



切り分けた形から何つくる?

5年生
7月



できた!
を生み出すポイント

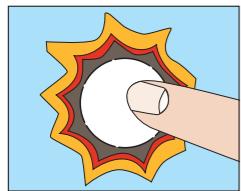
ビー玉が落ちにくい
作品をつくれる



落としあな
ポケット

理由①

白だんボールを指でおして
落としあなをつくろう!



落としあなの下には
ポケットを付けよう!



開いてかんたんにビー玉を
取り出せるよ



作品名:ドキドキジャングル

ビー玉のぼうけん

理由②
白だんボールを
折るだけで
かべがつくれる

落としあなポケットを
作品の上につけると
トンネルやゴールになる!



作品名:決める! 3ポイント

裏面に
説明書
あり

かた面
波だんボール入り
でこぼこ道になる
トンネルやかべもつくれる



つくり方動画
はこちら



3つの特長

日本文 電動糸のこぎりの扱いに慣れ、切った形を生かして楽しく遊ぶものをつくる。

- 1 押すだけで落とし穴がつくれ、折るだけで壁がつくれる白だんボールと板材のセット
- 2 トンネル、ゴールにもなる落とし穴ポケット8個つき
- 3 でこぼこ道や仕切りになる片面波だんボール入り

セット内容

| | |
|----------------|---|
| 板材 | 1 |
| 白だんボール | 1 |
| 落とし穴ポケット(8個付き) | 1 |
| 片面波だんボール | 1 |
| ビー玉 | 2 |

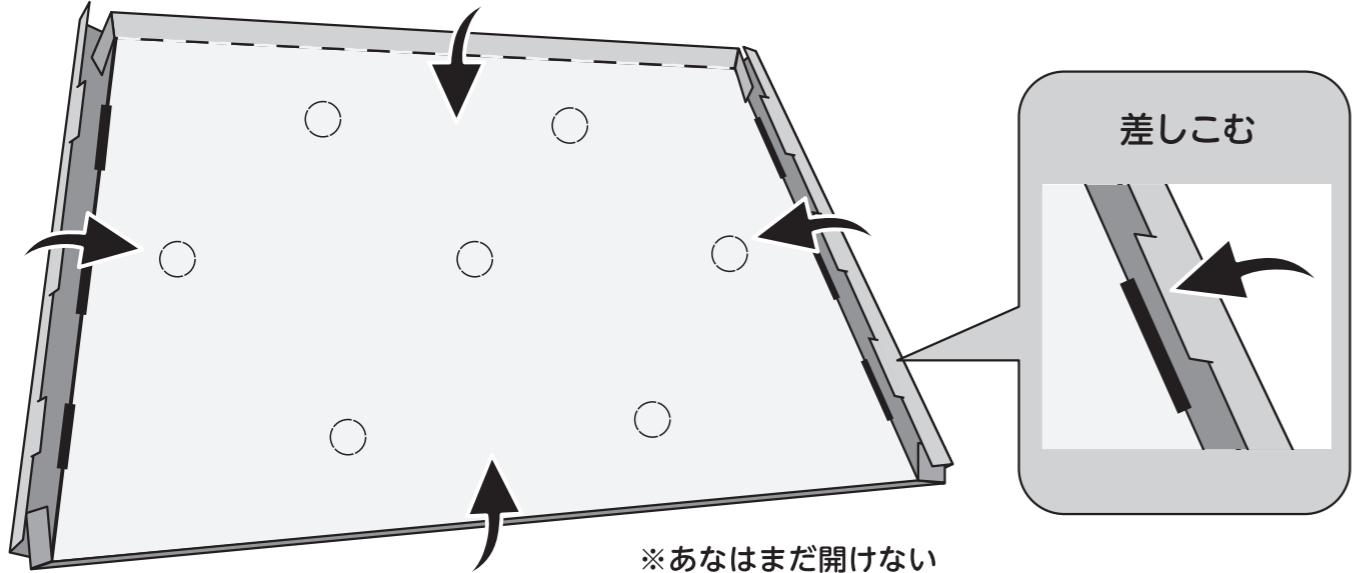
用具



トーエー

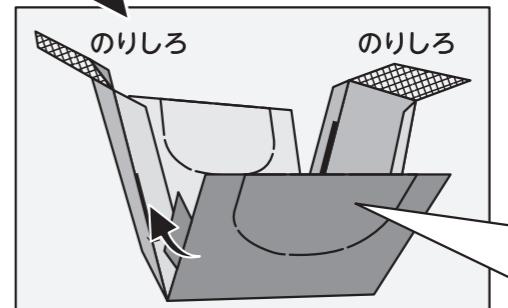
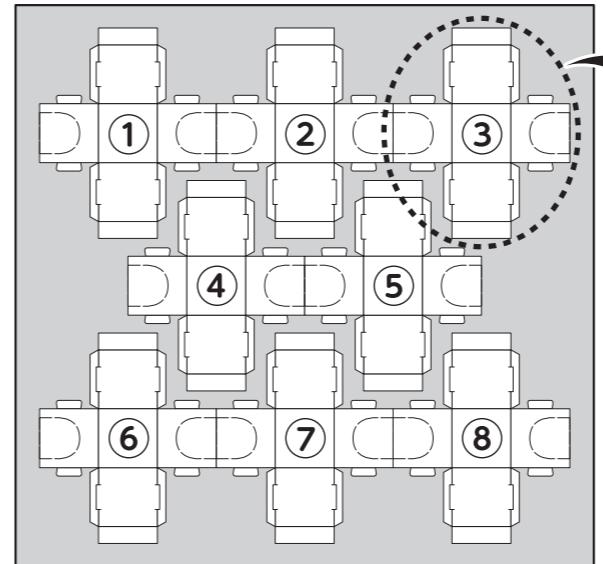
株式会社 東栄社
東京都葛飾区奥戸7-8-4
03-3691-1881
www.e-toei.co.jp

白だんボールの組み立て方



落としあなポケットの使い方

ていねいに切りはなす。
(8こで1まいになっています)
折り目にそって折って4ヵ所差しこむ。



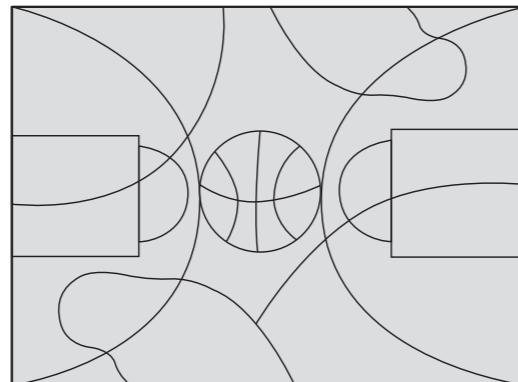
このまどの部分は
落としあなポケットと
トンネルとして使うときは
両方開けます。
ゴールとして使うときは
かた方だけ開けます。

- 1** 板材に下絵をかく。
または白い紙に下絵を書いて、カーボン紙を使って写す。

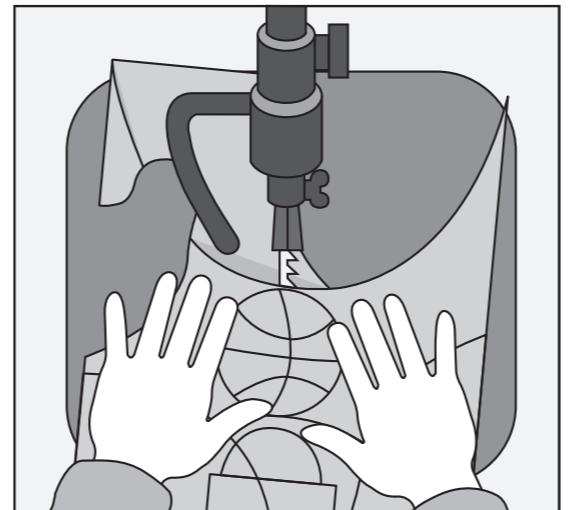
〈どきどきジャングル〉



〈決めろ！3ポイント〉

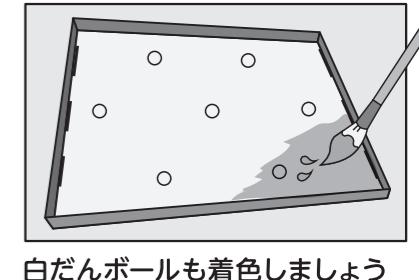
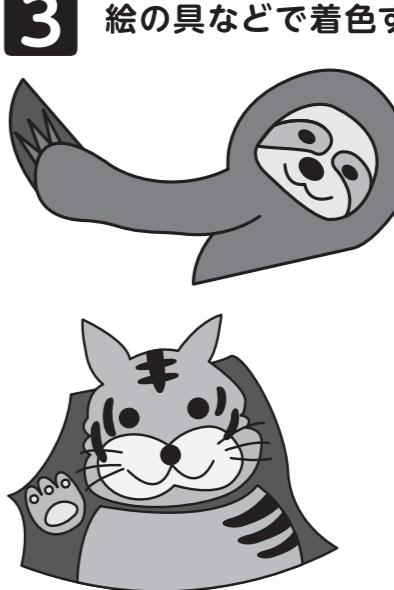


- 2** 下絵をかいた板材を電動糸のこぎりで切り、
切り口を紙やすりでみがく。



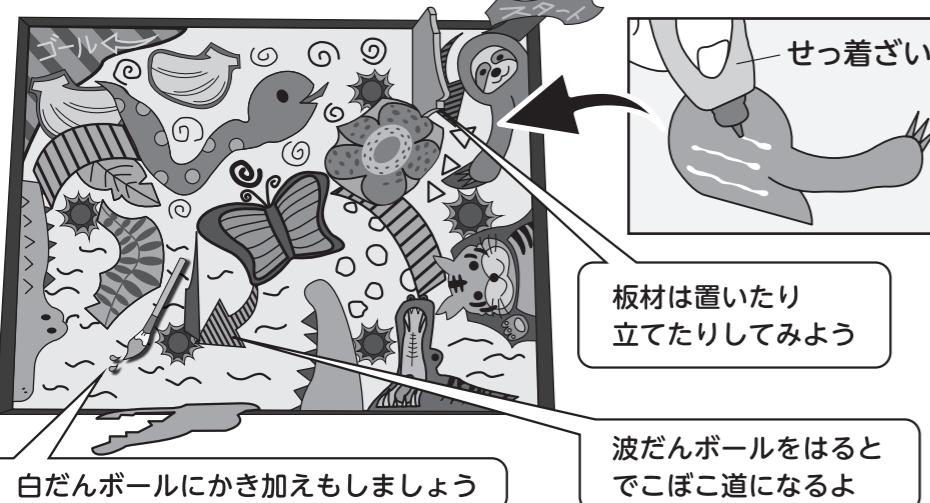
両手で板をゆっくり前におし出して切りましょう。
曲線を切るときは、両手で板をゆっくり左右に動かしながら切りましょう。
切るときは、はがつねに自分の正面にくるようにしましょう。

- 3** 絵の具などで着色する。

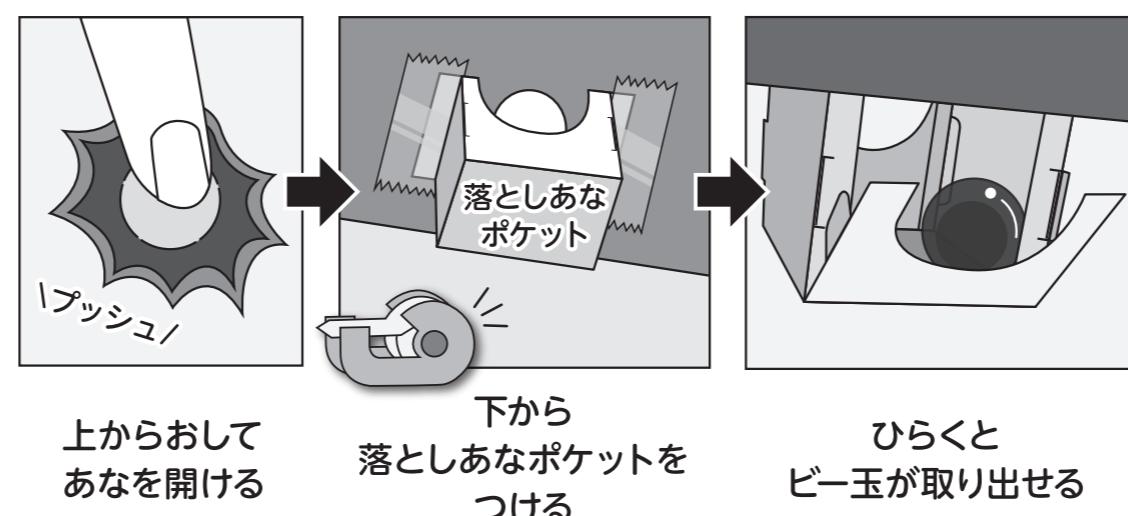


白だんボールも着色しましょう

- 4** ビー玉が通るすき間をたしかめながら、
板材とかた面波だんボールを白だんボールにはりつける。



- 5** 白だんボールにビー玉が落ちるあなを開けて
その下に落としあなポケットをつける。



ちゅうい こうさく あんぜん ちゅうい せつめいしょ とあ ただ つか ざいりょう こうさく ほか つか ざいりょう め はな くち い さいりょう はい ふくろ ちゅうい こうさく あんぜん ちゅうい せつめいしょ とあ ただ つか ざいりょう こうさく ほか つか ざいりょう め はな くち い さいりょう はい ふくろ ちゅうい こうさく あんぜん ちゅうい せつめいしょ とあ ただ つか ざいりょう こうさく ほか つか ざいりょう め はな くち い さいりょう はい ふくろ

・工作をするときは安全に注意して、説明書の通りに正しく使ってください。・セットされている材料は、工作の他には使わないでください。・材料を目、鼻、口などに入れないでください。・材料が入っていた袋をかぶらないでください。

- 6** 落としあなポケットはバランスがよくなるように
あなを開けていないところにもはりましょう。

