

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



2021年 2月

2月の観望天体

冬の**大三角**と**ダイヤモンド**、**長寿の星カノーパス**

冬の星空は多くの1等星が輝きとてもはなやかです。その中の3つの1等星がつくる「**冬の**大三角****」はよく知られています。オリオン座の左肩に輝く赤い**ベテルギウス**、**全天**（星座をつくる**恒星**）で一番明るい（マイナス1.5等）**おおひぬ座**の**シリウス**、そして、**こいぬ座**の**プロキオン**です。

「**冬の**ダイヤモンド****」はシリウスとプロキオンから1等星をつないでいきます。**ふたご座**の**ボルックス**、**ぎよしゃ座**の**カペラ**、**おうし座**の**アルデバラン**、**オリオン座**の**リゲル**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。

南の地平線近くには**カノーパス**が見られます。**カノーパス**はシリウスの次に明るい星（マイナス0.7等）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
7日	緊急事態宣言発令中のため中止
14日	冬の 大三角 (シリウス・ベテルギウス・プロキオン) 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。
21日	月、M41 など M41はシリウスの近くにある散開星団です。
28日	月、M42(オリオン大星雲)、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
11日(木)も開催します

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

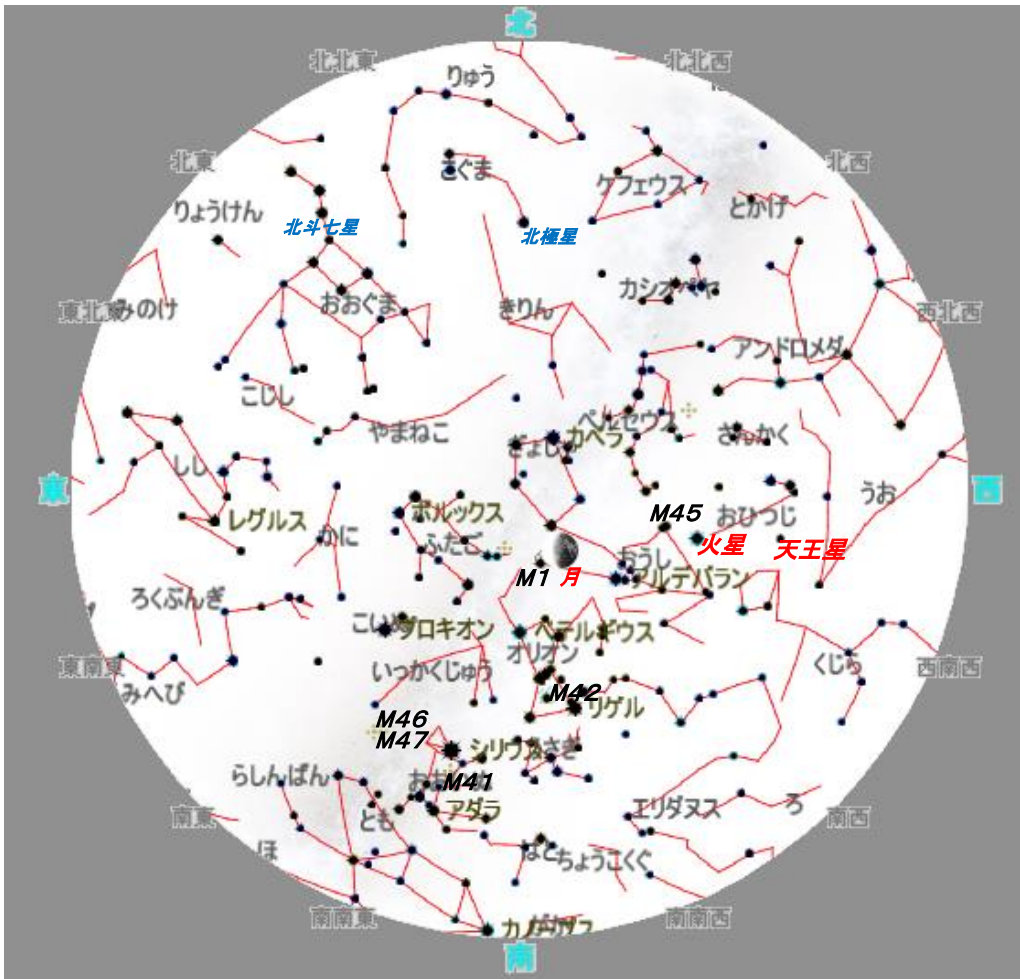
プロミネンス

黒点



2月の星空

2021年2月21日 午後7時30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 宵の西の空
- 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2月8日に内合し、以後明け方の東の空に見られるようになります。

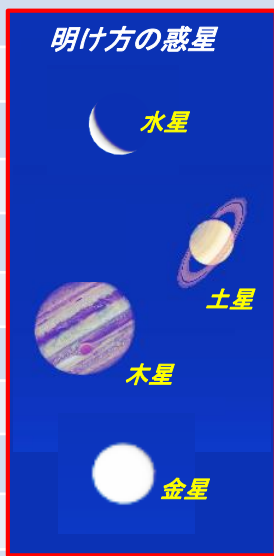
金星は3月24日に外合となるため、太陽に近づき見られなくなります。

火星は宵の西空に移っていきます。2月から3月にかけてプレアデス星団に接近します。

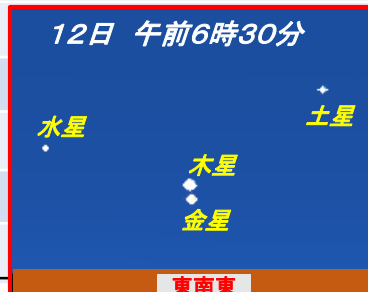
木星は1月29日に外合となり、土星は1月24日に外合となりました。今後、明け方の東の空低くに見られるようになり、2月の初めには水星や金星と並びます。

天王星は宵の西空で、火星の近くにいます。

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
1	月	19.3	
2	火	20.3	(節分)
3	水	21.3	(立春)
4	木	22.3	
5	金	23.3	下弦の月
6	土	24.3	
7	日	25.3	
8	月	26.3	水星が内合
9	火	27.3	
10	水	28.3	
11	木	29.3	(建国記念の日)
12	金	0.7	新月
13	土	1.7	
14	日	2.7	



日	曜	月齢	2月の主な天文現象
15	月	3.7	
16	火	4.7	
17	水	5.7	
18	木	6.7	(雨水)
19	金	7.7	
20	土	8.7	上弦の月
21	日	9.7	
22	月	10.7	
23	火	11.7	(天皇誕生日)
24	水	12.7	
25	木	13.7	
26	金	14.7	
27	土	15.7	満月
28	日	16.7	



東南東