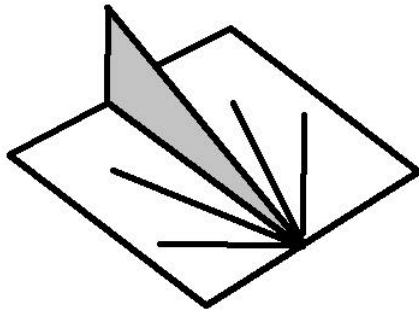


# 日時計を作ろう



姫路市宿泊型児童館  
『星の子館』

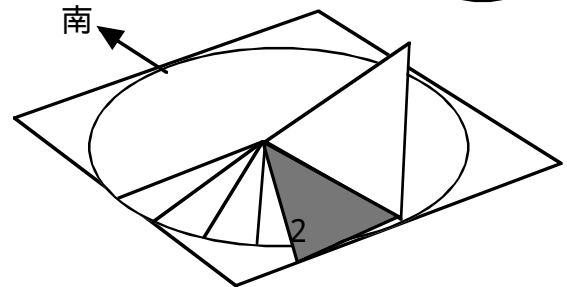
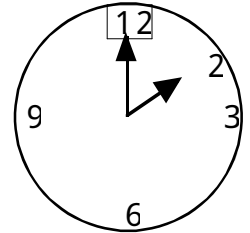


日時計は、だれでもかんたんに作ることができる時計です。3角の板のおかげが、時刻を教えてくれます。型紙をもとにして、オリジナルの日時計を作ってください。

## 日時計の置きかた

日時計はただ置いただけでは、時刻がわかりません。南側の太陽がよく見える所に正しく置いてください。

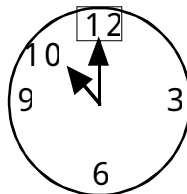
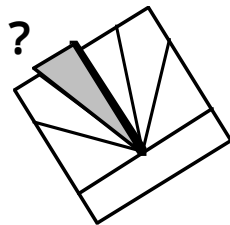
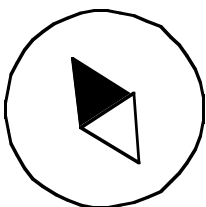
時計を見て、影が時計の時刻と同じところを指すように置きます



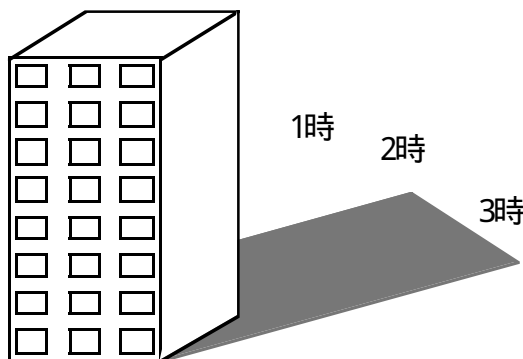
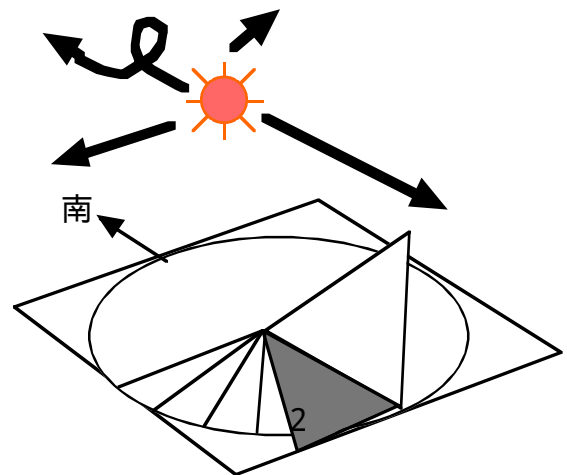
## お家で調べてみよう

ただ作っただけでは、物足りないですね。日時計をよく観察すると、いろいろおもしろいことがわかりますよ！

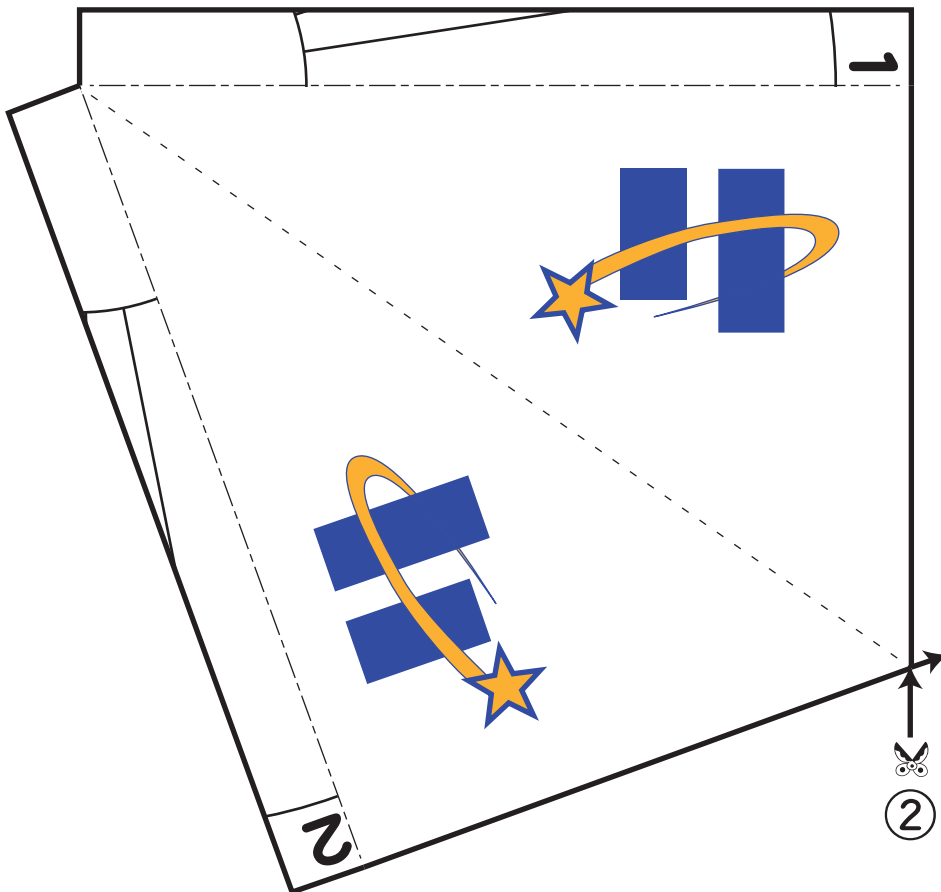
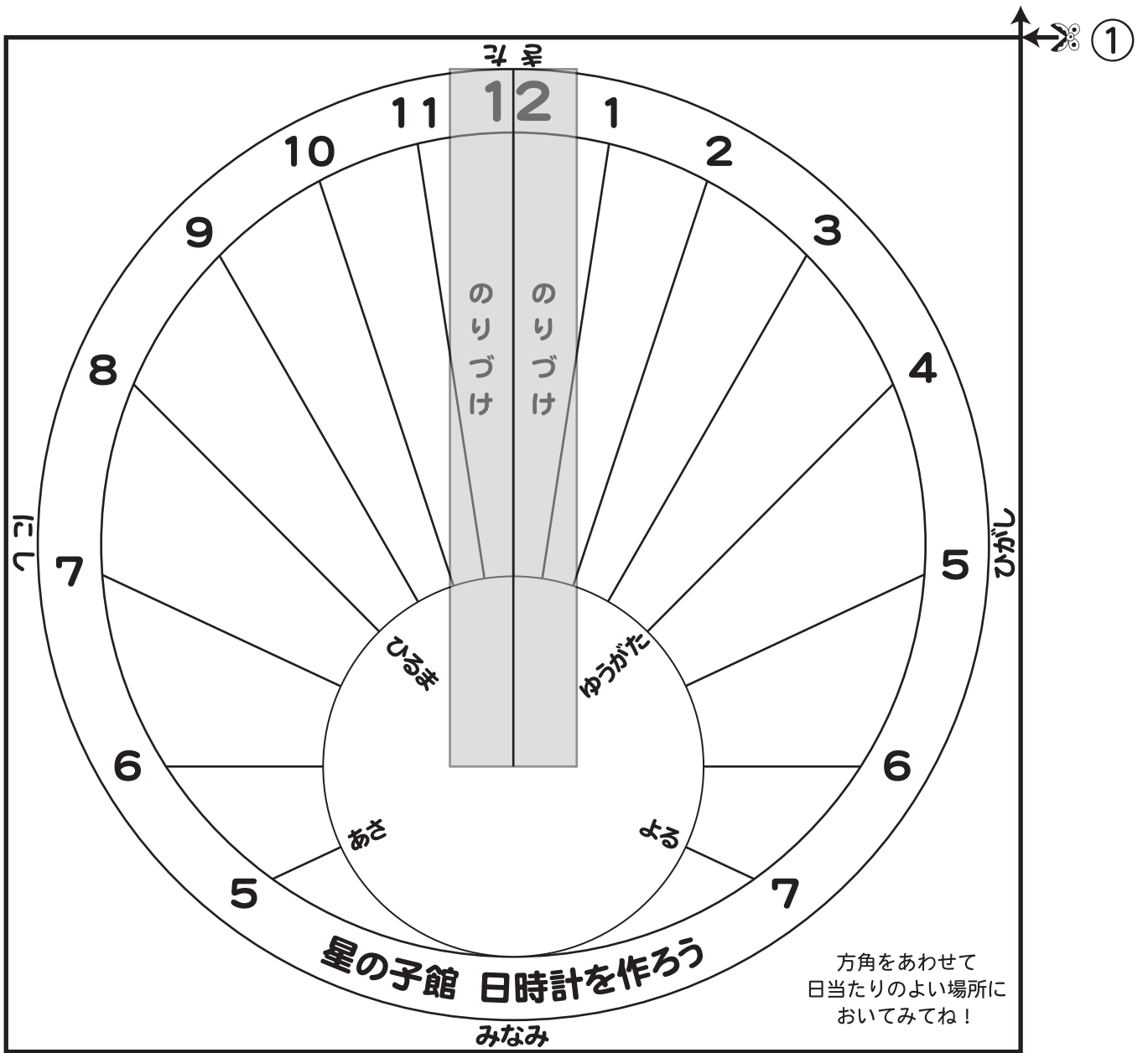
なんで日時計は時刻がわかるのかな？  
太陽の動きと一緒よに観察してみよう。



上の方法ではなくて、方位磁石の南北と日時計の南北のマークの向きをあわせて、時計と時刻をくらべてみよう。同じ時刻になるかな？



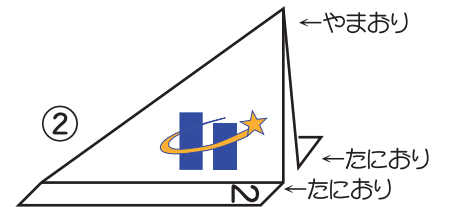
他の形の日時計を考えてみよう。太陽の影ができるものなら、なんでも日時計になるはずだよ。



### 星の子館「日時計を作ろう」

1 ①と②をまわりの太い線に  
そって切りとる

2 ②の ..... をやまおり、  
----- をたにおりにする



3 「12」の場所に気をつけて  
のりやテープで①にはる

