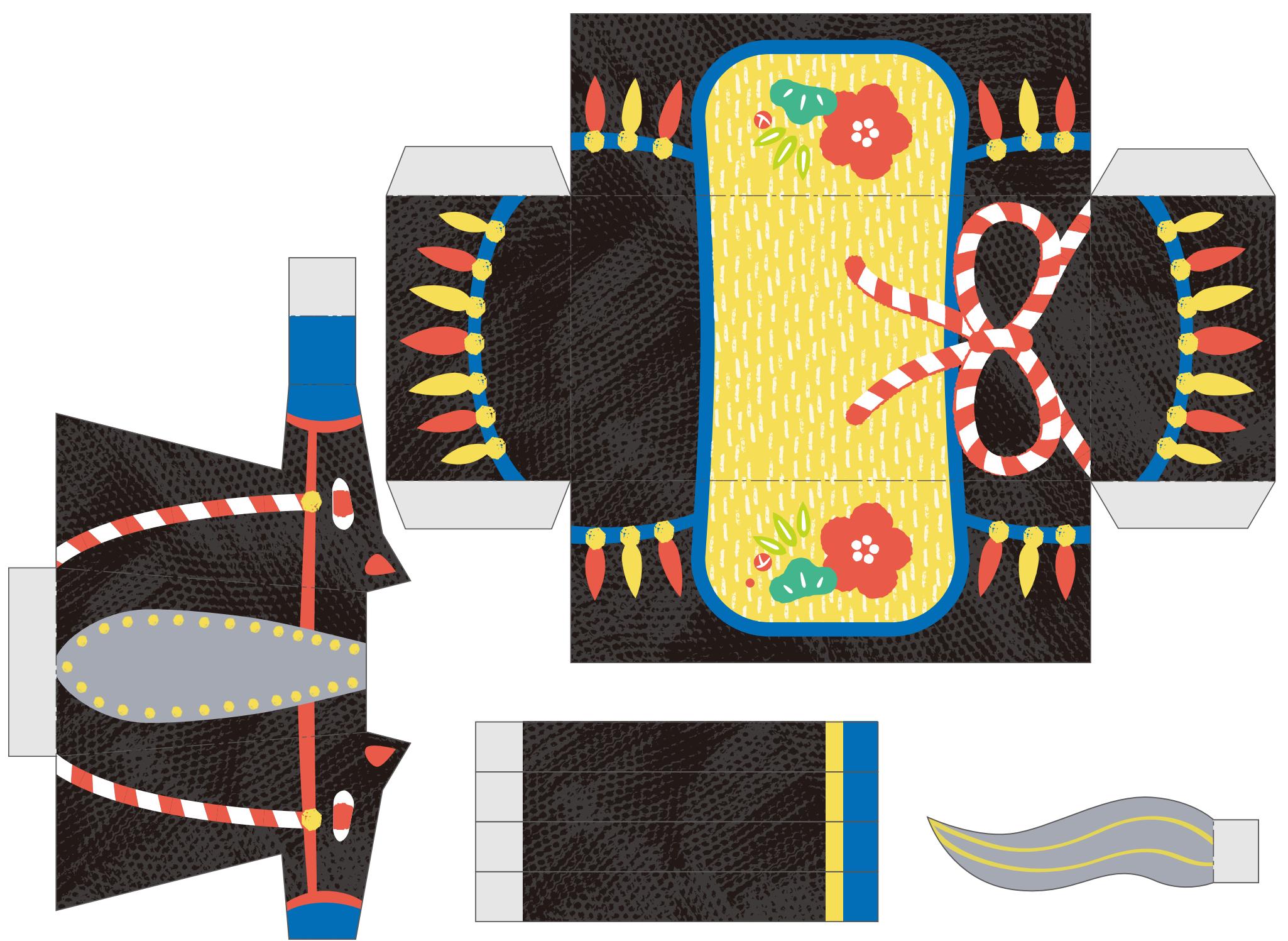
えどじだい
江戸時代に浅草で生まれ、約230年もつづくおもちゃ「すばんぼ」。
あさくさ
うちわであおぐと、からだを浮きあがらせてフワフワとうごきます。
やく
「すばんぼ」という名まえはお正月の獅子舞をおどらせるときのかけ声
ししまい
からなづけられたといわれています。



すばんぼがうごくのはなぜ？

すばんぼをへやの角においてうちわであ
おぐと、すばんぼのからだの中に風が入
ります。その風が下から上にうごくこと
で浮きあがります。弱くあおぐとひょこ
ひょこうごいて、強くあおぐととんだり
はねたり。どの方向にむかってあおぐと
うまくうごくかためしてみましょう。





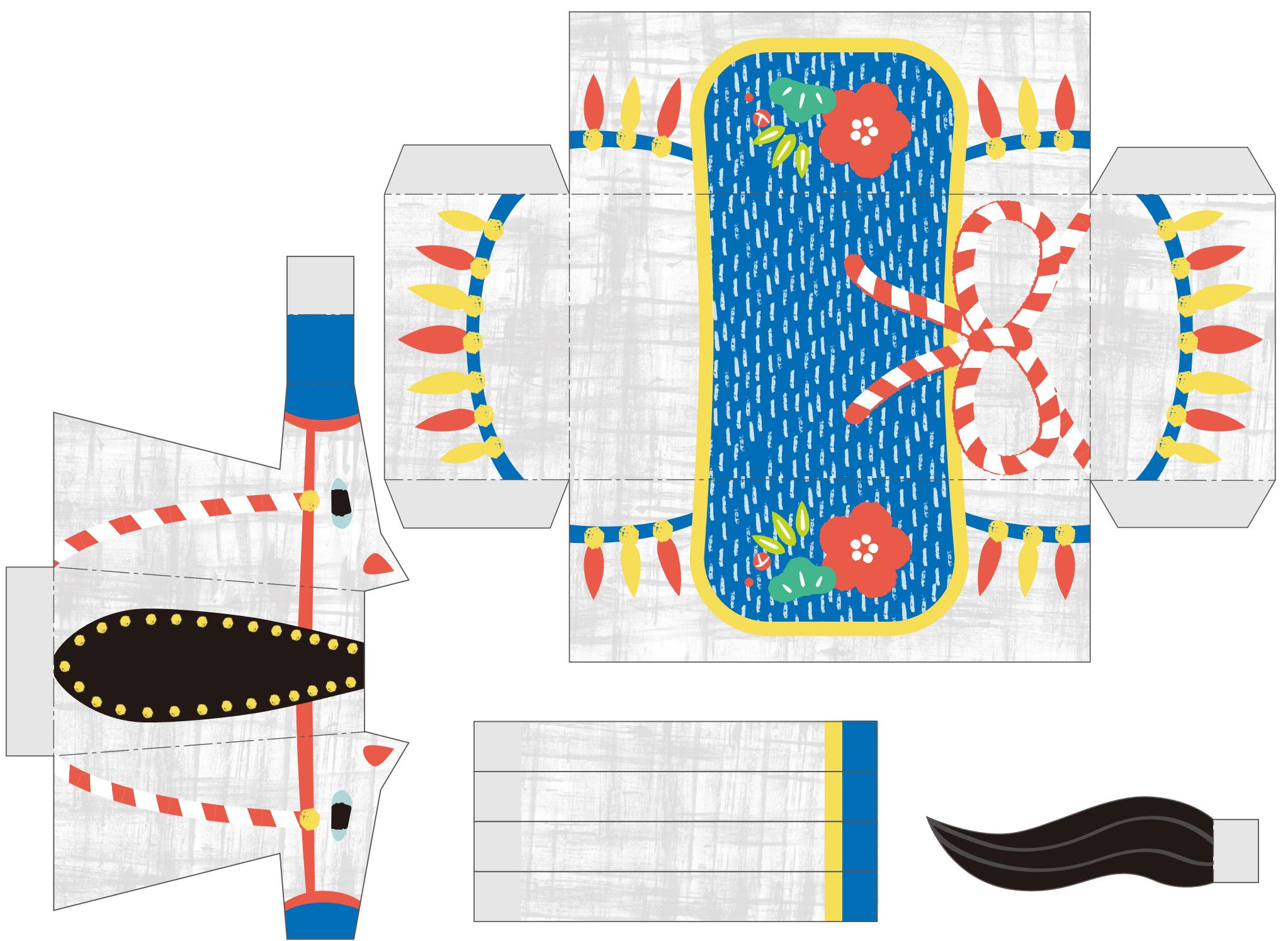
のりしろ / Paste

たにおり / Valley fold

く / TTE

切り / Cut

やまおり / Mountain fold



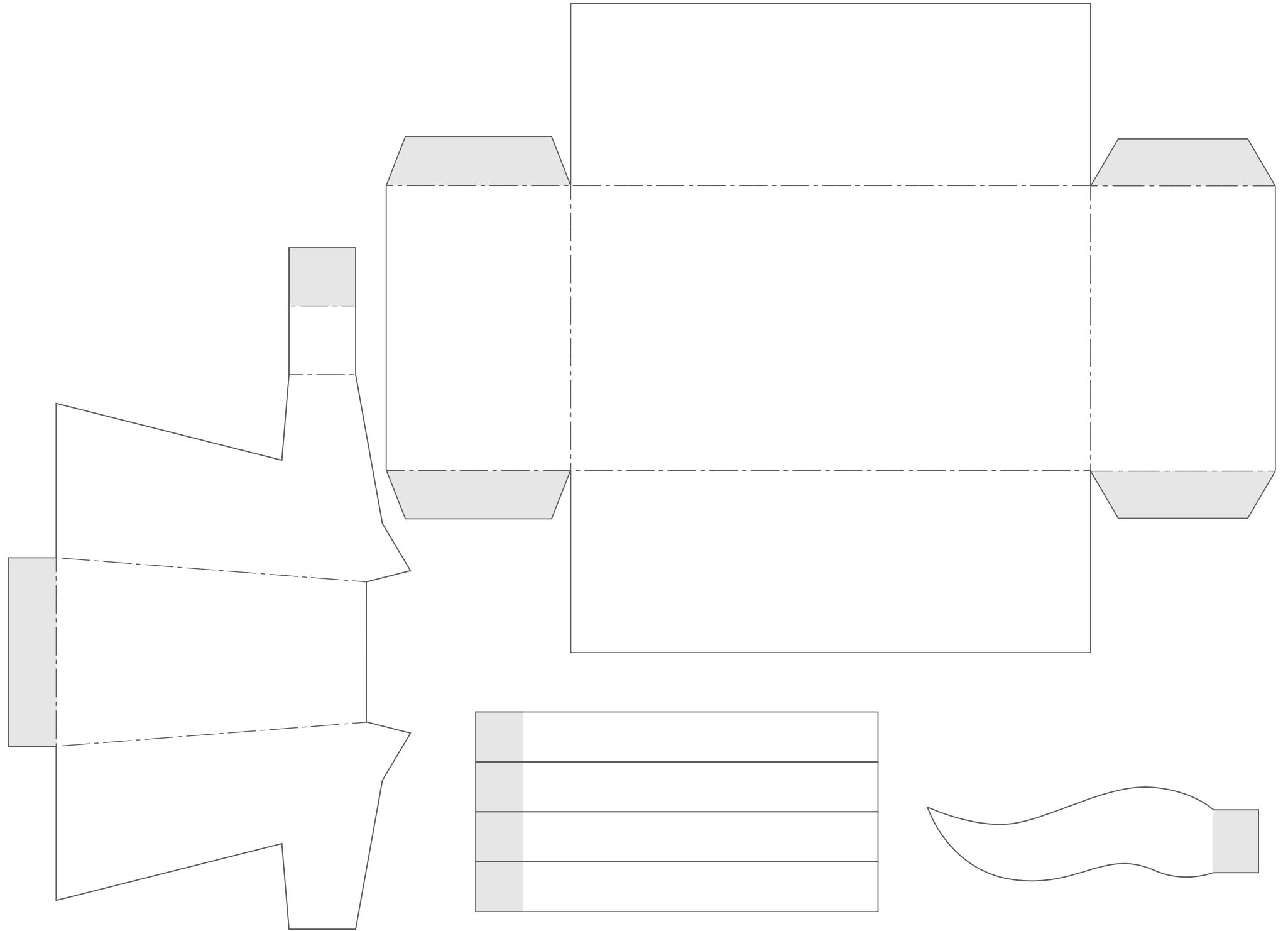
おりしろ / Paste

たにおり / Valley fold

● ITTE

きる / Cut

やまおり / Mountain fold



▲ フル

きる

やまおり

たにおり

のりしろ