

2025年

1月号

大野城市  
北コミ

# そら 宙まどか通信

vol.94

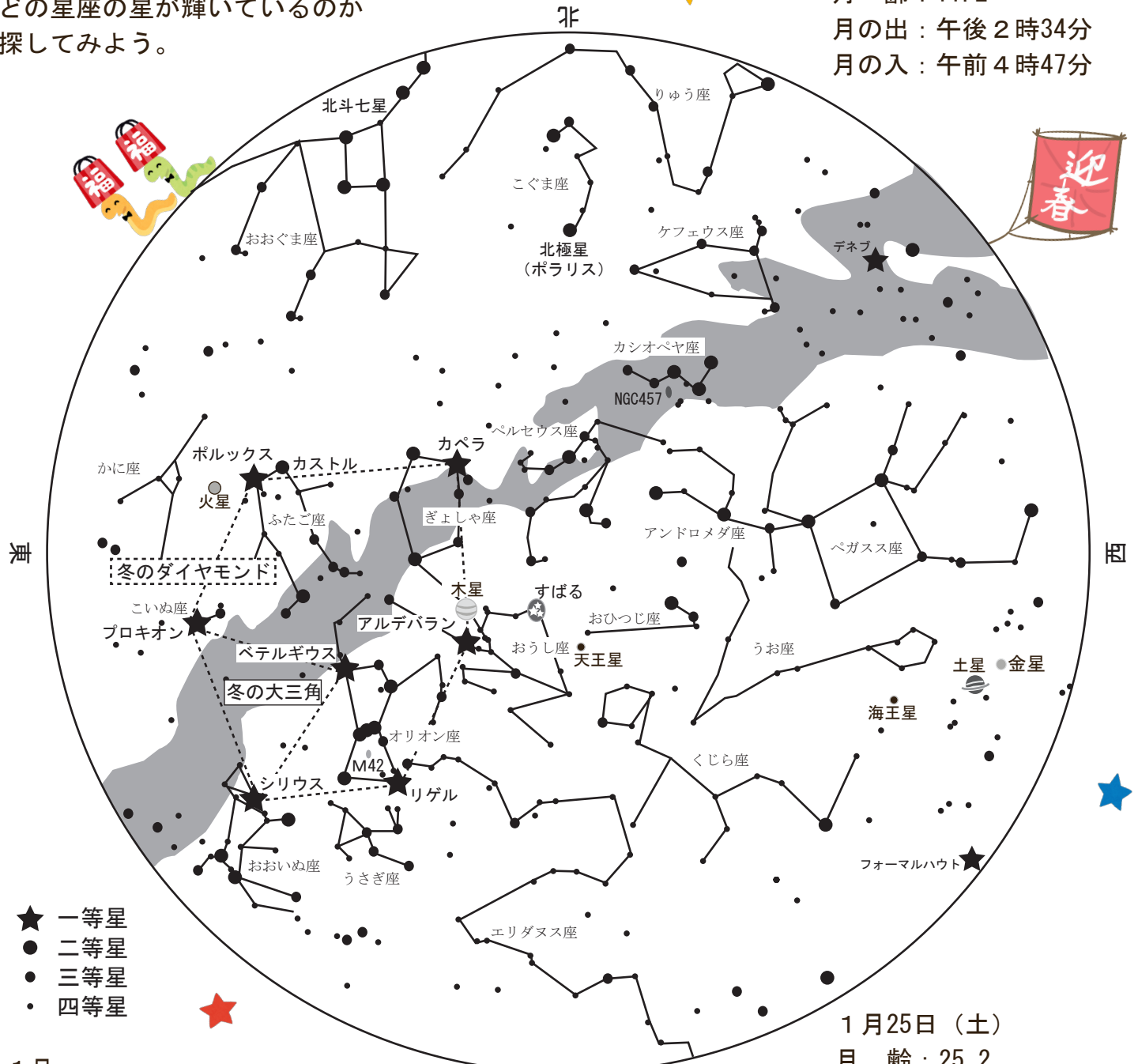
空を見上げて、  
どの星座の星が輝いているのか  
探してみよう。

1月11日(土)

月 齢 : 11.2

月の出 : 午後 2 時 34 分

月の入 : 午前 4 時 47 分



- ★ 一等星
- 二等星
- 三等星
- 四等星

1月  
1日 午後9時の星図  
15日 午後8時の星図

1月25日(土)

月 齢 : 25.2

月の出 : 午前 3 時 36 分

月の入 : 午後 1 時 19 分

## 大野城市 北コミュニティセンター

〒816-0912 福岡県大野城市御笠川一丁目17-1

TEL: 092-513-0099

FAX: 092-504-5102

休館日 : 毎月第3火曜日 (休館日が祝日の場合はその翌日)  
年末年始 (12月28日から翌年1月4日まで)

開館時間 : 午前9時~午後9時



# 今月のイベント

1月11日(土)  
午後7時～午後8時50分

## 「冬の星たちと惑星をみよう」

オリオン座やおうし座などの冬の星座たちがよく見えます。木星や土星、月も楽しめます。



1月25日(土)  
午後7時～午後8時50分

## 「宇宙の雲をみよう」

オリオン座には星が生まれる場所があります。まるで雲のように見えるその場所を覗いてみよう。



## 【ボランティア講座】

午後2時～午後4時

- ① 1月11日(土) 「星空・活動の紹介」
- ② 1月18日(土) 「季節の星座と星」
- ③ 1月25日(土) 「太陽系の天体」
- ④ 2月1日(土) 「望遠鏡・双眼鏡を使おう」

星や惑星のことを知って、望遠鏡で案内できるようになろう。お気軽にご参加ください。

※本講座に参加しなくてもボランティア登録は可能です。詳しくは北コミュニティセンター受付にお尋ねください。

※小中学生は保護者の方も一緒にご参加ください。

# 1月天文カレンダー

- 1日(水) 元日
- 3日(金) 月と金星が接近(夕方～)
- 4日(土) しぶんぎ座流星群が極大(出現期間: 1/1～1/7)  
地球が近日点通過(太陽との距離: 1億4710万3686km)
- 5日(日) 小寒(太陽黄経285°)
- 7日(火) 上弦の月 ☽
- 8日(水) 月の距離が近い(37万171km)
- 10日(金) 金星が東方最大離角
- 12日(日) 地球と火星が最接近(火星との距離: 9608万4100km)
- 14日(火) 満月 ○ (ウルフムーン)
- 17日(金) 火星が衝
- 20日(月) 大寒(太陽黄経300°)
- 21日(火) 月の距離が遠い(40万4298km)
- 22日(水) 下弦の月 ☾
- 29日(水) 新月 ●  
旧正月

北コミHP

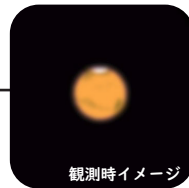
Facebook

X

Instagram



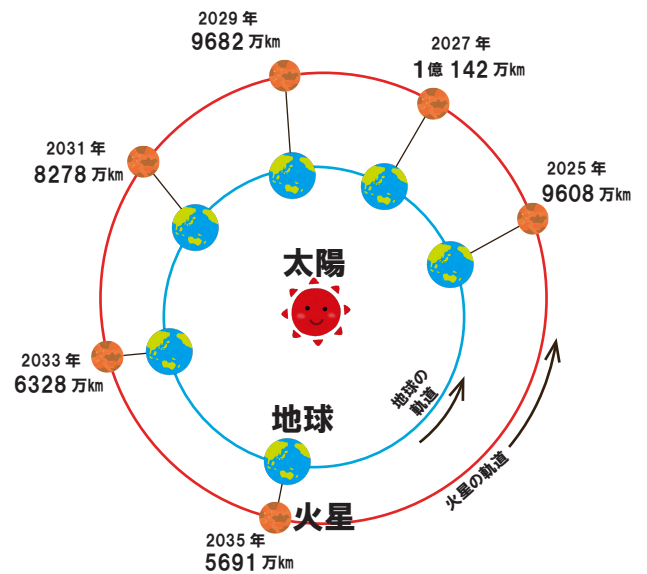
## ～7千天文情報～



## 「火星が地球に最接近！」

2025年1月12日、赤い惑星「火星」が地球に最接近します。火星は地球のすぐ外側を回っている惑星です。火星の公転周期(※)は687日で、地球とはだいたい2年2か月に一度、一番近いところにやってきます。火星を一番大きく見るチャンスでもあります。望遠鏡や双眼鏡を使って火星観測に挑戦してみましょう。

さて地球も火星も太陽を回っている惑星ですが、その周り方は少し違います。地球はキレイな円に近い形で太陽を回っていますが、火星は少し楕円でまわっています。そのため、地球と火星の最接近時の距離は毎回大きく異なります。どのくらいの大きさだったか、模様はどのくらい見えたか等を写真やスケッチで残しておくとおもしろいかもしれませんね。ちなみに最も大きく火星を見るチャンスは2035年です。



図・地球と火星が大接近する年とその時の距離

※: 公転周期とは、ある天体が別の天体の周りを一周回ることにかかる時間のこと。今回の場合は、火星が太陽を一周回ることにかかる時間という意味。火星は地球時間で687日経つと太陽を一周する。(地球は365日で太陽を一周する)