



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



2018年 2月

2月の観望天体

ふゆ だいさんかく ちようじゆ ほし
冬の大三角とダイヤモンド、長寿の★カノープス

あか とうせい おお ふゆ ほしぞら
明るい1等星が多い冬の星空は、にぎやかできれいです。南の空にオリオン座がすぐに見つかります。オリオンの左肩のベテルギウスを頂点にして西側に三角形をつくると、こいぬ座のプロキオン、おおいぬ座のシリウスが見つかります。これが「冬の大三角」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、ぎよしゃ座のカペラ、ふたご座のポルックスとつなぐと大きな六角形になります。これが「冬のダイヤモンド」です。

まみなみちか した ちへい ちか
シリウスが真南近くにきたら、下にたどって地平近くを双眼鏡で探してみましょう。雲がなく晴れていれば、黄色に輝くカノープスが見つかります。カノープスはりゅうこつ座のα星（1等星）です。中国では「南極老人星」「寿星」と呼ばれ、この星を見た人は健康で長生きできるといわれています。



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
4日	M1(カニ星雲)、天王星 など M1は1054年おうし座に出現した超新星の残骸です。
11日	冬の大ダイヤモンド(6個の1等星) など 凍てつく冬の空に輝く6つの1等星が作る大きな六角形です。
18日	カノープス、M42 など カノープス(南極老人星)を見ると長生きすると言われる。
25日	ヒアデス星団、カノープス など ヒアデス星団の形は「V」。プレアデス星団と並んでいます。

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Hαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しよう。

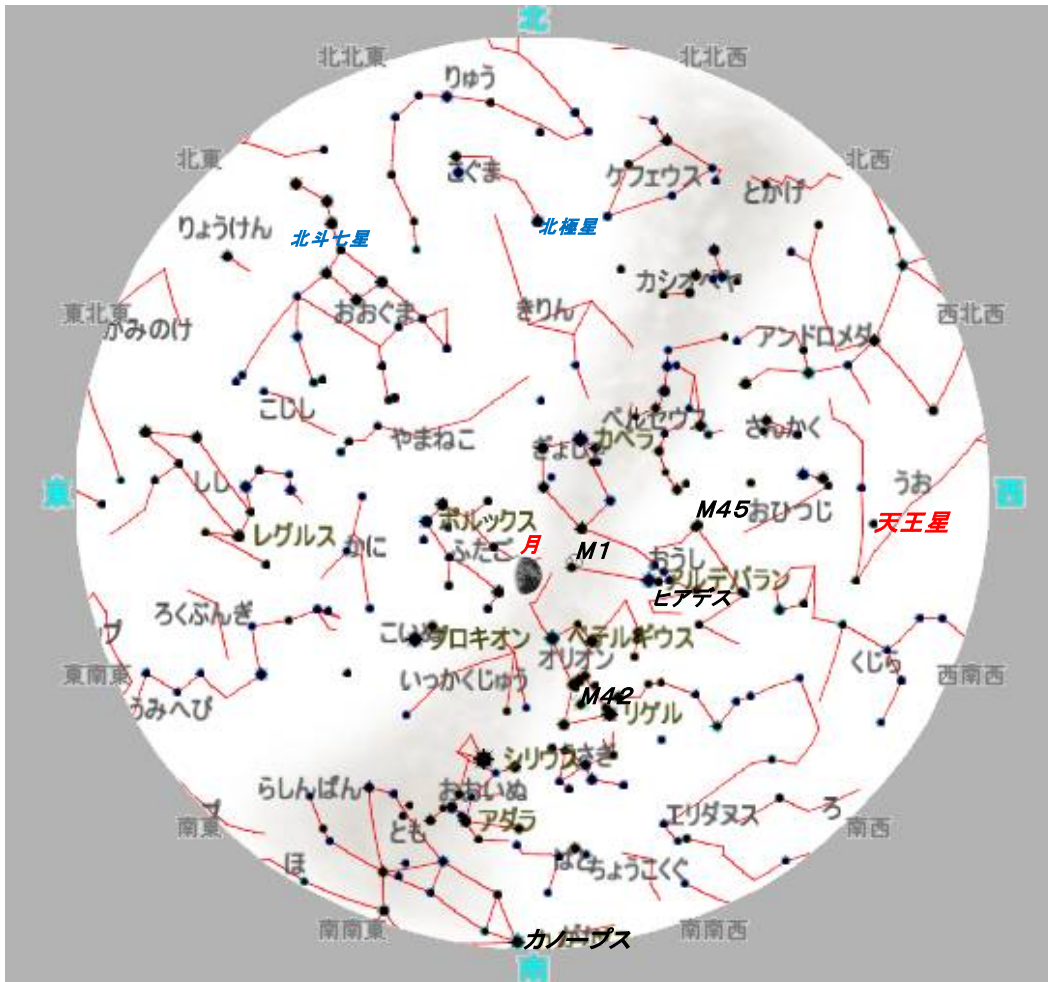
火・土・日曜日、祝日
12日(月)も開催

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



2月の星空

2018年2月25日 午後7時30分



2月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 夕方の西の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 明け方の南の空
- 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

夜半過ぎから明け方にかけて、木星、火星、土星が東の空に昇ってきます。8日から12日には月が接近して並ぶようすが見られます。8日には、下弦の月と木星が接近します。半月のそばで、-2等の明るい木星が輝いています。9日には、月は火星に接近します。月の近くの赤い星が火星ですが、火星の南にも同じくらいの明るさで赤く輝くアンタレス(さそり座)があるので間違えないようにしましょう。11日の夜明け前、細くなった月は土星の近くに来ています。

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
1	木	15.4	
2	金	16.4	レグルスの食
3	土	17.4	(節分)
4	日	18.4	(立春)
5	月	19.4	
6	火	20.4	木星が西矩
7	水	21.4	
8	木	22.4	下弦の月 月が木星に接近
9	金	23.4	月が火星に接近
10	土	24.4	
11	日	25.4	(建国記念日)
12	月	26.4	(振替休日) 月が土星に接近
13	火	27.4	
14	水	28.4	
15	木	29.4	

2日 レグルス食
月や惑星によって恒星や惑星がかくされ、地球から見えなくなる現象を「星食」といいます。2日の明け方、しし座の1等星レグルスが月にかくされるレグルス食が起きます。

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
16	金	0.6	新月 水星が外合
17	土	1.6	
18	日	2.6	(雨水)
19	月	3.6	
20	火	4.6	
21	水	5.6	
22	木	6.6	
23	金	7.6	上弦の月
24	土	8.6	
25	日	9.6	
26	月	10.6	
27	火	11.6	
28	水	12.6	

16日 水星が外合
惑星が地球から見て太陽と同じ方向にあるときを「合」といいます。合のときには、地球からその姿を見ることはできません。内惑星(水星、金星)の場合は、太陽の向こう側での合を「外合」、こちら側での合を「内合」といいます。

