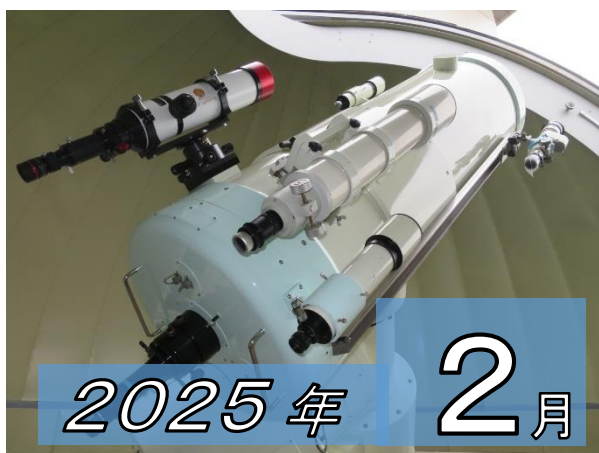


# 星の広場



〒488-0883尾張旭市城山町長池下4517番地1  
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851

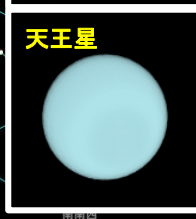
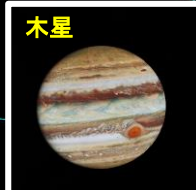
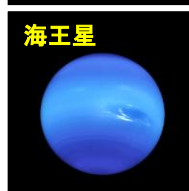
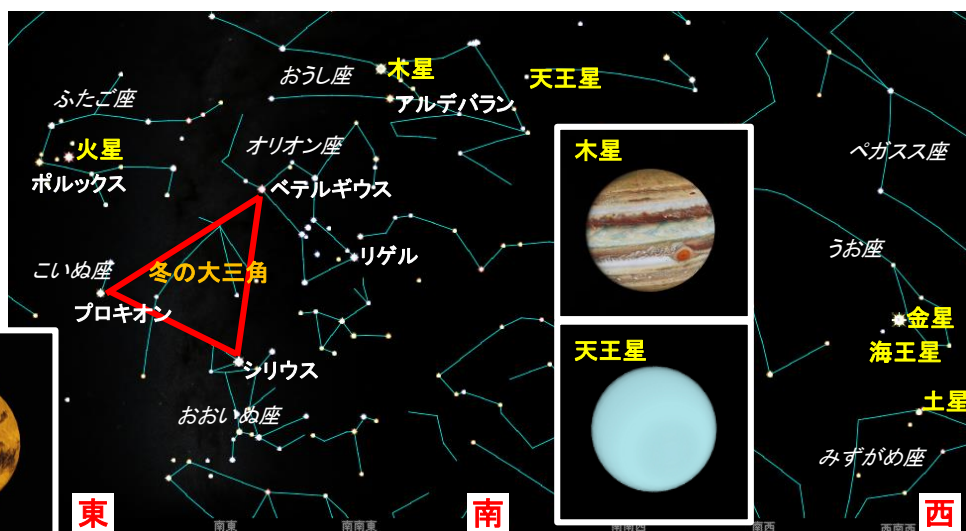


## 2月の観望天体

金星・火星・木星・土星・天王星・海王星

2月初めの宵空に6つ惑星が勢ぞろいしています。西空に、ひときわ明るく輝いているのは「宵の明星」金星です。すぐ横に海王星が並んでいます。地平低くには土星がまだ見られます。南の空で明るく輝くのはしほ模様やガリレオ衛星が観察できる木星です。青い惑星の天王星も見られます。

東の空で、赤く妖しく光っているのは火星です。いま地球に接近しています。



## 2月の夜間観望会

日曜日18:30~19:30

※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。  
※小中学生は保護者と一緒に来てください。  
※天候や機器の整備等で中止する場合があります。  
スカイワードあさひに16時以降にお問い合わせください。

| 開催日 | 主な観望天体                                                          |
|-----|-----------------------------------------------------------------|
| 2日  | 月齢4の月、冬の大三角、<br>火星、金星、木星、天王星 など<br>冬の大三角は、シリウス、プロキオン、ベテルギウスです。  |
| 9日  | 月齢11の月、火星、金星、木星、天王星 など<br>月の近くで火星が輝いています。                       |
| 16日 | 火星、木星、M42(オリオン大星雲) など<br>M42はオリオン座の三つ星の南にある小三ツ星の中央あたりにある散光星雲です。 |
| 23日 | 火星、木星、オリオン大星雲のトラペジウム<br>トラペジウムはM42の中央に輝く四重星、台形に星が並んでいます。        |

## 2月の太陽観望会



黒点やプロミネンスなどの太陽活動をH $\alpha$ フィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しましょう。

火・土・日曜日、祝日  
25日(火)は休み

10:00~12:00  
13:00~15:00



2月の星空

2025年2月9日 午後7時00分

2月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 夕方の西の空
- 火星 宵の東の空
- 木星 宵の南の空
- 土星 夕方の西の空
- 天王星 宵の南の空
- 海王星 夕方の西の空

水星は2月8日に外合となり、太陽と同じ方向のため見られません。

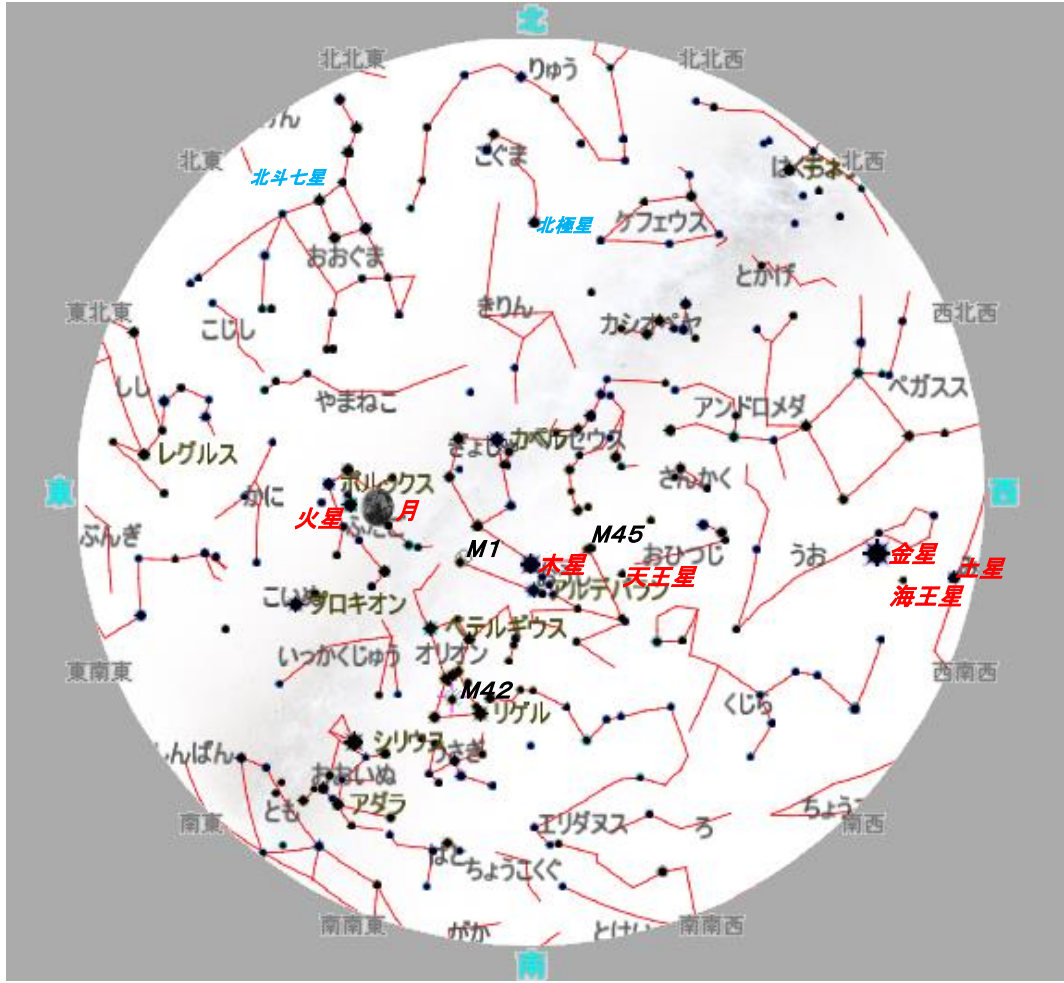
「宵の明星」金星は2月15日に最大光度となります。

1月12日に地球に小接近した火星は赤く輝き、観望好期です。

木星は宵の南の空で明るく目立っています。2月27日に東矩となります。観望好期が続きます。

土星は3月13日に、海王星は3月20日に、合となります。まもなく見られなくなります。

天王星は2月7日に東矩となります。宵の西空に移っていきます。



| 日  | 曜 | 月齢   | 2月の主な天文現象    |
|----|---|------|--------------|
| 1  | 土 | 3.0  | 土星食(昼13時ごろ)  |
| 2  | 日 | 4.0  | (節分)         |
| 3  | 月 | 5.0  | (立春)         |
| 4  | 火 | 6.0  |              |
| 5  | 水 | 7.0  | 上弦の月         |
| 6  | 木 | 8.0  |              |
| 7  | 金 | 9.0  | 天王星が東矩       |
| 8  | 土 | 10.0 | 水星が外合        |
| 9  | 日 | 11.0 |              |
| 10 | 月 | 12.0 | 月が火星に接近(明け方) |
| 11 | 火 | 13.0 | (建国記念の日)     |
| 12 | 水 | 14.0 | 満月           |
| 13 | 木 | 15.0 |              |
| 14 | 金 | 16.0 |              |

**1日 土星食**

2月1日昼12時40分ごろから、月齢2.6の細い月が土星をかくす土星食があります。昼間のため肉眼では見られませんが、望遠鏡では土星が徐々に月にかくされ、そして月から出てくるようすが観察できるかもしれません。

| 日  | 曜 | 月齢   | 2月の主な天文現象                     |
|----|---|------|-------------------------------|
| 15 | 土 | 17.0 | 金星が最大光度                       |
| 16 | 日 | 18.0 | 1月10日、太陽からもっとも離れた東方最大離角の金星    |
| 17 | 月 | 19.0 |                               |
| 18 | 火 | 20.0 | (雨水)                          |
| 19 | 水 | 21.0 | 2月15日、もっとも明るく輝く最大光度の金星(−4.9等) |
| 20 | 木 | 22.0 |                               |
| 21 | 金 | 23.0 | 下弦の月                          |
| 22 | 土 | 24.0 |                               |
| 23 | 日 | 25.0 | (天皇誕生日)                       |
| 24 | 月 | 26.0 | (振替休日)                        |
| 25 | 火 | 27.0 |                               |
| 26 | 水 | 28.0 |                               |
| 27 | 木 | 29.0 | 木星が東矩                         |
| 28 | 金 | 0.5  | 新月                            |

