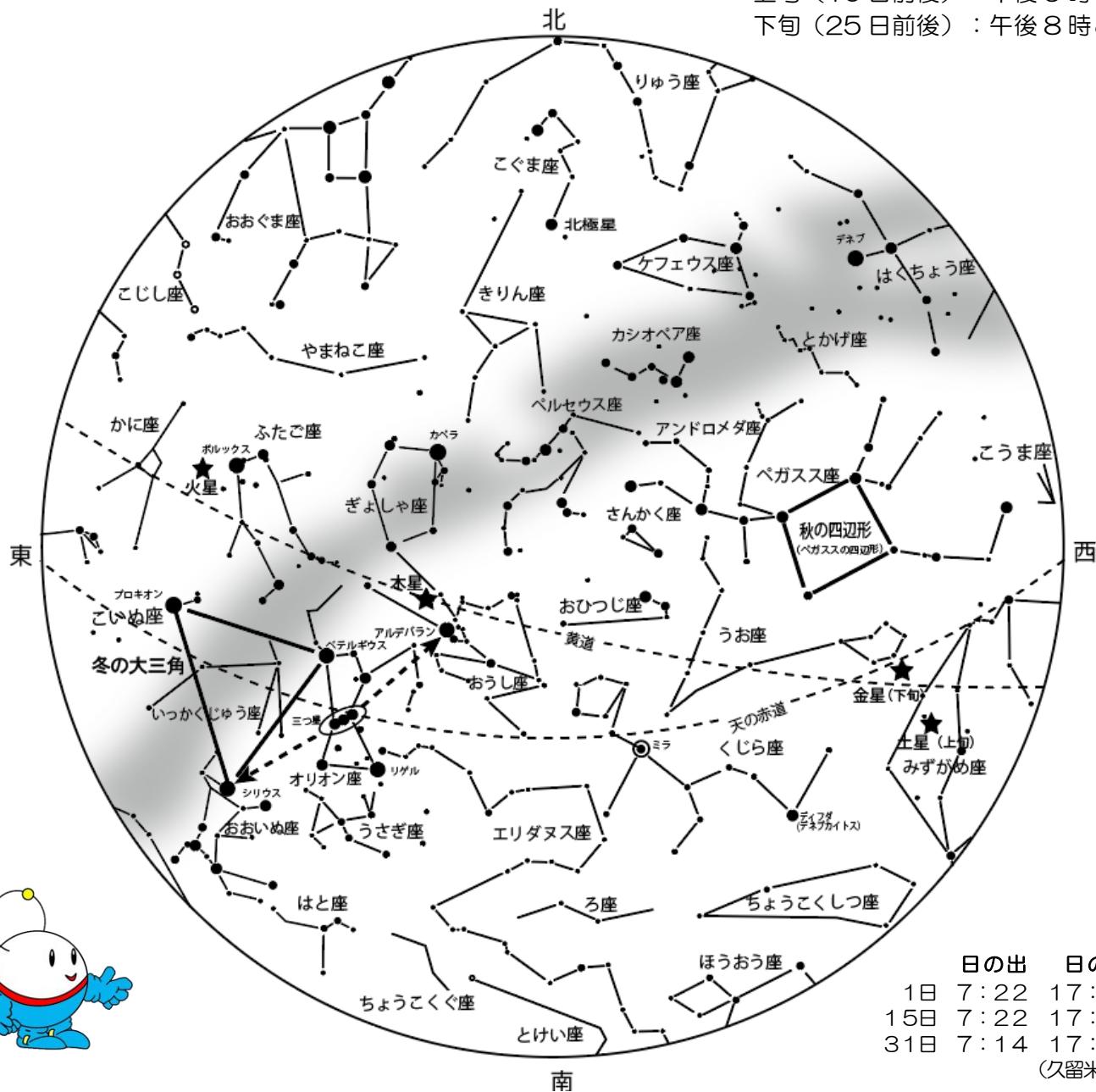




上旬（10日前後）：午後9時ごろ
下旬（25日前後）：午後8時ごろ



新年明けましておめでとうございます。今年も美しい星空に、たくさん出会えますように☆

1月の冬の星座探しは、オリオン座を見つけるところからスタートしましょう。オリオン座は等間隔に並んだ3つの星“三つ星”と、それを取り囲む明るい4つの星がつくる砂時計のような星の並びを目印に、見つけることができます。左上の赤い星は1等星のベテルギウス、右下の青白い星は1等星のリゲル。三つ星を挟んだ色の対比がとても美しく見えます。次に、オリオン座の“三つ星”をつないだ線を南東（左下）にのばしていくと、1等星のシリウスが見つかります。シリウスは星座を形づくる星の中で最も明るい星です。このシリウスを目印に見つけることができる星座がおおいぬ座です。そして、シリウスから目線を北東（左上）に移すと、1等星のプロキオンが見つかります。このプロキオンを目印に見つけることができる星座がこいぬ座です。オリオン座のベテルギウス、おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のプロキオンをむすんでできる三角形の星の並びは『冬の大三角』とよばれ、街明かりのあるところでも見つけることができます。また、オリオン座の“三つ星”をつないだ線を北西（右上）にのばしていくと、ここにはオレンジ色に輝く1等星のアルデバランが見つかります。このアルデバランとVの字の星の並びを目印に見つけることができる星座がおうし座です。そして、おうし座の近くで鋭く輝く星は木星です。木星は瞬かずに輝き、アルデバランより明るく輝いています。

冬の星空は、1年のうちで1等星が最も多く、とてもにぎやかな星空です。風邪を引かないように、暖かい服装で冬の星座探しを楽しんでくださいね。

《1月の天文カレンダー》

日	曜日	天文現象	日	曜日	天文現象
4	土	しぶんぎ座流星群が極大(0時ごろ) ※ 出現期間 1月1日~7日	14	火	○ 満月(07:27)
			19	日	金星と土星が最接近(03:11)
7	火	● 上弦(08:56)	22	水	● 下弦(05:31)
12	日	火星と地球が最接近(22:37)	29	水	● 新月(21:36)

【惑星の見え方】 (☆マークは、今月のおすすめです。)

- | | | |
|---------------|--------------|------------------|
| 水星 (-0.3等前後) | : へびつかい座→やぎ座 | 観望に適さない。 |
| ☆金星 (-4.6等前後) | : みずがめ座→うお座 | 日の入り後、南西の空で輝く。 |
| ☆火星 (-1.4等前後) | : かに座→ふたご座 | 真夜中、南の高い空で輝く。 |
| ☆木星 (-2.6等前後) | : おうし座付近 | 真夜中、南から西の空高くで輝く。 |
| ☆土星 (1.1等前後) | : みずがめ座付近 | 宵の頃、南西から西の低空で輝く。 |

2025年 注目の天文現象（まとめ）

- 1月12日：火星最接近(22時37分)
- 3月14日：皆既月食
(日本では一部の地域で部分食になった月が昇ってくる月出帯食が見られる)
- 3月24日：土星の環の消失(地球から見て環の傾きが0°になる)
※ 太陽付近にあるため観望は難しい
- 3月29日：部分日食(日本では見られない。カナダ、北大西洋、ヨーロッパなどで見られる)
- 5月 7日：土星の環の消失(太陽から見て環の傾きが0°になる)
※ 日の出1時間前、高度11°
- 8月12日：金星と木星が接近
- 8月13日：ペルセウス座流星群(見ごろは12日の深夜から13日の明け方)
- 9月 8日：皆既月食(8日未明から明け方にかけて)
- 9月22日：部分日食(日本では見られない。ニュージーランド、南極などで見られる)
- 10月 6日：中秋の名月(十五夜)
- 11月25日：土星の環の消失(土星の環がほぼ消失し、見えなくなる)※ 宵の南の空で輝く
- 12月14日：ふたご座流星群(見ごろは14日宵から15日未明)

2025年に注目したい天文現象、一つ目は2年2か月ぶりの火星最接近(1月12日)。火星は6月末まで1等級以上の明るさを保ち、目を引きます。星座を形づくる星の中で最も明るいシリウスと明るさを競う、真っ赤な火星に注目です。二つ目は16年ぶりの土星の環の消失(3月24日、5月7日、11月25日)。3月と5月は、観測条件があまりよくありませんが、環がほぼ真横を向く11月25日頃は、観測条件は最良でしょう。そして三つ目は、3年ぶりに全行程が観測できる皆既月食(9月8日の未明から明け方にかけて)。全国各地で食の全行程を見ることができる、注目のイベントです。今年も、見逃せない天文現象がたくさん！ワクワクしますね～！

《天文イベントのご案内》

☆星空教室(冬) ①1月25日(土) ②1月26日(日) 各回とも11:00~12:30

「『冬の大三角』から星座をさがそう！～冬の星座～」

冬の星座のさがし方を分かりやすく紹介します。また、プラネタリウムで星座さがしの練習をします。

■対象：小学生以上(幼児の同席不可) ■定員：各30名 ■参加費：100円(現金のみ)

※参加費の他に入館料が必要です。ただし土曜日は65歳以上、高校生以下無料です。

■予約：①は12/25(水)、②は12/26(木)9:30からオンラインにて受付開始。



○オンラインでの予約受付について

・ご予約は右のQRコード、または当館ホームページよりお願ひいたします。

・ご不明な点がございましたら来館またはお電話にてお問合せ下さい。(☎0942-37-5566)

