

星空だより

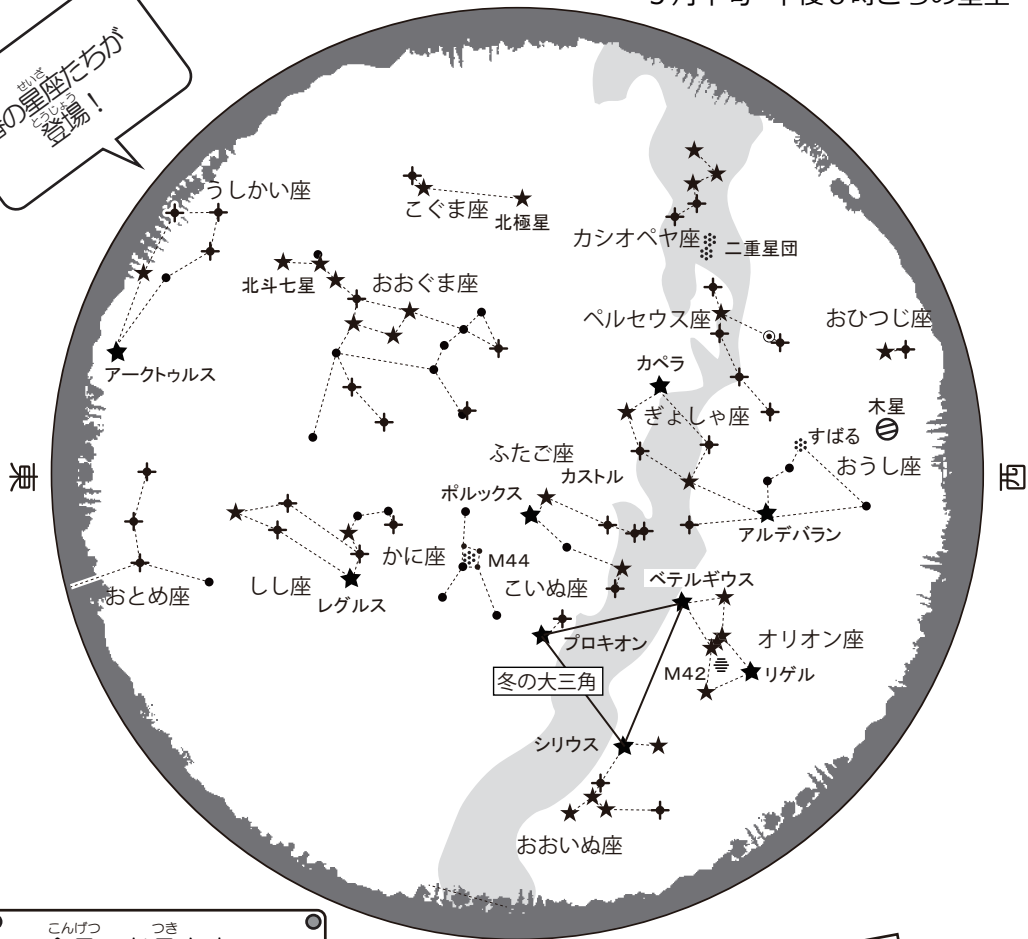
2024年3月
No.160
富山市科学博物館



北

3月中旬 午後8時ごろの星空

星の星座たちが
春の空で
登場!

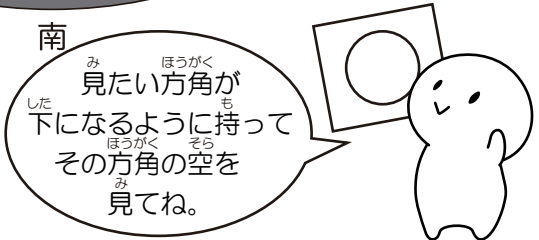


東

南

〜今月のお月さま〜

3月 4日	下弦	○
3月 10日	新月	●
3月 17日	上弦	◐
3月 25日	満月	○



月と木星、すばるの接近

3月13日、14日の夕方、西の空で
細い月と明るい木星が近づいて、一緒
に輝いている様子を見ることができま
す。

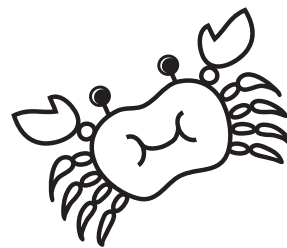
また15日は空全体が暗くなったこ
ろ、月のそばに「すばる」が見えます。
双眼鏡を使うと、たくさんの星が集まっ
ている「すばる」と月のクレーターを
一緒に楽しめますよ。

15日	40°
すばる	
14日	
木星	20°
13日	
西	

3月13日～15日の20時の西の空



黄道十二星座紹介 ☆かに座☆



かに座は、ギリシャ神話に出てくるお化
けガニの姿といわれています。友達のヒド
ラが英雄ヘラクレスと戦っているときに助
けに入りましたが、ヒドラと共に退治され
てしまいました。それを哀れに思った女神
により星座になったといわれています。

※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

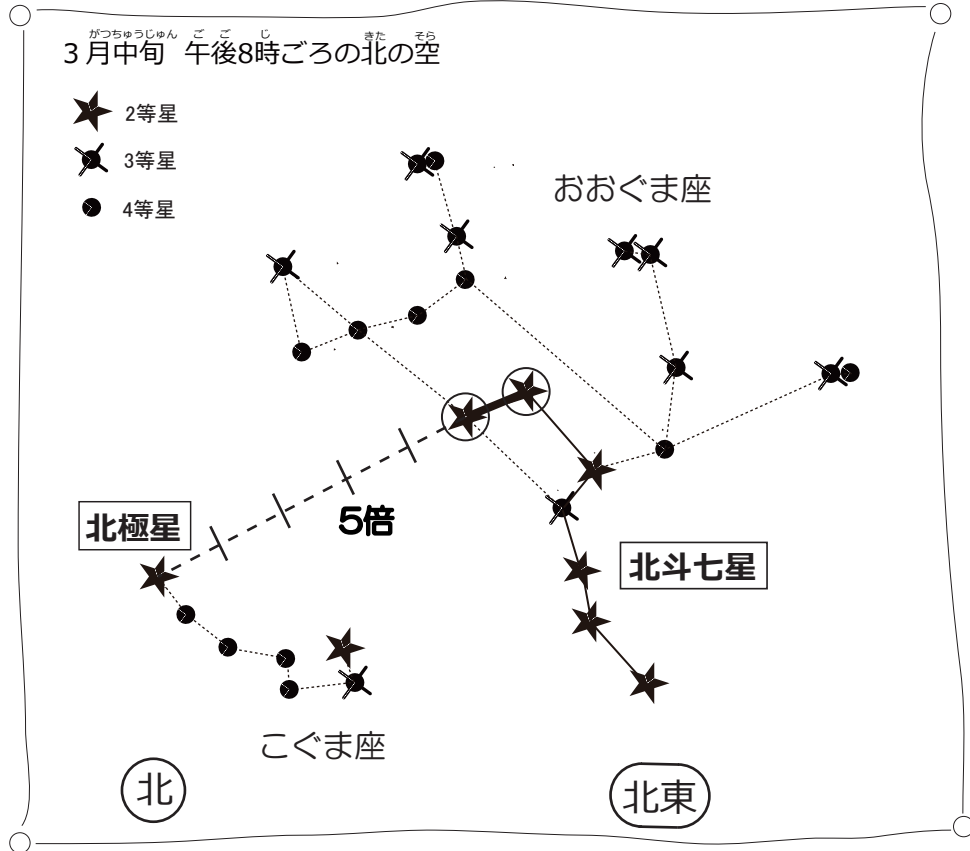
毎週土曜日の夜に開催。

詳しくはウェブサイトをご覧ください。



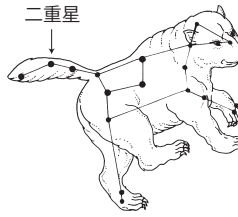
今月の さがしてみよう

北斗七星と 北極星



北東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！



おおぐま座

北極星を探す目印として有名な、ひしゃくの形の「北斗七星」がある星座です。北斗七星は、おおぐまの背中からしっぽの部分です。ひしゃくの柄の端から2番目の星は、ミザールとアルコルという、目がよい人は肉眼でも2つに分かれて見える二重星です。



こぐま座

長いしっぽの先に北極星があります。ギリシャ神話では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。

天文コラム

北極星

夜、北の方角を確認するために「北極星」を使います。「北極星」は北の空にありほとんど動かない星として知られています。またその高度はその場所の緯度と同じため、船が航海するときには重要な星とされてきました。星たちは「北極星」を中心に反時計回りに回っているように見えます。

地球が自転するときの軸（地軸）をまっすぐ天に伸ばした先を「天の北極」といい、そのそばにある明るい星を「北極星」としています。なお「天の南極」近くには明るい星がないため、現在「南極星」と呼ばれる星はありません。

