

# さそい座を観察しよう

## ようい 用意するもの

- 方位磁針 …… 方角を知るのに必要
- 星座早見盤 …… 目当ての星座がどこにあるのか知るのに必要
- 赤いライト …… 暗い場所で観察記録を付けるために必要 ※なければ白色でも可

## 観察のコツ

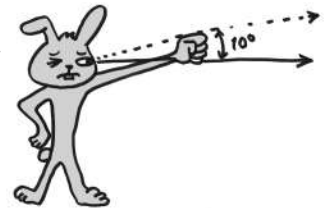
①南が開けた場所を選ぼう！

(さそい座は南の方角の低いところにある。なので木々や建物がジャマでしっぽ部分が見えないこともある)

②日にち、時間をしっかりチェックしよう！

(観察記録の基本は正確なデータをとること)

星の高さを測るときは  
うでをしっかり伸ばしてグーを  
立てる。グーの下側を地平線に  
合わせるのがポイントだよ



③星の高さをこぶしで測ろう！

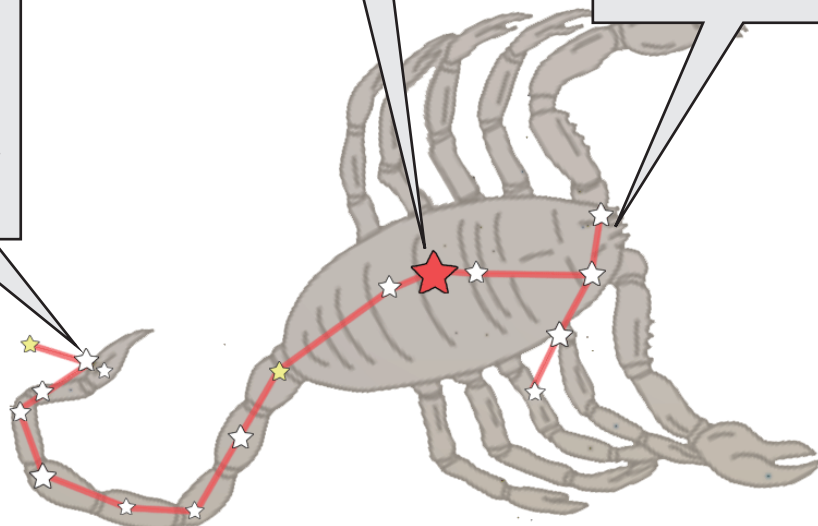
うでを伸ばしてこぶしを作った大きさがだいたい10° くらいの高さ。

高さだけではなく星同士がどれくらい横にはなれているかを測る時にも使える。

[1] 赤い一等星アンタレスを探し、  
両脇の星も観察する

[2] 縦に3つ並んだ星を探す  
(視力が良ければ一番下の4つ目も見える)

[3] アンタレスから左下に  
向かってカーブを描き  
ながら2つ並んだ星に  
たどり着く

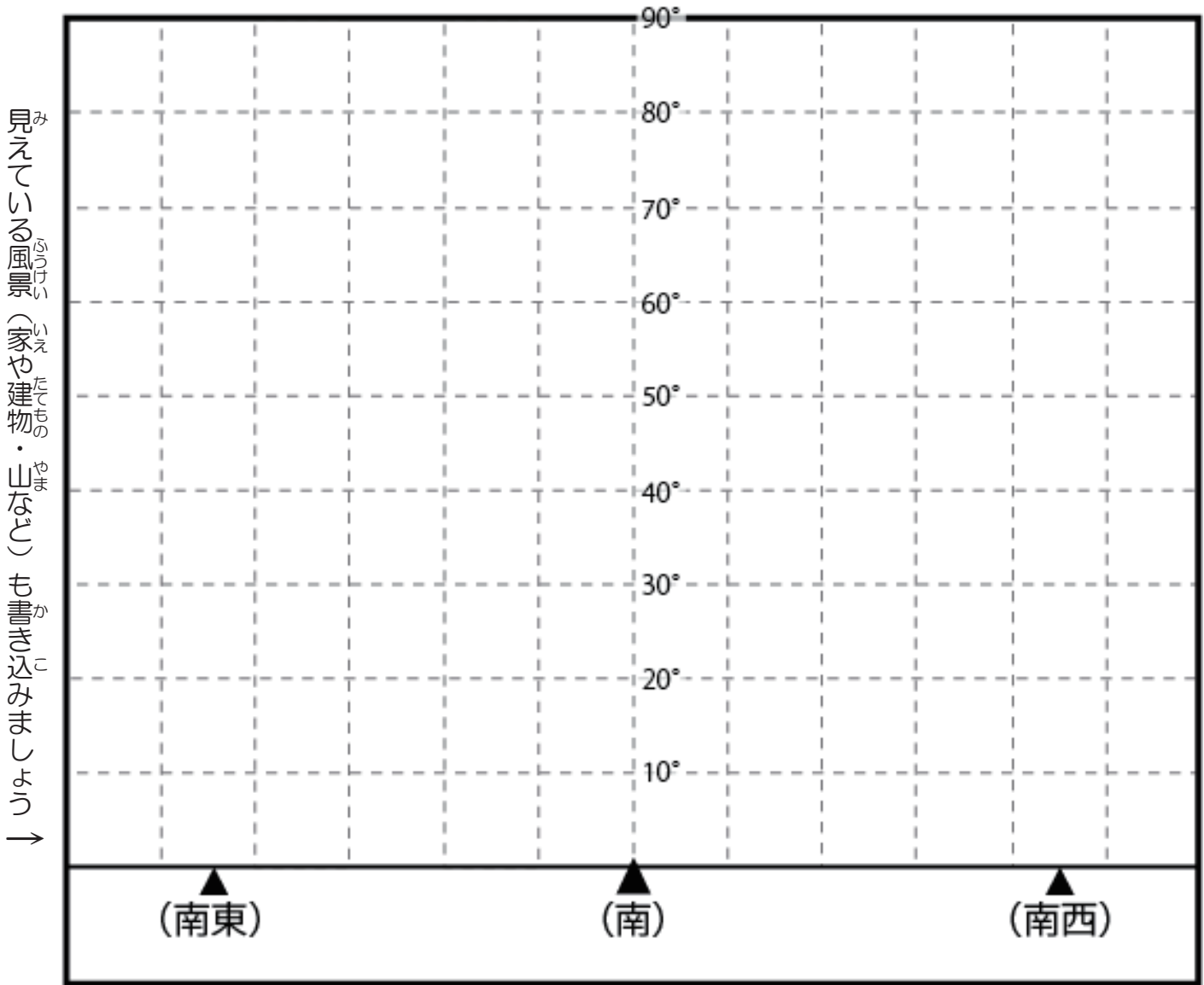


# せいざ かんさつ 星座観察シート

かんさつ  
観察するもの：

ひ ねん がつ にち ( ようび )  
日にち： 年 月 日 ( 曜日 )

じかん じ ぶん  
時間： 午前・午後 時 分



かんさつ わ かんさつ  
観察して分かったこと・気が付いたこと

Blank area for recording observations.