



くるくる回して

5年生
9月

6年生
7月

できた!
を生み出すポイント

指でおす
だけで動きを変えられる

T型箱台紙

グラグラ
ぴょんぴょん

完成クランク入り

かくじつ
確実に動く
仕組みが
つくれる

置き型と
立て型から
選んで
つくろう

作品名: ブレーメンの音楽隊

裏面に
説明書
あり

チャック
付き袋

ぴょんぴょん

グラグラ

回す

作品名: シャチと大ジャンプ

後ろから
見た様子

ゆれるぼうは
細いストローに太いストローを
差しこむだけでつくれる

つくり方動画
はこちら

3つの特長

日開 クランクの仕組みを動かしながら思い付いたことを工夫して表現する

- 1 差し込むだけで組み上がる箱台紙と完成クランクで確実に動くしくみがつくれる
- 2 揺れる棒は紙ストローに太いストローを差し込むだけでつくれる
- 3 揺れる棒をスライドするだけで動きを変えられる

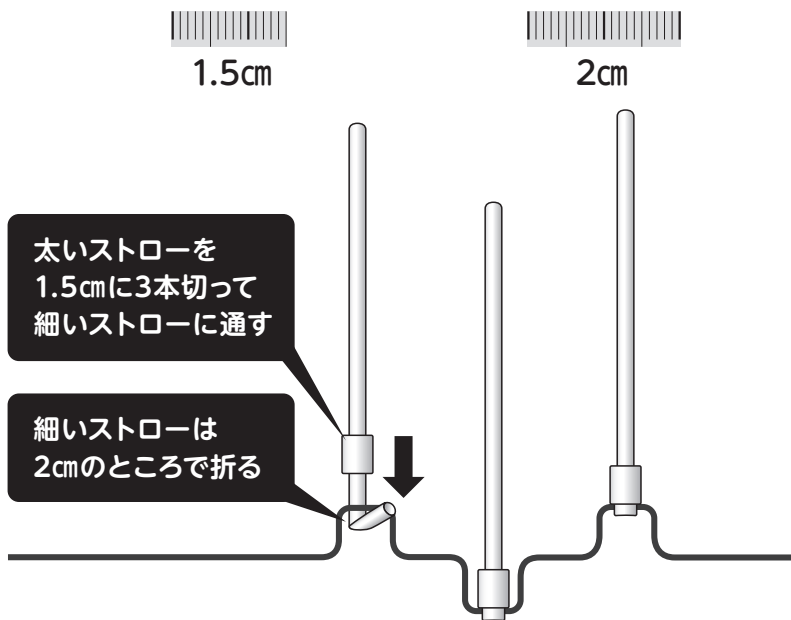
セット内容

箱台紙	1
細いストロー	3
太いストロー	1
両面色違い造形紙	2
8色いろがみ	1
クランク針金	1
シール	1

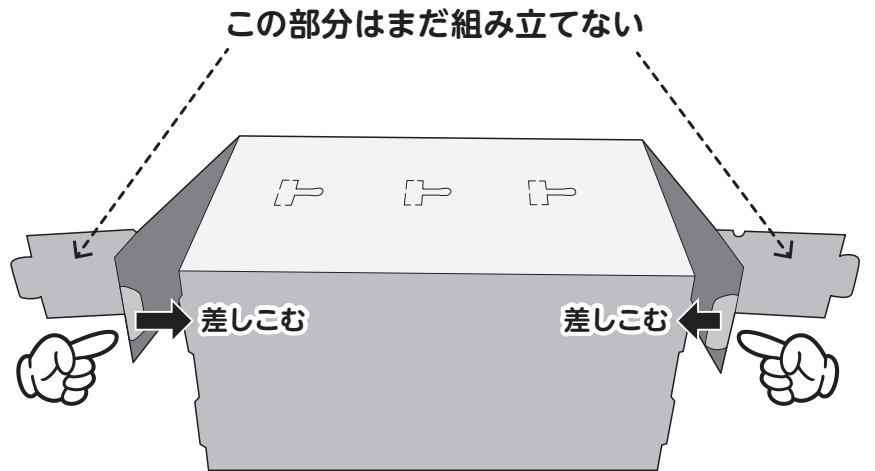
用具

くるくる回いて／くるくるクランクのつくり方

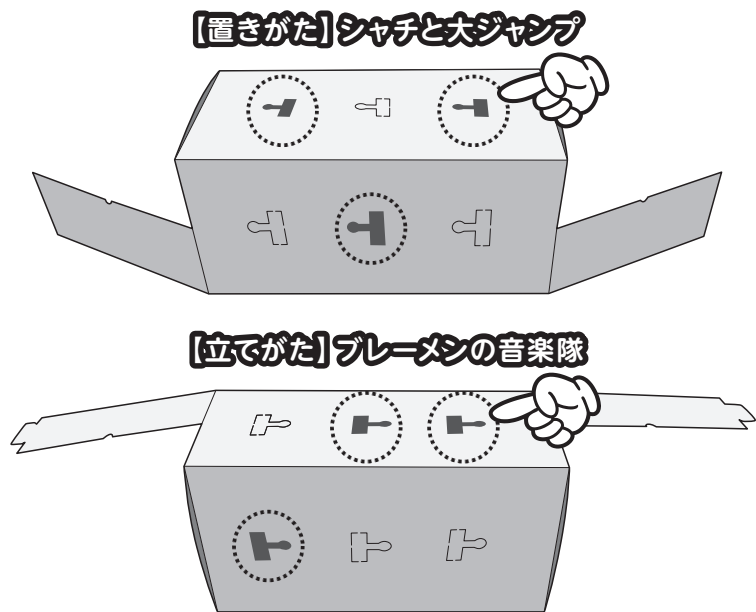
① クランクはり金をゆれるぼうを付ける



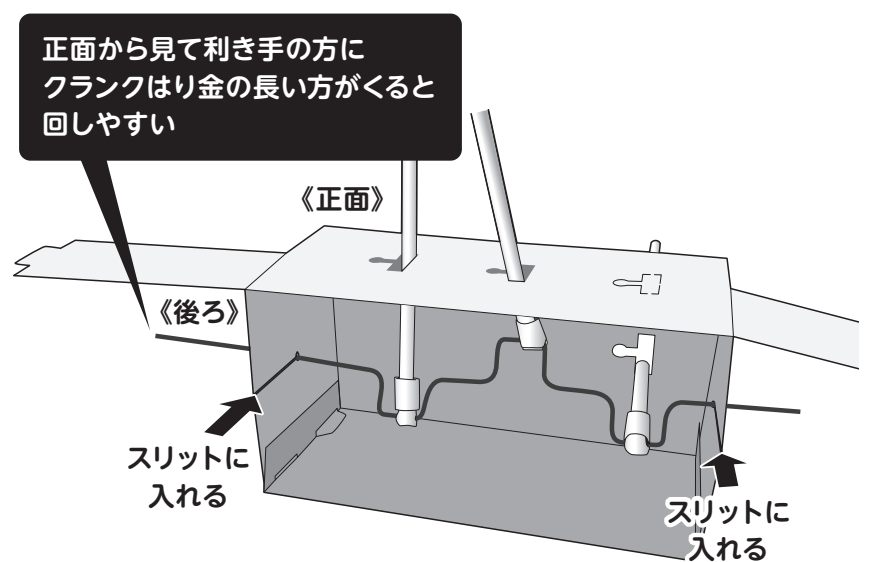
② 折り線にそって折って箱を組み立てる



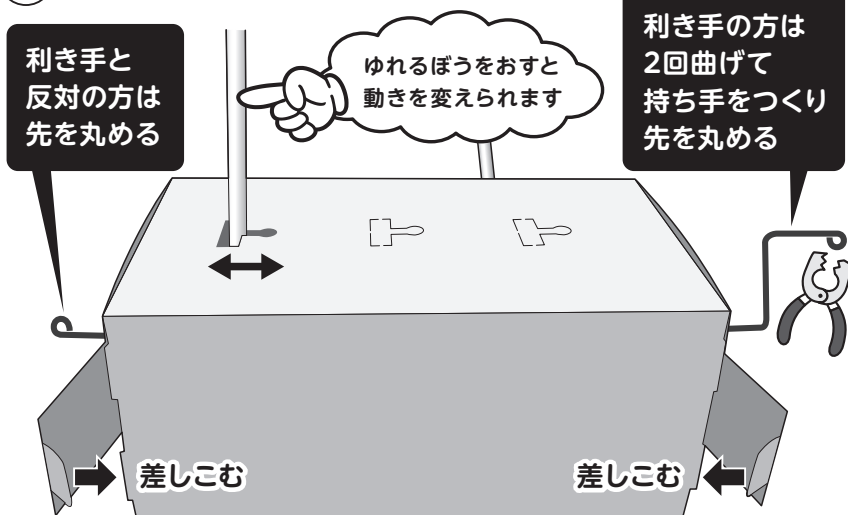
③ 作品の向きとゆれるぼうを出す場所を考えてあなを開ける



④ ③で開けたあなにゆれるぼうを通してクランクはり金を箱に取り付ける

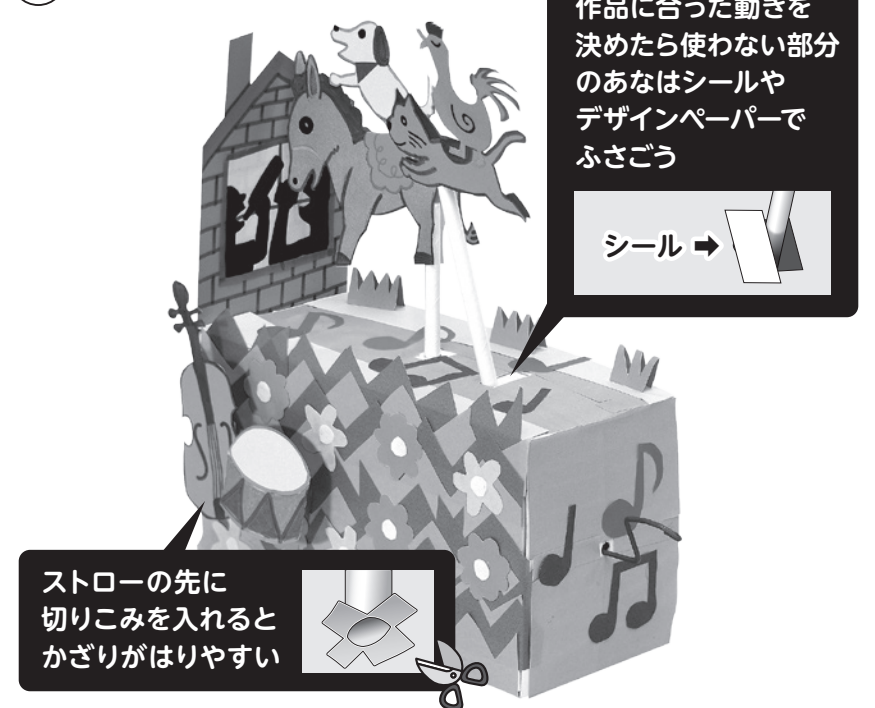


⑤ 箱を組み立て 持ち手をつくる



※回して動きをたしかめよう！
ゆれるぼう同士がぶつかってしまうときはクランクはり金とストローのつながっている部分をずらして調整しよう

⑥ 自由にかざりつける



ちゅうい

• 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。