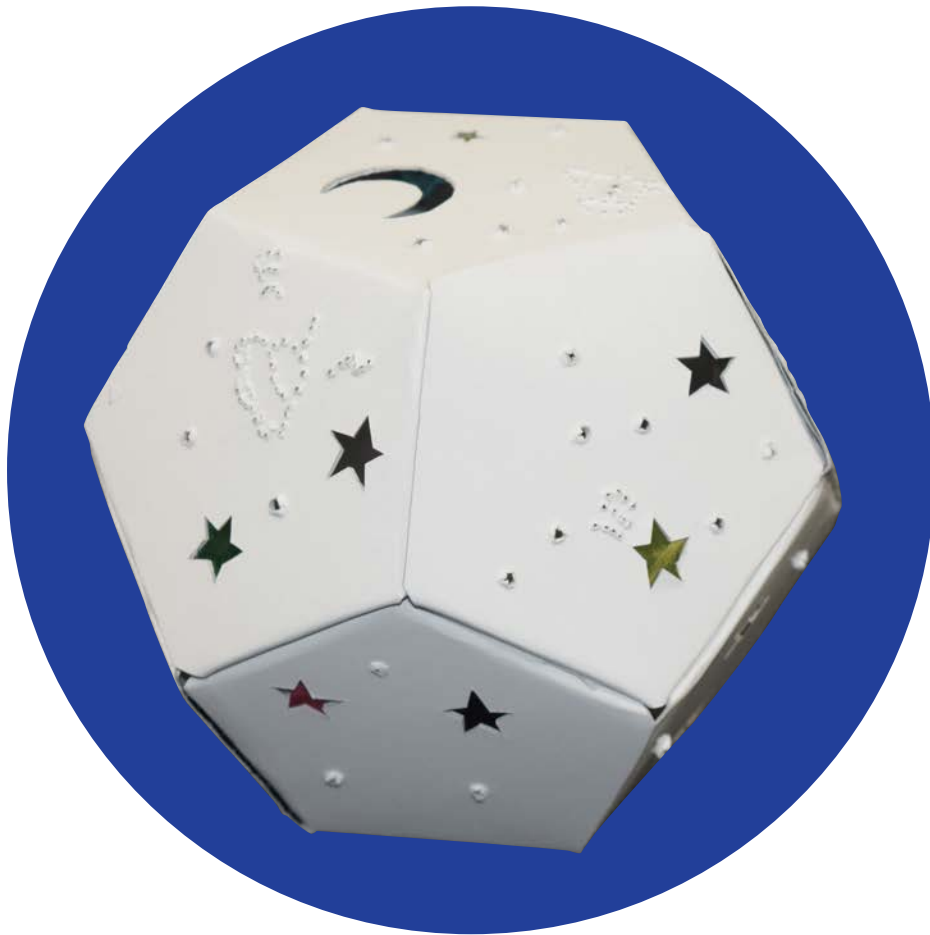


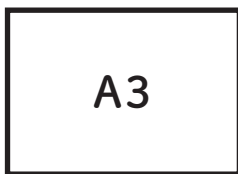
多面体プラネタリウムをつくろう！

むずかしさ★★★★☆☆

対象：小学校高学年～ | 所要時間：45分



ざいりょう 材料



A3サイズ程度の厚紙 1枚
(牛乳パック、お菓子の箱、
カレンダーの紙など)



りょうめん
両面テープ(ノリでもOK)



かたがみ
型紙(Webからダウンロード)



セロハンテープ

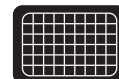
こうぐ つかう工具



はさみ



カッター



カッティングマット



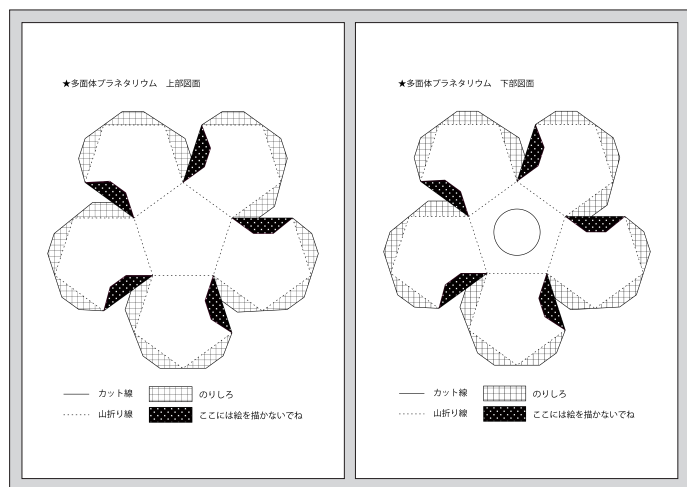
がびょう(竹ぐしや裁縫の針でもOK)

つくり方

！ カッターやはさみを使う時は、手を切らないように気をつけましょう ！

1

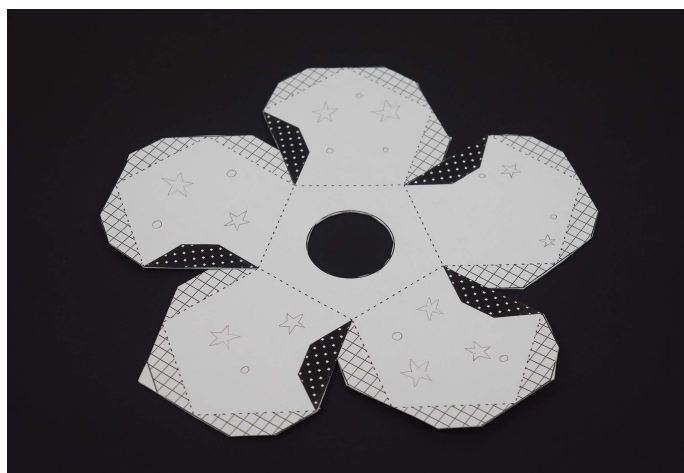
ダウンロードした型紙を、厚紙の裏面に両面テープで貼り付けます。



型紙を貼りつけた面が内側になります。

3

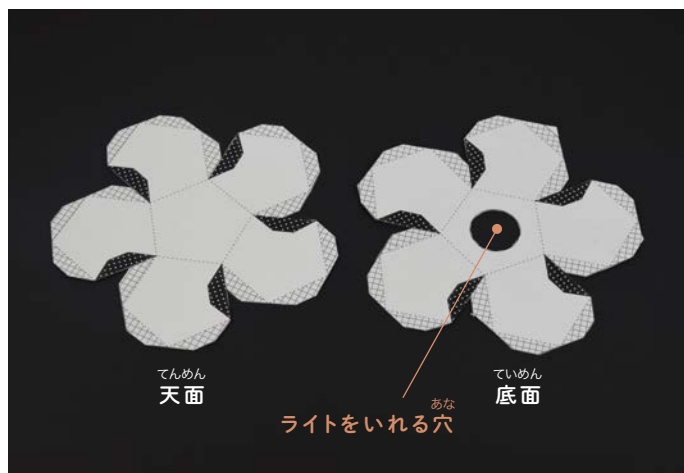
天面と底面の内側に好きな絵を下描きします。



のりしろ(※※※)には描かないでください。

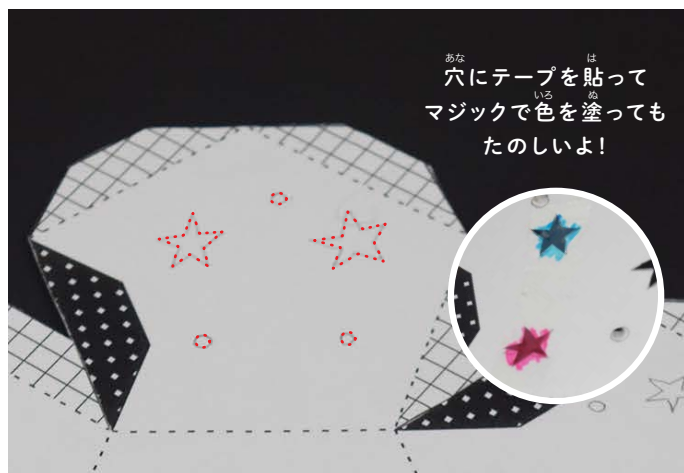
2

実線(——)にそって、切り出します。底面の中心にある円も切り抜きます。



4

下描きに沿って内側からがびょう(竹ぐしなど)で穴をあけます。



下絵をカッターで切り抜いてもOK！ 手を刺さないように注意してね！

5

点線(-----)に沿って、しっかりと折ります(谷折り)。



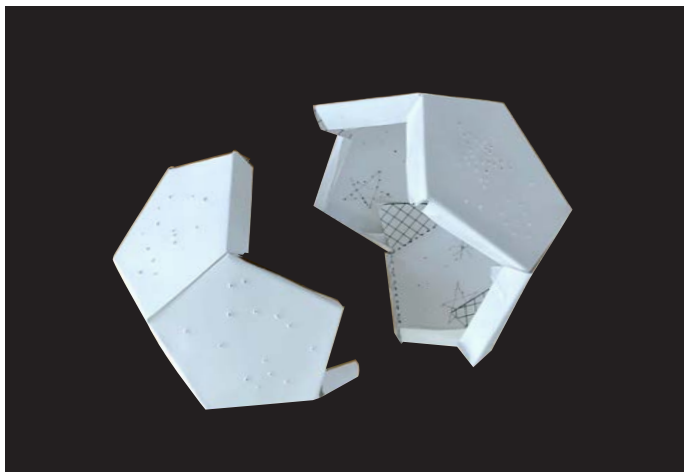
6

のりしろ(※※※)の裏側に両面テープを貼り付けて組み立てていきます。



7

てんめん ていめん
天面パーツと底面パーツを
がったい
合体させます。



かんせい
完成



へや くら
お部屋を暗くして、
かいちゅう でんとう
懐中電灯やスマホを
い て
入れて照らしてみよう！

