

# ★ 星空だより

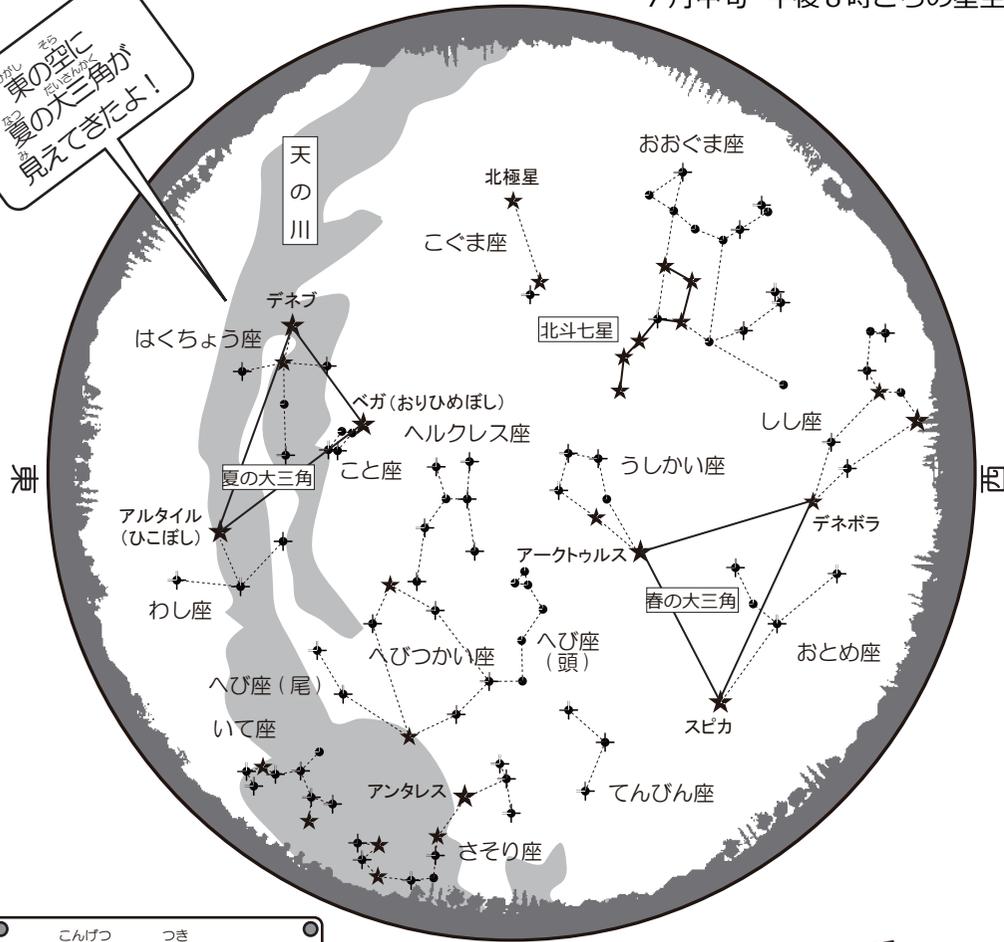
2024年7月  
No.164  
富山市科学博物館



北

7月中旬 午後8時ごろの星空

夏の空に  
織姫星と彦星の  
大三角が  
見えてきたよ!



西

東

南



こんげつ	つき	
～今月のお月さま～		
7月 6日	新月	●
7月 14日	上弦	◐
7月 21日	満月	○
7月 28日	下弦	◑

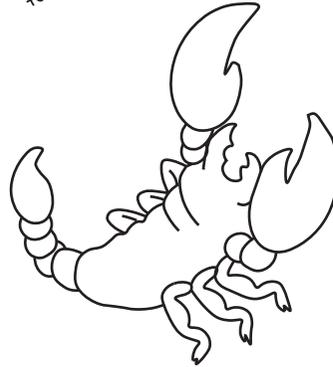


## あま かわ み 天の川を見てみよう

たなばた はなし よぞら おりひめ  
七夕のお話にあるように、夜空には織姫  
ほし さ 彦星 (こと座の「ベガ」と、彦星 (わし座の  
「アルタイル」) があり、その間には天の川  
があります。天の川はとても暗い星の集ま  
りです。街明かりがあると見えません。月の  
出していない日に街明かりのない場所へ行っ  
て、織姫星、彦星を目印に見てみてください。  
とく たてやましゅうへん み あま かわ  
特に立山周辺で見る天の川はおすすめです。



## あなたを悩ませる黄道十二星座紹介 ☆ さそり座 ☆



さそり座は、ギリシャ神話に出てくる毒  
サソリです。冬の星座で知られる狩人のオ  
リオンは「自分が狩ることのできない動物  
はいない」と自慢したため、大地の女神を  
怒らせてしまい、女神が放った毒サソリに  
刺されて息絶えたというお話があります。

### ※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。

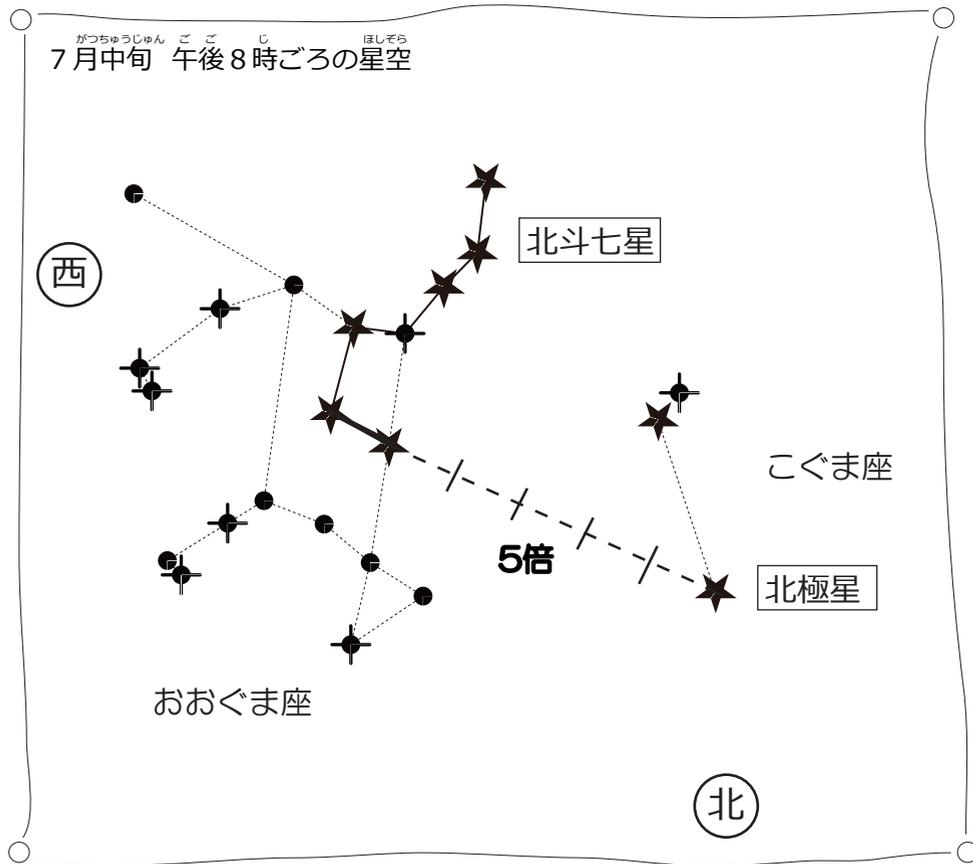
### 星空観察会

毎週土曜日の夜に開催。

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



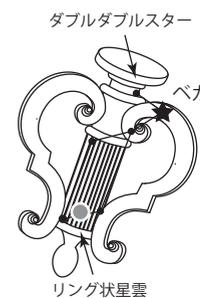
北西の空に見える北斗七星から北極星を探してみましょう。北斗七星の端のふたつの星の間の長さを5倍伸ばしたところにあるのが「北極星」です。北極星は2等星の星で、それほど明るくありません。北斗七星があるのが「おおぐま座」、北極星があるのが「こぐま座」です。

# 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。ベガは七夕の織姫星です。ベガの東側には、望遠鏡で拡大して見ると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

### 織姫星と彦星

七夕の星、織姫星と彦星はそれぞれこと座の「ベガ」、わし座の「アルタイル」という名前がついています。

「ベガ」は、富山県で見える主な恒星の中ではおおひぬ座の「シリウス」、うしかい座の「アークトゥルス」に次いで3番目に明るい星です。7月中旬の夜9時ごろ、空の高いところに明るい星があれば、「ベガ」だと思って間違いないでしょう。

「アルタイル」は、富山県で見える主な恒星の中ではおおひぬ座の「シリウス」、こいぬ座の「プロキオン」に次いで3番目に地球に近く、宇宙の中ではご近所の星です。また、「ベガ」も4番目に近い星です。

固有名	ベガ	アルタイル	シリウス	アークトゥルス	プロキオン
星座	こと座	わし座	おおひぬ座	うしかい座	こいぬ座
明るさ	0.03等	0.77等	-1.46等	-0.04等	0.38等
距離	25光年	17光年	8.6光年	37光年	11光年