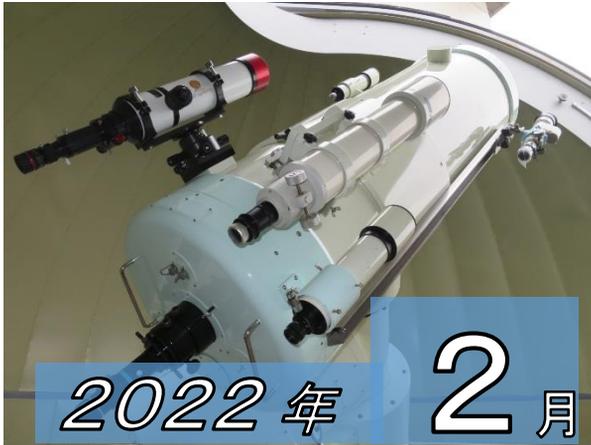


星の広場



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



2022年 2月

2月の観望天体

冬の夜空の7個の1等星、冬の大三角とダイヤモンド

冬は星空がとても美しい季節です。

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結び、その中央に三つ星が並んでいます。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になります。これが「冬のダイヤモンド」です。

7個の1等星の輝きを楽しみましょう。



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
6日	月齢5の月、冬のダイヤモンド、M42 など 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。
13日	月齢12の月、冬の大三角 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。
20日	カストル、M1(かに星雲)、M42 など 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。
27日	M42(オリオン大星雲)、M46、M47 など M46、M47はともに散開星団です。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

11日(金)は休みです
23日(水)は開催します

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



プロミネンス

黒点

2月の星空

2022年2月20日 午後7時00分

2月の惑星

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

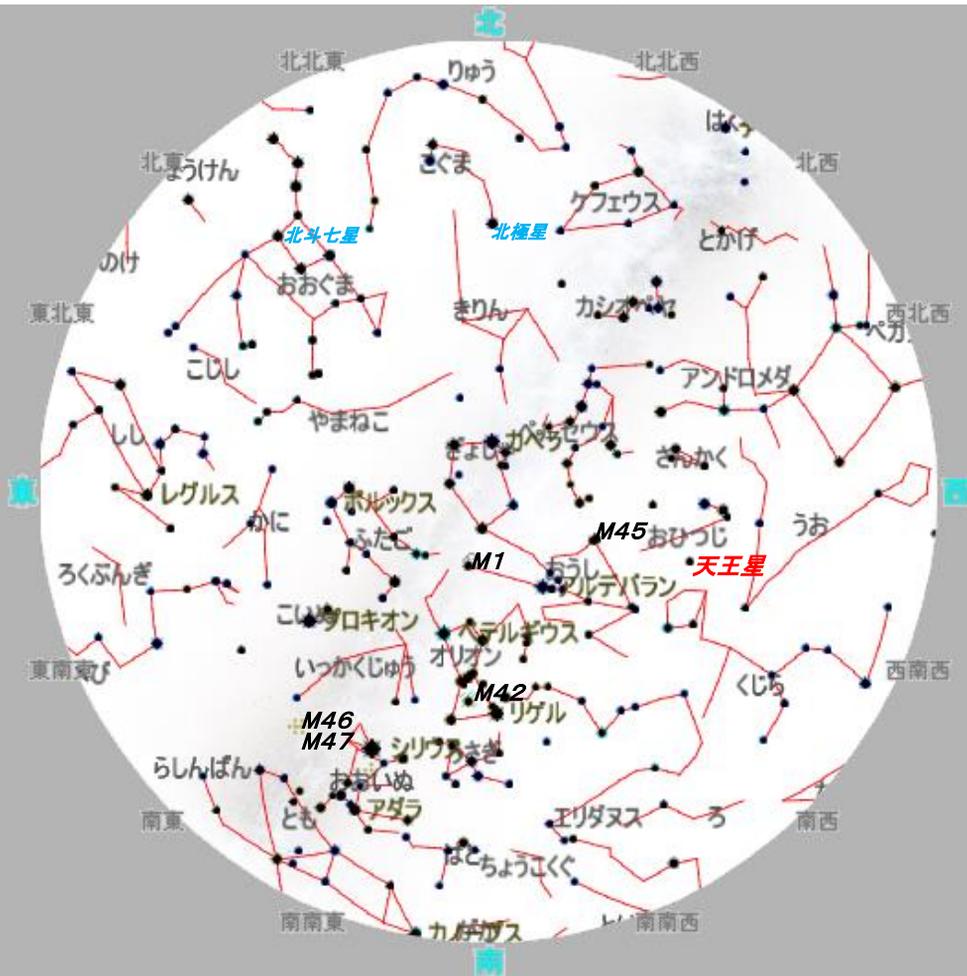
水星は明け方の東の空で2月17日に西方最大離角となります。

金星は「明けの明星」として明け方に明るく目立っています。2月13日には最大光度 -4.9 等となり、昼間でも肉眼で見つけることができます。

火星は金星と並んで明け方の東の空に見られます。12月には地球に接近して明るく輝きますが、今はまだ 1.4 等です。

木星は3月6日、土星は2月5日に合になるため、太陽に近くて見られません。

天王星は宵の西空にいます。



日	曜	月齢	2月の主な天文現象
1	火	0.3	新月
2	水	1.3	
3	木	2.3	(節分)
4	金	3.3	(立春)
5	土	4.3	土星が合
6	日	5.3	
7	月	6.3	
8	火	7.3	上弦の月
9	水	8.3	
10	木	9.3	
11	金	10.3	(建国記念の日)
12	土	11.3	
13	日	12.3	金星が最大光度(-4.9 等)
14	月	13.3	



日	曜	月齢	2月の主な天文現象
15	火	14.3	
16	水	15.3	
17	木	16.3	満月 水星が西方最大離角
18	金	17.3	
19	土	18.3	(雨水)
20	日	19.3	
21	月	20.3	
22	火	21.3	
23	水	22.3	(天皇誕生日)
24	木	23.3	下弦の月
25	金	24.3	
26	土	25.3	
27	日	26.3	
28	月	27.3	

明け方の惑星



南東の空