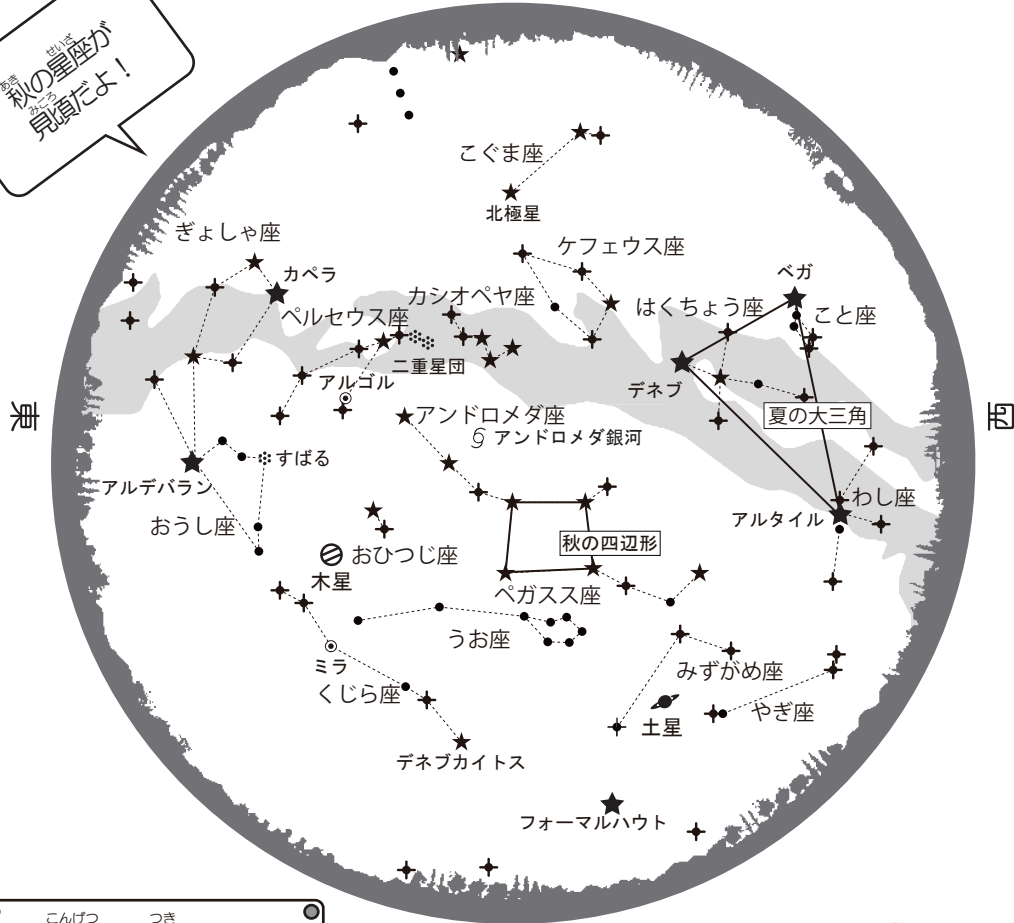


星空だより

2023年11月
No.156
富山市科学博物館

11月中旬 午後8時ごろの星空

秋の星座が
見頃だよ!



冊

冊

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。



〜今月のお月さま〜

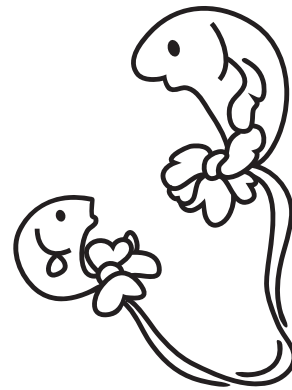
- | 11月 | 5日 | 下弦 | ● |
|-----|-----|----|---|
| 11月 | 13日 | 新月 | ● |
| 11月 | 20日 | 上弦 | ● |
| 11月 | 27日 | 満月 | ○ |



ペルセウスの化けクジラ退治

ギリシャ神話に「ペルセウスの化けクジラ退治」というお話があります。そのお話に登場する勇者ペルセウス、化けクジラ、ペルセウスが助けたアンドロメダ姫、アンドロメダ姫の両親であるケフェウス王とカシオペア王妃、ペルセウスの乗っていた天馬ペガサスが、星座になって秋の夜空にかがやいています。物語に思いをはせながら、秋の夜空を見上げてみてはいかがでしょうか。

黄道十二星座紹介 ☆うお座☆



うお座は、ギリシャ神話に出てくる女神アフロディーテとその息子エロスが変身した姿といわれています。二人が神様たちの宴会に参加していると怪物が襲って来ました。二人は離れ離れにならないようお互いの体をリボンで結び、魚に変身して川を泳いで逃げたそうです。その姿がうお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

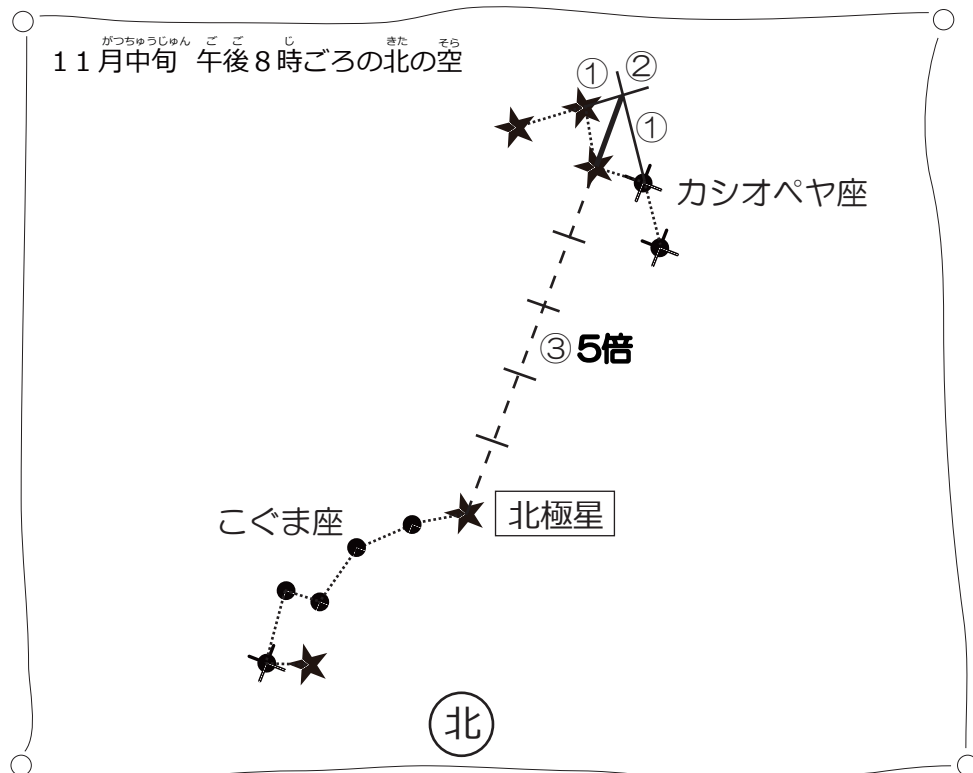
毎週土曜日の夜に開催。

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

カシオペヤ座と 北極星



北の空高くに見えるカシオペヤ座から北極星を探してみましょう。

①「M」の字の形をしたカシオペヤ座の両端の2つの星をそれぞれつないで伸ばします。②伸ばして交わった所と、カシオペヤ座の真ん中の星をつなぎます。③つないだ長さを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。北極星がある方向が真北になります。

今月のオススメ星座！



アンドロメダ座

秋の四辺形の北東側の星から並ぶ3つの2等星が目印です。アンドロメダ銀河（M31）は私たちがいる銀河系のお隣の銀河で、空の暗いところでは肉眼でも見ることができます。アンドロメダはギリシャ神話に出てくるお姫様の名前です。



ペルセウス座

カシオペヤ座の隣にあります。毎年8月中旬ごろにたくさんの流れ星が見られるペルセウス座流星群が有名です。ギリシャ神話では、くじら座として描かれる怪物を倒して、アンドロメダ姫を助けた勇者です。

天文コラム

アンドロメダ銀河

私たちのいる天の川銀河の隣にある大型銀河「アンドロメダ銀河」が見やすい時期です。

月明かりがない日に、街明かりの影響が少ないところに行くと、肉眼でも見ることができます。双眼鏡を使うとよりハッキリわかります。

アンドロメダ銀河と私たちのいる天の川銀河は約 250 万光年離れていますが、約 40 億年後には衝突して、一つの銀河になると考えられています。

