

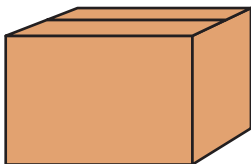
プラネタリウムをつくろう！

むずかしさ★☆☆☆☆

対象：小学校低学年～ | 所要時間：30分



材料



だん ぼこ はこ
段ボール箱 1箱
ちい
(小さめがおすすめです)



かたがみ
型紙 (Webからダウンロード)



マスキングテープ



ラップ

つかう工具



カッター



たけぐし
竹串 (つまようじでも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 ！

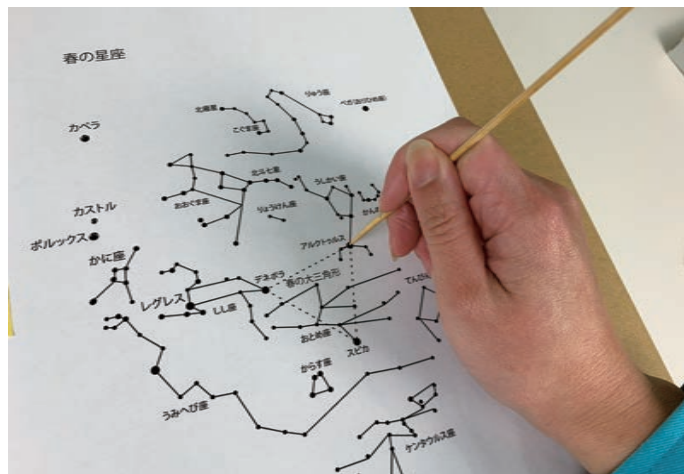
1

段ボールにマスキングテープなどで型紙を貼り付けます。



2

型紙にそって竹串で穴をあけます。



完成



お部屋を暗くして、懐中電灯やスマホを入れて照らしてみよう！



じょうきゅうしゃ む へん 上級者向けアレンジ編

1 だん す え
段ボールに好きな絵をかきましょう。



2 したえ あな あ
下絵にそって穴を開けたり、
き め
切り抜きましょう。



3 あな うえ は
穴の上からラップなどを貼りましょう。



4 うえ す いろ め
ラップの上から好きな色を塗りましょう。



ポイント き め い
カッターでイラスト切り抜いても良いよ！

かんせい
完成



ひかり
カラフルな光が、
かべ てんじょう
壁や天井に
うつ だ
映し出されるよ！

