

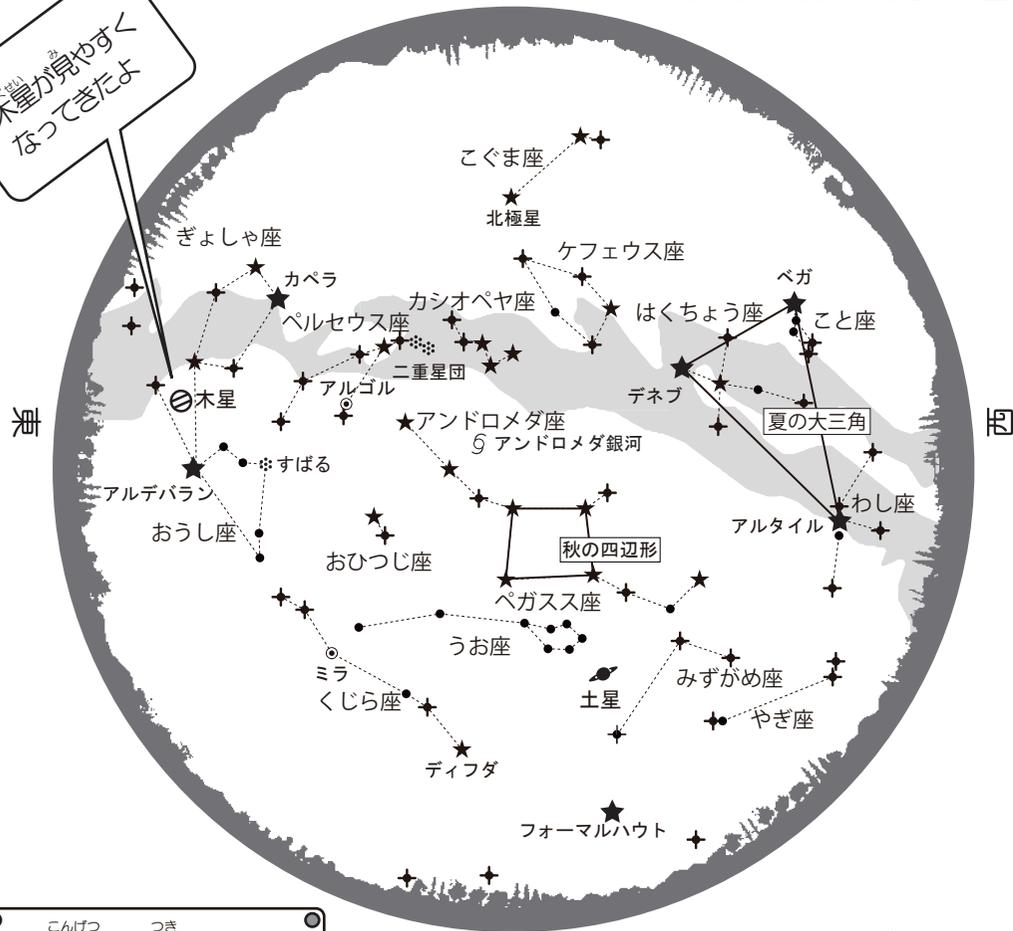
星空だより

2024年11月
No.168
富山市科学博物館



北 11月中旬 午後8時ごろの星空

多く見やすくなる
木星が見やすくなってきたよ



こんげつ	つき	しんげつ
11月 1日	新月	●
11月 9日	上弦	◐
11月 16日	満月	◯
11月 23日	下弦	◑

南

見たい方が
下になるように持って
その方角の空を
見てね。

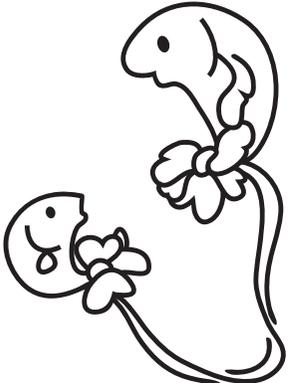
注目 ギリシャ神話に登場する秋の星座たち

ギリシャ神話に「勇者ペルセウスの冒険」というお話があります。そのお話に登場するペルセウスや、アンドロメダ姫、羽の生えた天马ペガサスなどが、星座になって秋の夜空にかがやいています。

このペガサスの星座「ペガサス座」は、体を形作る四角の星の並び（秋の四辺形）が比較的見つけやすく、秋の星座たちを見つける目印となっています。

物語に思いをはせながら、秋の夜空を見上げてみましょう。

黄道十二星座紹介 ☆うお座☆



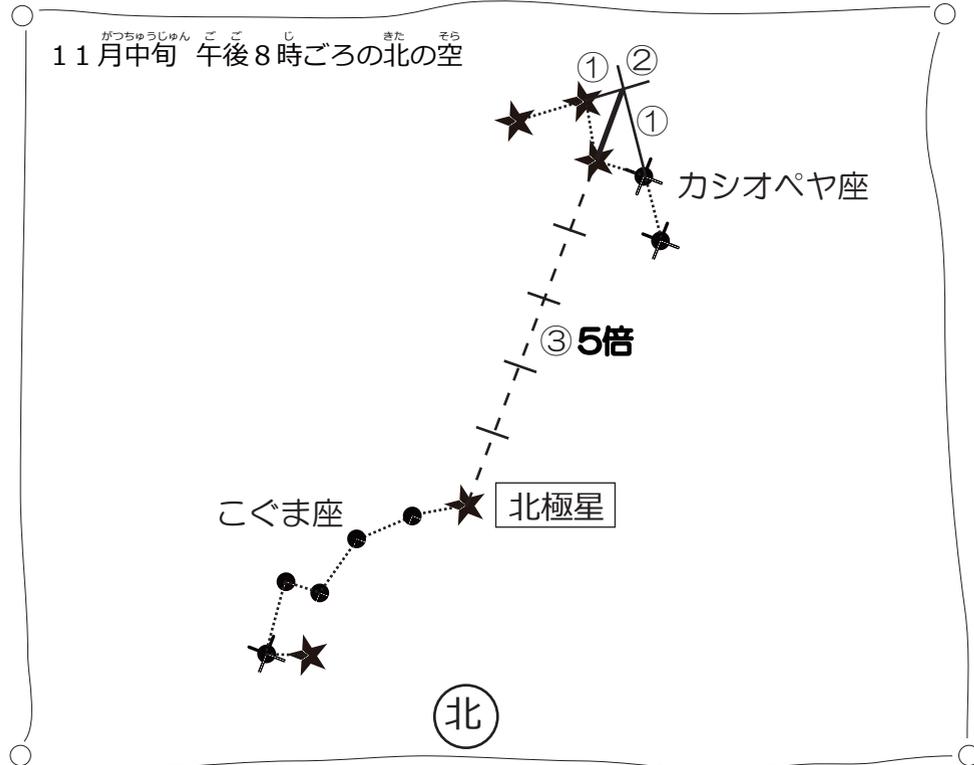
うお座は、ギリシャ神話に出てくる女神アフロディーテとその息子エロスが変身した姿といわれています。二人が神様たちの宴会に参加していると怪物が襲ってきました。二人は離れ離れにならないようお互いの体をリボンで結び、魚に変身して川を泳いで逃げたそうです。その姿がうお座になったといわれています。

※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。

毎週土曜日の夜に開催。
星空観察会
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アルファベットの「M」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星が北極星です。

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

月と惑星が並びます

この11月は、月が日ごとに形を変えながら次々と惑星に並ぶ様子が見られます。今月の月と惑星の位置は図のようになっています。またこの冬は、月が土星を隠す「土星食」や、地球と火星の接近など、注目したい天文現象があります。この冬は惑星たちに注目しましょう。

