

星空だより

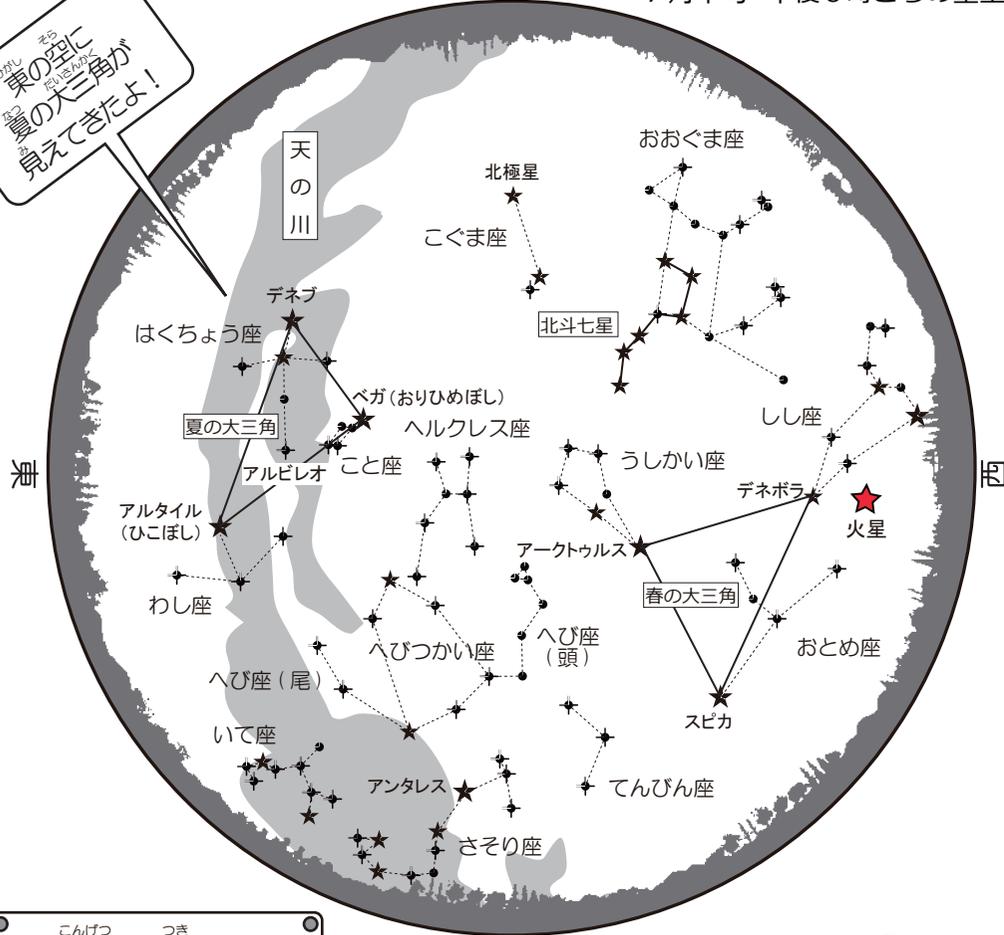
2025年7月
No.176
富山市科学博物館



北

7月中旬 午後8時ごろの星空

夏の空に
織の三大角が
見えてきたよ!

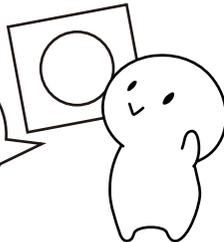


西

東

南

見たい方角が
下になるように持って
その方角の空を
見てね。



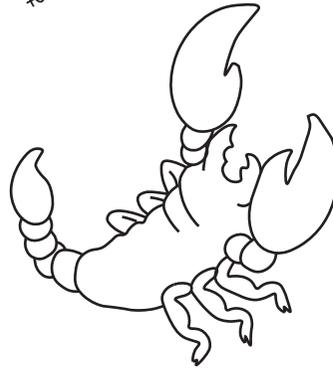
こんげつ	つき	
～今月のお月さま～		
7月 3日	上弦	●
7月 11日	満月	○
7月 18日	下弦	●
7月 25日	新月	●



夏休みに月を観察してみよう

月は毎日昇る時刻や形が変わり、約1か月で元に戻ります。
この夏は7月25日が新月で、夏休み期間中の7月末から8月上旬にかけて、月を観察しやすくなっています。
毎日午後8時頃に観察すると、三日月から満月過ぎの月まで見ることが出来ます。月を観察するときは、空の開けた場所で同じ場所、同じ時間で観察し、毎日の月の見える方角、高さ、形などを記録しましょう。スマートフォンなどで地上の風景を含めた写真を撮っておくと、見える位置の変化がよく分かるでしょう。

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り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。

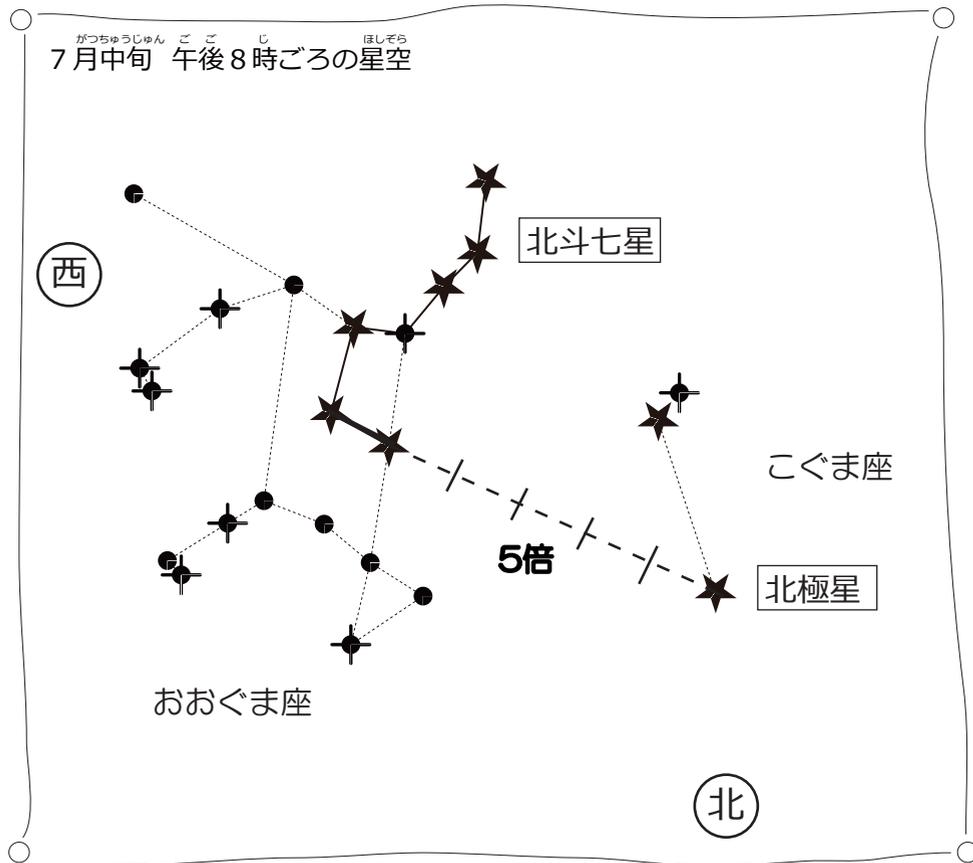
星空観察会

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



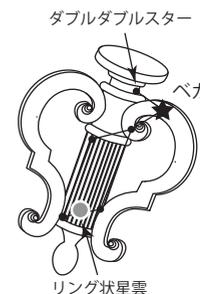
北西の空に見える北斗七星から北極星を探してみましよう。北斗七星の端のふたつの星の間の長さを5倍伸ばしたところにあるのが「北極星」です。北極星の明るさは2等星で、北斗七星の星々と同じくらいの明るさです。北斗七星があるのが「おおぐま座」、北極星があるのが「こぐま座」です。

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 「銀河鉄道の夜」の星を探そう

「銀河鉄道の夜」というお話を知っていますか？作家「宮沢賢治」の書いた童話で、絵本やアニメ、プラネタリウム番組にもなっています。

二人の少年が銀河鉄道に乗り、天の川沿いの星をたどりながら、北十字（はくちょう座）から南十字（みなみじゅうじ座）まで旅をするお話です。

このお話の中には、はくちょう座の星「アルビレオ」や、さそり座の星「アンタレス」などが登場します。

「銀河鉄道の夜」を読んだ後は夜空を見上げてお話に出てきた星たちを探してみましよう。

