スカイワードあさひ　**天体観測室**

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

星が生まれる散光星雲　オリオン大星雲

冬の星座の代表はオリオン座です。赤色のベテルギウスと青白いリゲルの２つの１等星と２つの２等星でつくられる四角形の真ん中に、３つの２等星「三つ星」が並びます。その三つ星の下（南）に小さな三つ星があります。この「小（子）三つ星」の真ん中にあるのが、散光星雲、オリオン大星雲（Ｍ４２）です。オリオン大星雲を望遠鏡でのぞくと、鳥がはねを広げているようにガスが広がっているのがわかります。オリオン大星雲は星が生まれる場所としても注目されています。中心部の明るいところを高倍率の望遠鏡で見ると、「トラペジウム」と呼ばれる台形にならんだ４つの星が見られます。これらの星は数百万年ぐらい前に生まれた赤ちゃん星です。強力な紫外線を出してまわりのガスを輝かせています。トラペジウムの左にも３つの星がならんでいます。「まご三つ星」と呼ばれています。

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もあります。
　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。

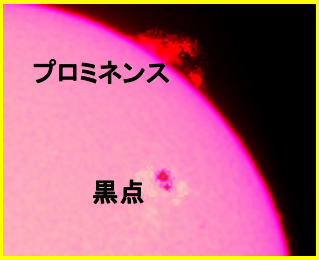
開催日	主な観望天体
４日	**冬の大三角(シリウス・ベテルギウス・プロキオン)、木星** シリウスは全天で一番の輝き。その名も「焼き焦がすもの」という意味です。
１１日	**M42(オリオン大星雲)、木星、天王星　など** M42はオリオン座の三つ星の南にある小三ツ星の中央あたりにある散光星雲です。
１８日	**月齢9の月、オリオン大星雲のトラペジウム** トラペジウムはM42の中央に輝く四重星、台形に星が並んでいます。
２５日	**月齢16の月、木星、ふたご座のカストル** カストルはふたご座のα星。望遠鏡では2重星ですが、実は6重星です。

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Ｈαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しましょう。

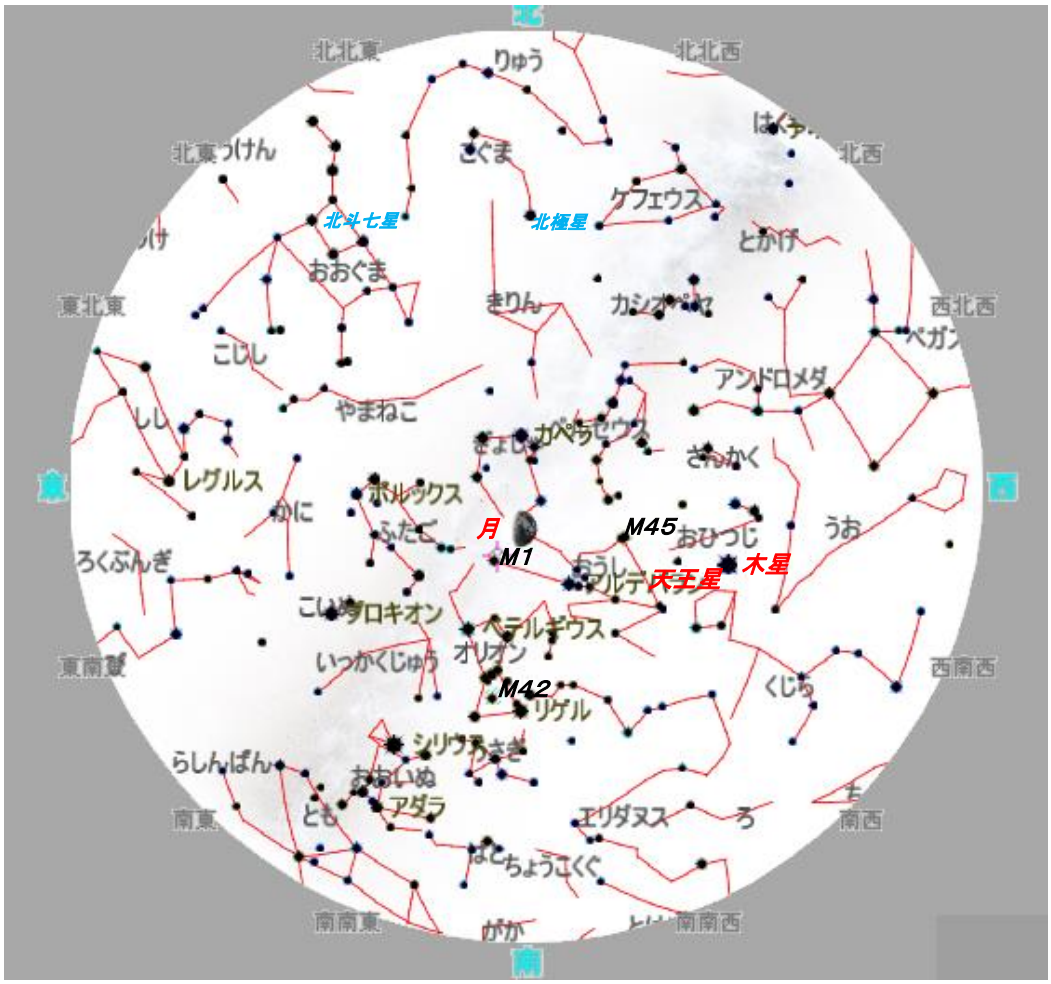
火・土・日曜日、祝日
23日(金)も開催

10:00～12:00
13:00～15:00



２ 月の星空

2024年2月18日　午後7時00分



２ 月の惑星

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

水星は2月27日に外合となり、太陽と同じ方向のため見られません。

「明けの明星」金星は日の出前、東の地平低く輝いています。

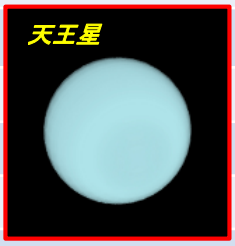
火星は明け方の東の空で見られるようになりました。金星にどんどん近づき、追い越していきます。

木星は1月23日に東矩となり、宵の西空に移っていきます。まだ、観望好機が続きます。

土星と海王星は夕方の西空低く、観望しにくくなりました。

天王星は宵の西空に見られます。

日	曜	月齢	２ 月の主な天文現象
1	木	21.0	
2	金	22.0	
3	土	23.0	（節分） **下弦の月**
4	日	24.0	（立春） 天王星が東矩
5	月	25.0	
6	火	26.0	
7	水	27.0	
8	木	28.0	
9	金	29.0	
10	土	0.5	**新月**
11	日	1.5	（建国記念の日）
12	月	2.5	（振替休日）
13	火	3.5	
14	水	4.5	

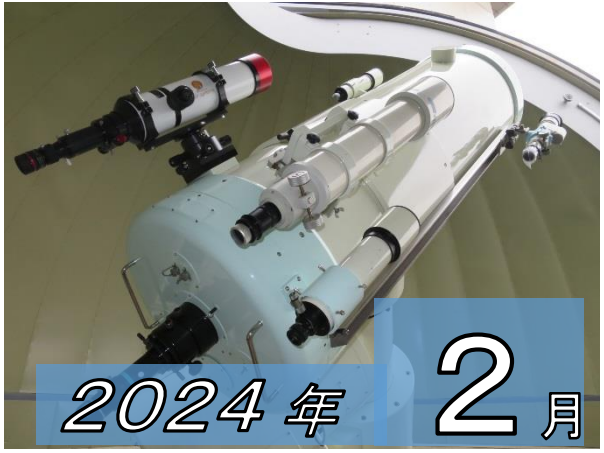


日	曜	月齢	２ 月の主な天文現象
15	木	5.5	月が木星に接近
16	金	6.5	
17	土	7.5	**上弦の月**
18	日	8.5	
19	月	9.5	（雨水）
20	火	10.5	
21	水	11.5	
22	木	12.5	金星と火星が最接近
23	金	13.5	（天皇誕生日）
24	土	14.5	**満月**
25	日	15.5	
26	月	16.5	
27	火	17.5	水星が外合
28	水	18.5	
29	木	19.5	

・スカイワードあさひ
・天体観測室

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（かんぼうてんたい）

星が生まれる散光星雲（ほしがうまれるさんこうせいうん）　オリオン大星雲（だいせいうん）

2月の夜間観望会（やかんかんぼうかい）のおしらせ
日曜日18:30～19:30

オリオン大星雲を望遠鏡でのぞくと、鳥がはねを広げているようにガスが広がっています。中心には生まれたばかりの星「トラペジウム」が見られます。

開催日	主な観望天体
４日	**冬の大三角(シリウス・ベテルギウス・プロキオン)、木星** シリウスは全天で一の輝き。その名も「焼き焦がすもの」という意味です。
１１日	**M42(オリオン大星雲)、木星、天王星　など** 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。
１８日	**月齢9の月、オリオン大星雲のトラペジウム** 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。
２５日	**月齢16の月、木星、ふたご座のカストル** カストルはふたご座のα星。望遠鏡では2重星ですが、実は6重星です。

～ご注意～

※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もあります。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。

2月の太陽観望会（たいようかんぼうかい）のおしらせ
毎週火・土・日曜日、祝日
午前の部10:00～12:00
午後の部13:00～15:00
※23日(金)も開催