



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



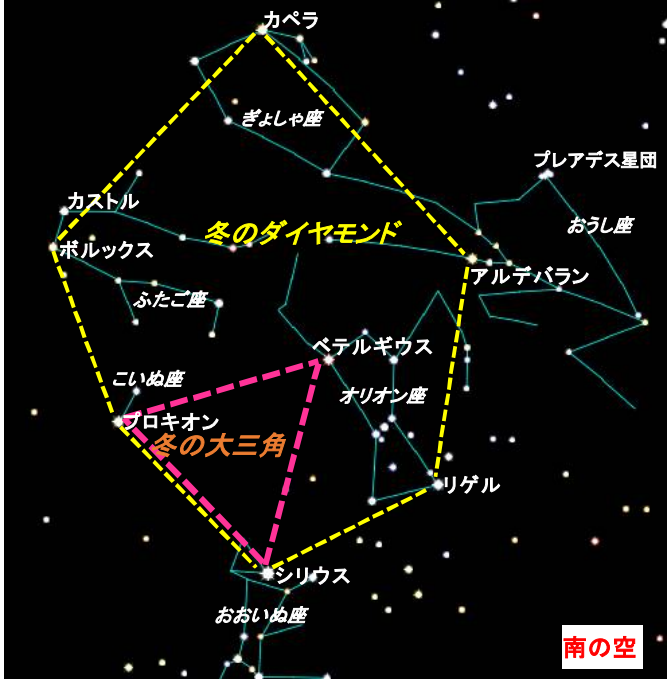
2月の観望天体

冬の三大角とダイヤモンド、きらめく7個の1等星！

冬の星空は明るい星が多く、星座を見つけやすく、星に親しむにはうってつけです。

南の空を見上げればオリオン座がすぐに見つかります。左肩に輝く赤いベテルギウスと足元に白く輝くリゲルの対角線から四角形を描き、その中央に三ツ星が一行に並んでいます。オリオン座の東には、おおいぬ座のシリウスがひときわ青白く輝いています。ベテルギウスとシリウスを底辺とする三角形の頂点には、こいぬ座のプロキオンが見つかります。これが「冬の三大角」です。

さらに1等星をつないでいきます。オリオン座のリゲル、おうし座のアルデバラン、ぎょしゃ座のカペラ、ふたご座のボルクスと、外側の1等星をつないでいくと大きな六角形が描けます。これが「冬のダイヤモンド」です。



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 | 上弦の月、冬のダイヤモンド(6個の1等星) 凍てつく冬の空に輝く6つの1等星がつくる大きな六角形です。 |
| 9日 | 冬の三大角(シリウス・ベテルギウス・プロキオン)、満月など シリウスは全天で一番の輝き。その名も「焼き焦がすもの」という意味です。 |
| 16日 | 金星、天王星、M41 など M41はシリウスの南にある散開星団です。 |
| 23日 | 金星、天王星、M46、M47 など M46、M47はともに散光星雲です。M46の中に惑星状星雲があります。 |

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 α 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
24日(月)も開催します

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



2月の星空

2020年2月9日 午後7時00分

2月の惑星

- 水星 夕方の西の空
- 金星 夕方の西の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 明け方の東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 宵の西の空
- 海王星 夕方の西の空

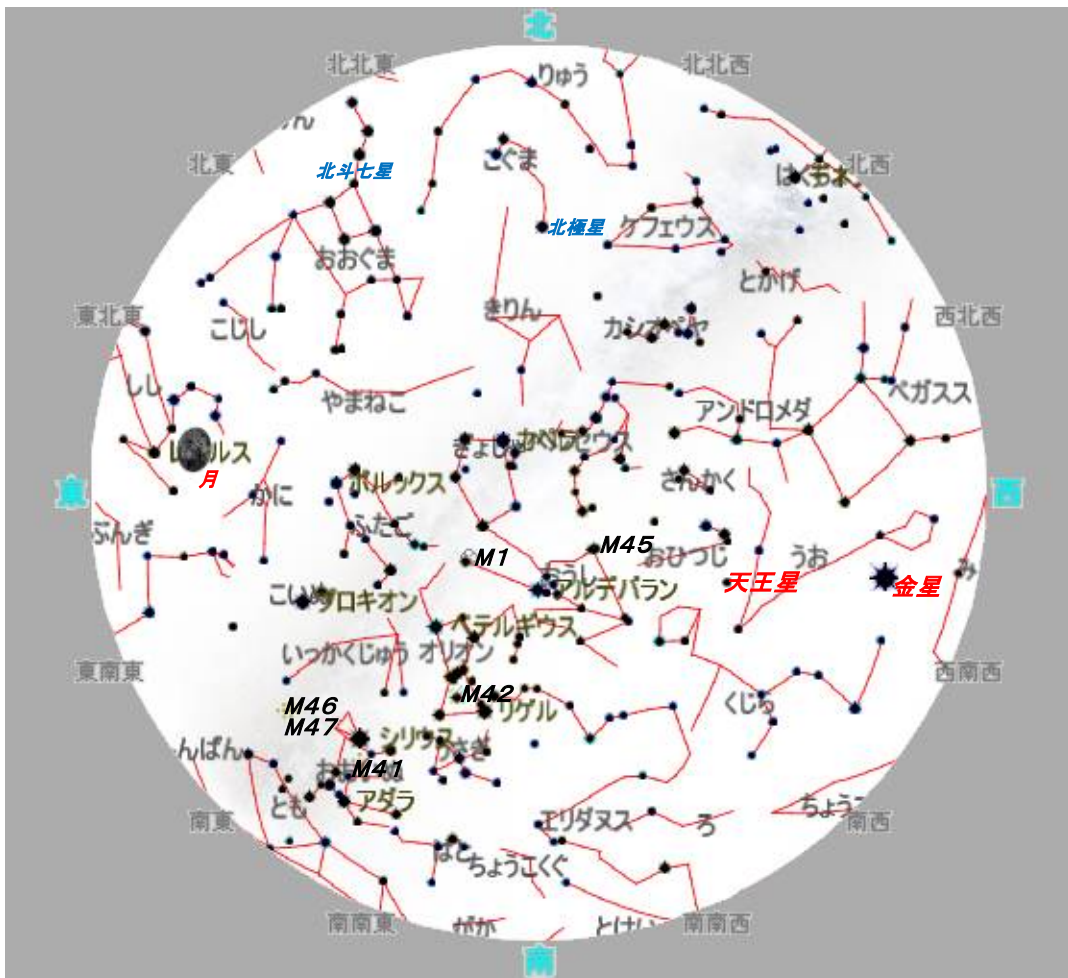
水星は、夕方の西空に見られます。10日には太陽の東側でもっとも離れる東方最大離角を迎えます。高度が高く観望好機です。

金星は「宵の明星」として明るく輝いています。これからますます高度を上げ、見やすくなっていきます。

1月19日に東矩となった天王星は宵の西空に移っていきます。

海王星は16日には水星と並びますが、夕空低くて観測しにくくなりました。

明け方の東の空には、火星、木星、土星が昇ってきます。



| 日 | 曜 | 月齢 | 2月の主な天文現象 |
|----|---|------|-----------|
| 1 | 土 | 7.6 | |
| 2 | 日 | 8.6 | 上弦の月 |
| 3 | 月 | 9.6 | (節分) |
| 4 | 火 | 10.6 | (立春) |
| 5 | 水 | 11.6 | |
| 6 | 木 | 12.6 | |
| 7 | 金 | 13.6 | |
| 8 | 土 | 14.6 | |
| 9 | 日 | 15.6 | 満月 |
| 10 | 月 | 16.6 | 水星が東方最大離角 |
| 11 | 火 | 17.6 | (建国記念の日) |
| 12 | 水 | 18.6 | |
| 13 | 木 | 19.6 | |
| 14 | 金 | 20.6 | |
| 15 | 土 | 21.6 | |



| 日 | 曜 | 月齢 | 2月の主な天文現象 |
|----|---|------|-----------|
| 16 | 日 | 22.6 | 下弦の月 |
| 17 | 月 | 23.6 | |
| 18 | 火 | 24.6 | 月が火星に接近 |
| 19 | 水 | 25.6 | (雨水) |
| 20 | 木 | 26.6 | 月が木星に接近 |
| 21 | 金 | 27.6 | |
| 22 | 土 | 28.6 | |
| 23 | 日 | 29.6 | (天皇誕生日) |
| 24 | 月 | 0.9 | (振替休日) 新月 |
| 25 | 火 | 1.9 | 水星が内合 |
| 26 | 水 | 2.9 | |
| 27 | 木 | 3.9 | 月が金星に接近 |
| 28 | 金 | 4.9 | |
| 29 | 土 | 5.9 | (うるう年) |

