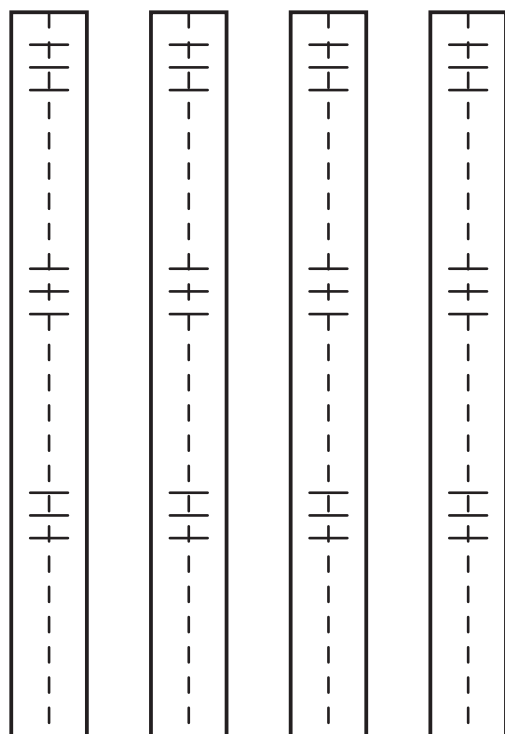


コロコロガーレ ふしぎなだんだんめいろ つくり方

① 柱台紙を切りはなし たてのおり線をおる

上

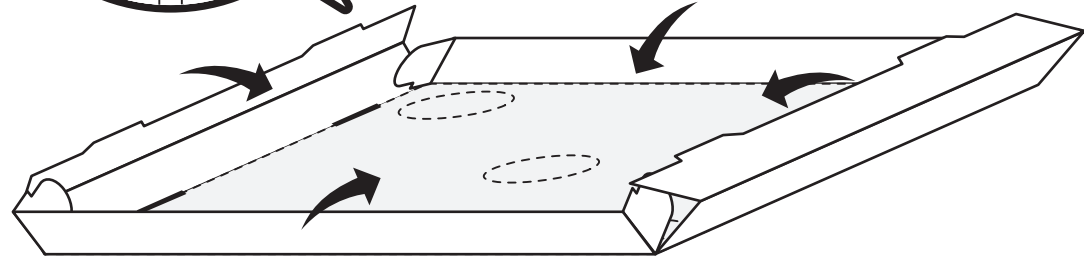
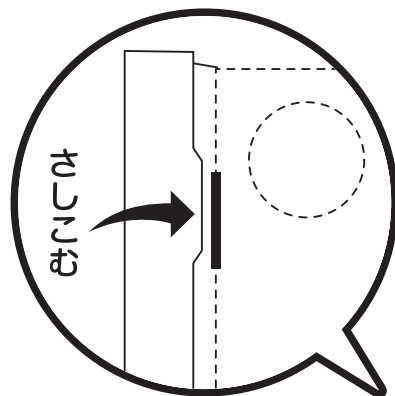
下



ストッパーは
まだおらない

ストッパーが
ない方が下

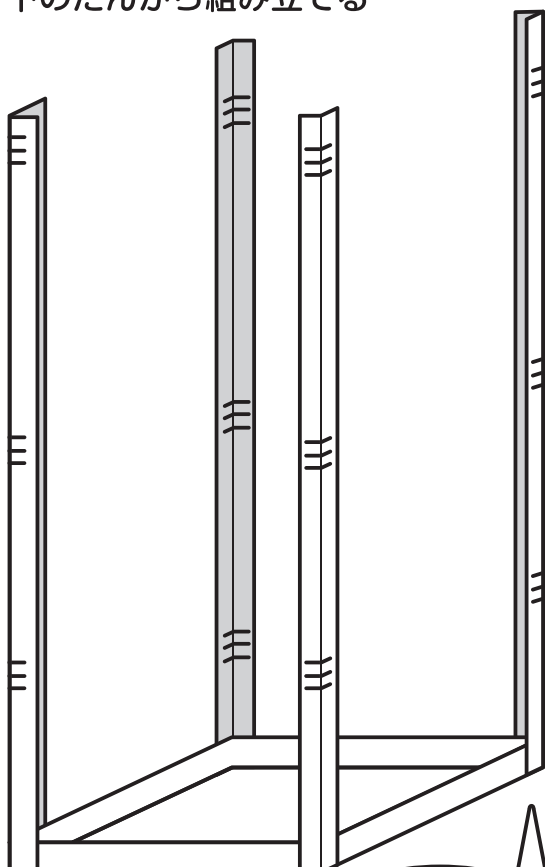
② 箱台紙を4まい組み立てる



※あなはまだ開けない

③ 柱台紙と箱台紙を組み立てる ※絵をかく場合は組み立てる前にかく

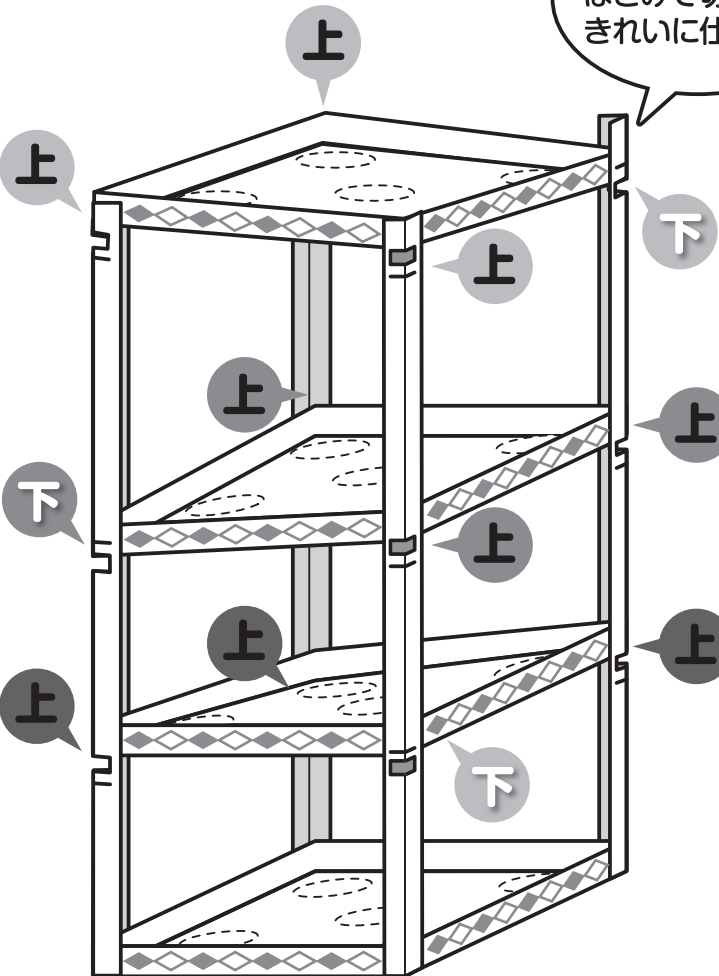
(1) 下のだんから組み立てる



ストッパーが
ない方が下

せっ着ざいをつけて
セロハンテープで
かりどめする。または
ホチキスでとめる

(2) 柱台紙のストッパーをおりながら
下から組み立てていく。
同じ高さのストッパーのうち
1つだけ下をおるとビー玉が
どんどん下のだんに転がる。



はみ出た部分は
はさみで切ると
きれいに仕上がる

※箱台紙のあなはまだ開けない

(3) 上からビー玉を転がして
ビー玉が転がっていくところの
丸をおしてあなを開ける

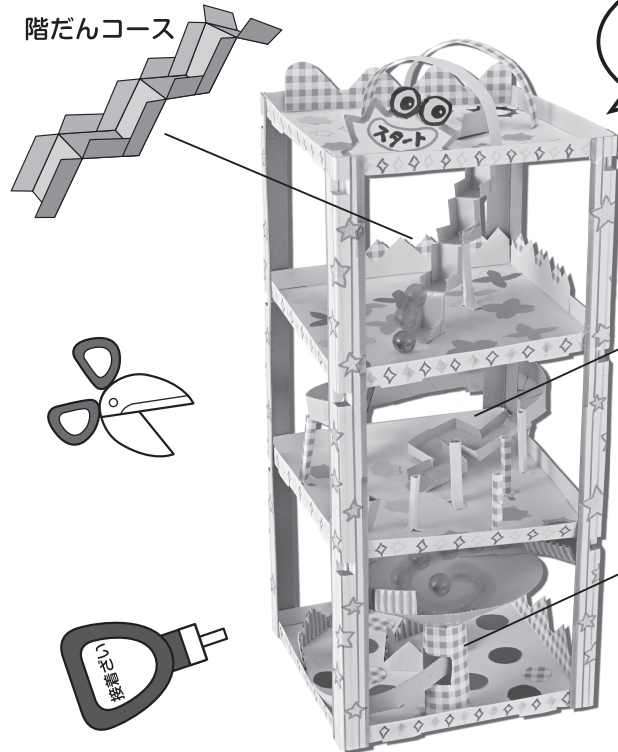


真ん中のあなも開けると
2ヵ所からビー玉が
落ちるコースもできるよ

※あなを開けない部分は下から
セロハンテープでとめる

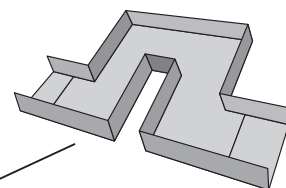
④ かざりつける

階だんコース

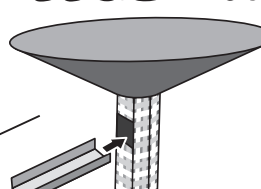


ビー玉が転がるか
たしかめながら
つくる

カクカクコース

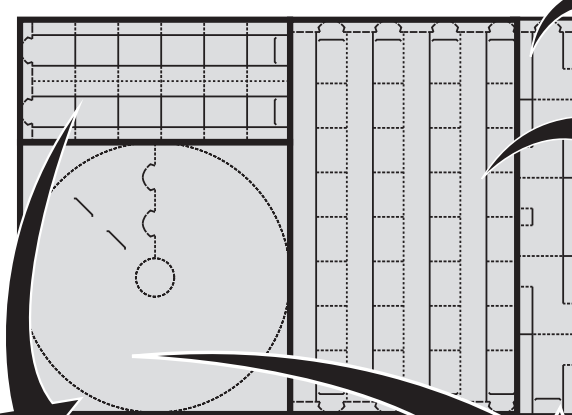


うずまきコース



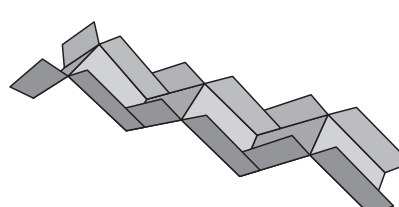
うずまきコースは
太い柱にあなを開けて
つぎのコースを
さしこむとコースが
つながるよ

【コース台紙の使い方】 すべてミシン目で切りはなし



階だんコース

直角になるようにおって



カクカクコース
ミシン目で
切りはなししてから
おり目にそって
おって

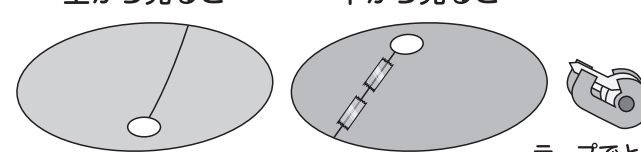
カーブコース
すきな角度ではる

階だんコース・カクカクコース・カーブコース
はさしこむとつながります。
コースを決めたらせっちゃくざいやテープで
とめましょう。

うずまきコース

上から見ると

下から見ると



テープでとめる

△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。