

天文現象

- 2/1 新月
- 2/3 月と木星が並ぶ（夕方、西の低い空）
- 2/8 上弦
- 2/13 金星が最大光度（マイナス4.9等）
※惑星の明るさの計算方法が変更になり、金星の最大光度が変わりました。

- 2/17 満月
水星が西方最大離角
…地球から見て水星が太陽の最も西側にあるとき。西方最大離角の前後数日間は、明け方、東の低い空で見つけやすくなります。

- 2/24 下弦
- 2/27～28 月、金星、火星が並ぶ（明け方、東の低い空）

★星座盤の使い方

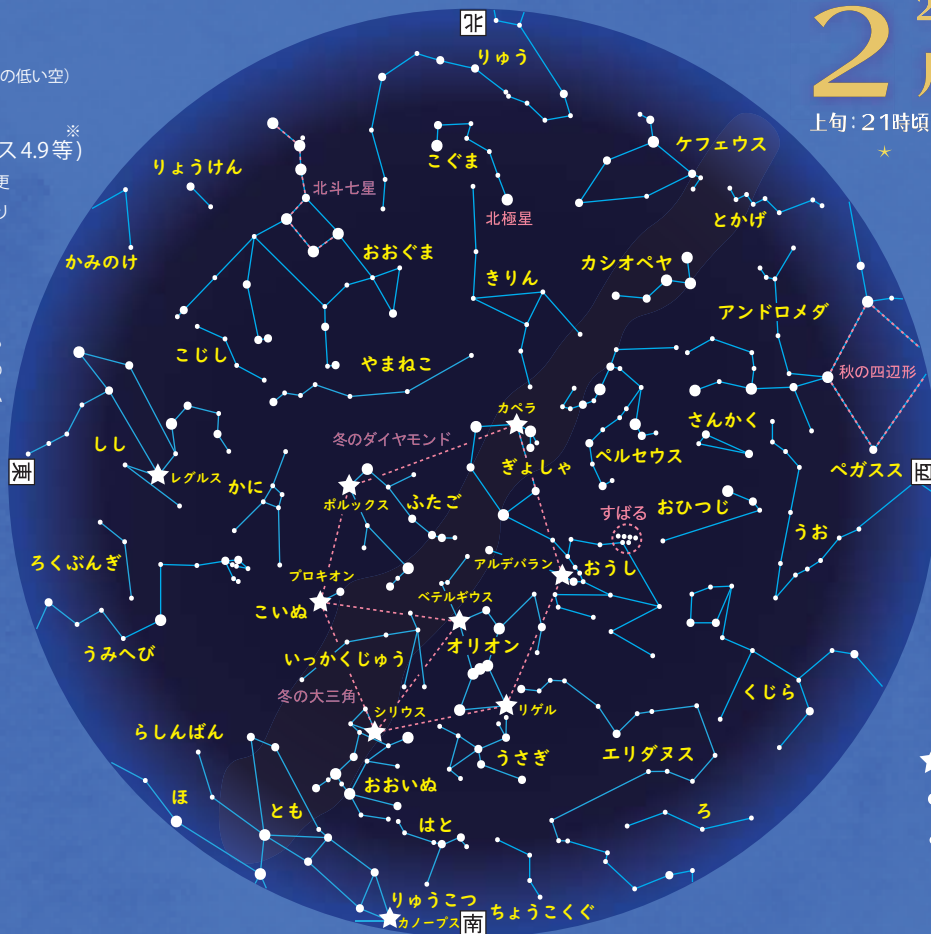


星座盤は空にかざして方位を合わせてみて！
空と重ねると…東西の向きが正しくなるよ。

星空ニュース

2022. 2月の星空

上旬：21時頃 中旬：20時頃 下旬：19時頃



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

ワンポイント星座



ふたご座

航海の守り神として崇められた、ふたごの兄弟の星座です。ふたご座にはよく似た明るさの星が2つあり、それぞれに兄弟の名前が付けられています。より明るく黄色っぽい方が弟の「ポルクス」、やや暗く白っぽい方が兄の「カストル」です。2つの星の色の違いから、「きんぼし・ぎんぼし」という呼び名もあります。



なん きょくろう じん せい

南極老人星

カノープスを見つけよう

今月のポイント



多摩六都科学館のプラネタリウムは、当日の星空解説と2～3か月ごとに切り替わるテーマ解説とを組み合わせた、合計45分間の全編生解説のスタイルです。今回の「たっぷりほしぞらめぐり～冬から春～」では、まさに星空そのものがテーマ。お話しする内容やBGMを7人の解説員それぞれが用意して、45分間たっぷりと星空をご案内します。

去り行く冬の星座たちから、これから見頃を迎える春の星空まで、個性豊かな生解説でお楽しみください。



ベカロク ©dwarf/ 多摩六都科学館

カノープスはりゅうこつ座の1等星で、星座の星では2番目の明るさの星です。しかし、東京では南の地平線ギリギリに昇るため、大気の影響で暗く、赤っぽく見えます。見つけづらく、見える時間帯も限られていますが、2月頃は貴重な観察の好機となります。東京でのカノープスの南中時刻は2月1日で21時19分頃、2月15日で20時24分頃、2月28日で19時33分頃となり、この時刻の前後約30分がチャンスです。カノープスは一般的にだいたい福島県より南の地域で見ることができ、東京では南中時の高さはおよそ2度ですが、南に行くほどカノープスの南中時の高さは高くなり、見つけやすくなります。

中国では「南極老人星」と呼ばれ、この星を見ると長生きをするといわれてきました。よく晴れた日に、南の地平線が見渡せるところで、縁起のいいカノープス探しに挑戦してみたいかたがでしょうか。