

星空だより

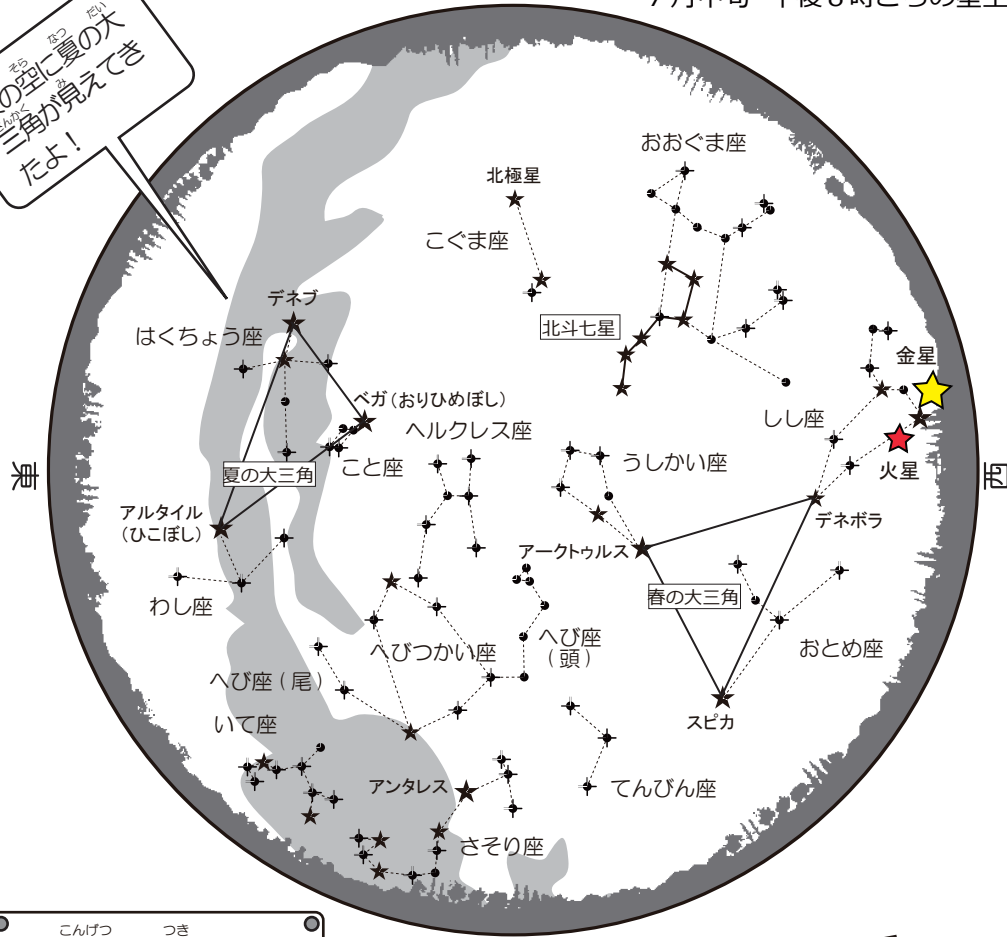
2023年7月
No.152
富山市科学博物館



北

7月中旬 午後8時ごろの星空

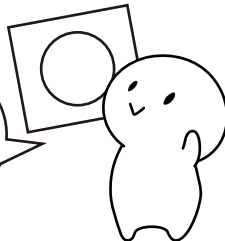
夏の空に夏の大きな三角が見えてきたよ!



こんげつ	つき	
～今月のお月さま～		
7月 3日	満月	○
7月 10日	下弦	◐
7月 18日	新月	●
7月 26日	上弦	◑

南

見たい方向が
下になるように持って
その方向の空を
見てね。

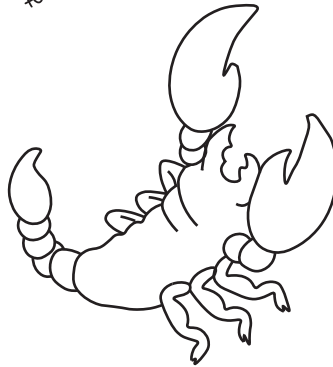


七夏の星を探そう

7月7日は七夕ですね。晴れた夜に七夕の星を探してみませんか。織姫星はこと座のベガ、彦星はわし座のアルタイルという星です。どちらも明るい星なので、街の中でも見られます。街灯などのまぶしい明かりを直接見ないようにして、夜空を見上げてみてくださいね。



黄道十二星座紹介 ☆ さそり座 ☆



さそり座は、ギリシャ神話に出てくる大きな毒サソリです。狩人のオリオンは「自分が狩ることができない動物はいない」と言ったため、大地の女神を怒らせてしまいました。そのためオリオンは、大地の女神が放った毒サソリに刺されて息絶えてしまいました。

※黄道十二星座って？

太陽の通り道（黄道）に沿って並んだ12個の星座のこと。誕生日の12星座としてよく知られています。

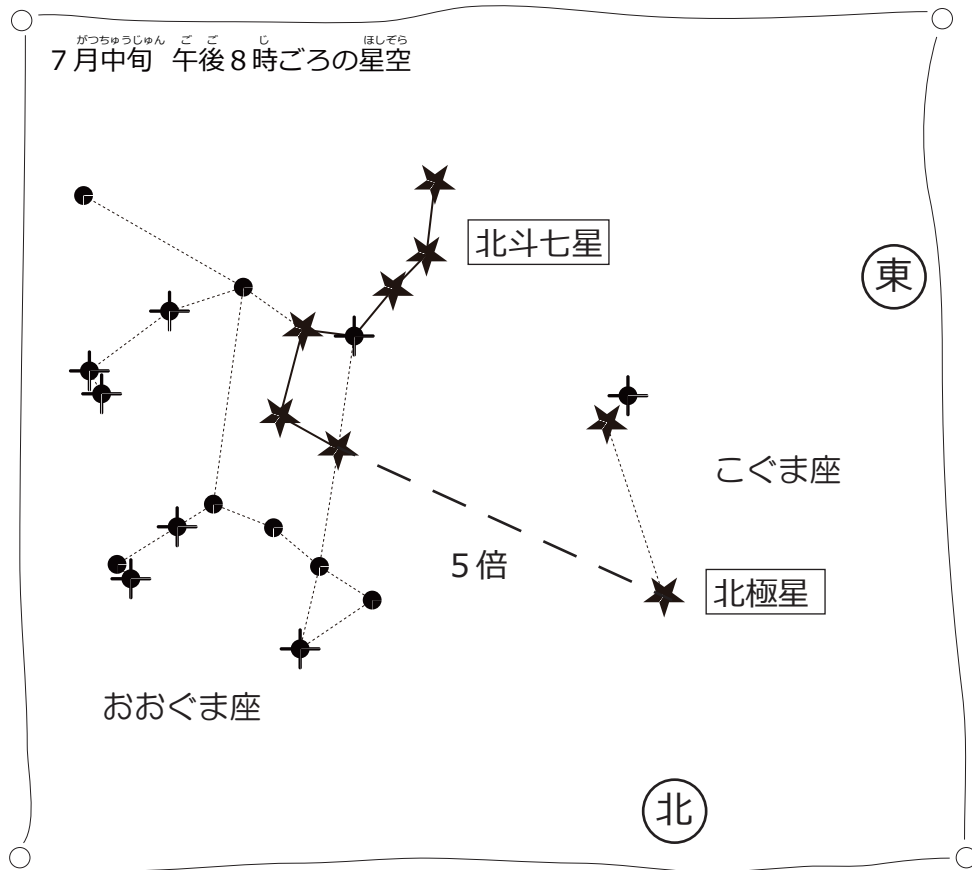
星空観察会

毎週土曜日、事前申込み制で開催中。

詳しくはウェブサイトをご覧ください。



今月のさがしてみよう 北斗七星と北極星



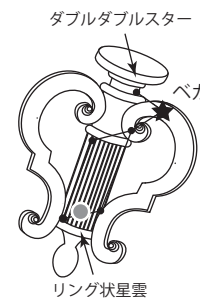
北西の空に見える北斗七星から北極星を探してみましよう。北斗七星の端のふたつの星の間の長さを5倍伸ばしたところにあるのが北極星です。北極星の明るさは2等星で、それほど明るくありません。北斗七星があるのがおおぐま座、北極星があるのがこぐま座です。

今月のオススメ星座！



こぐま座

長いしっぽの先に北極星があります。おおぐま座とは親子のクマとされています。こぐま座には北極星と同じくらいの明るさの2等星コカブがあり、北斗七星から北極星を探すときに間違えてしまうことがあるので注意しましょう。



こと座

夏の星空で一番明るい星ベガが目印です。ベガは七夏の織姫星です。ベガの東側には、望遠鏡で見ると4つに見える「ダブル・ダブルスター」という四重星があります。また、この星座にはドーナツのような形をした「リング状星雲」があります。

天文コラム

金星が明るい！

金星は2月頃から夕方の西の空に「宵の明星」としてとても明るく見えていました。毎日少しずつ明るくなっていたのですが、宵の明星としてはこの7月7日に最も明るくなります。この時の明るさは-4.7等で、空にまだ夕焼けが少し残るころから西の空に見えるでしょう。空が澄んでいるときには、双眼鏡を使うと昼間でも青空の中に光る金星を見つけられるかもしれません。ただし双眼鏡を使うときは、太陽の方へ向けられないよう注意しましょう。

金星は7月中旬には見えなくなって、9月頃から明け方の東の空に「明けの明星」として見えるようになります。