

スカイワードあさひ 天体観測室



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



2019年 2月

2月の観望天体

カノープスを見て、健康で長生きをしよう！

カノープスは、りゅうこつ座の α 星です。明るさはマイナス0.7等級で全天で2番目。おおいぬ座のシリウス（マイナス1.5等級）の次に明るい星です。地球からの距離は約300光年です。北半球では北緯37度より南の地域で見られます。尾張旭市では南の地平線すれすれに昇ってきます。なかなか見られない珍しい星です。中国では「南極老人星」や「寿星」と呼ばれ、お目にかかれれば健康で長生きできるといわれているおめでたい星です。

見つけ方は、おおいぬ座のシリウスから下にたどって、南の低いところの地平近くを探します。スカイワードあさひ8階の天体観測室は南が開けており低いところまで望めますので、雲がなく晴れ渡っていれば、街明かりのわずか上あたりに、黄色に輝くカノープスが見つけられます。



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
3日	M1 (カニ星雲)、天王星 など M1は 05 年おうし座に出現した超新星の残骸です。
10日	冬の Δ (シリウス・ベテルギウス・プロキオン)、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。
17日	カノープス、オリオン大星雲M42、月 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ます。
24日	ヒアデス星団、カノープス、M42 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H α フィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しよう。

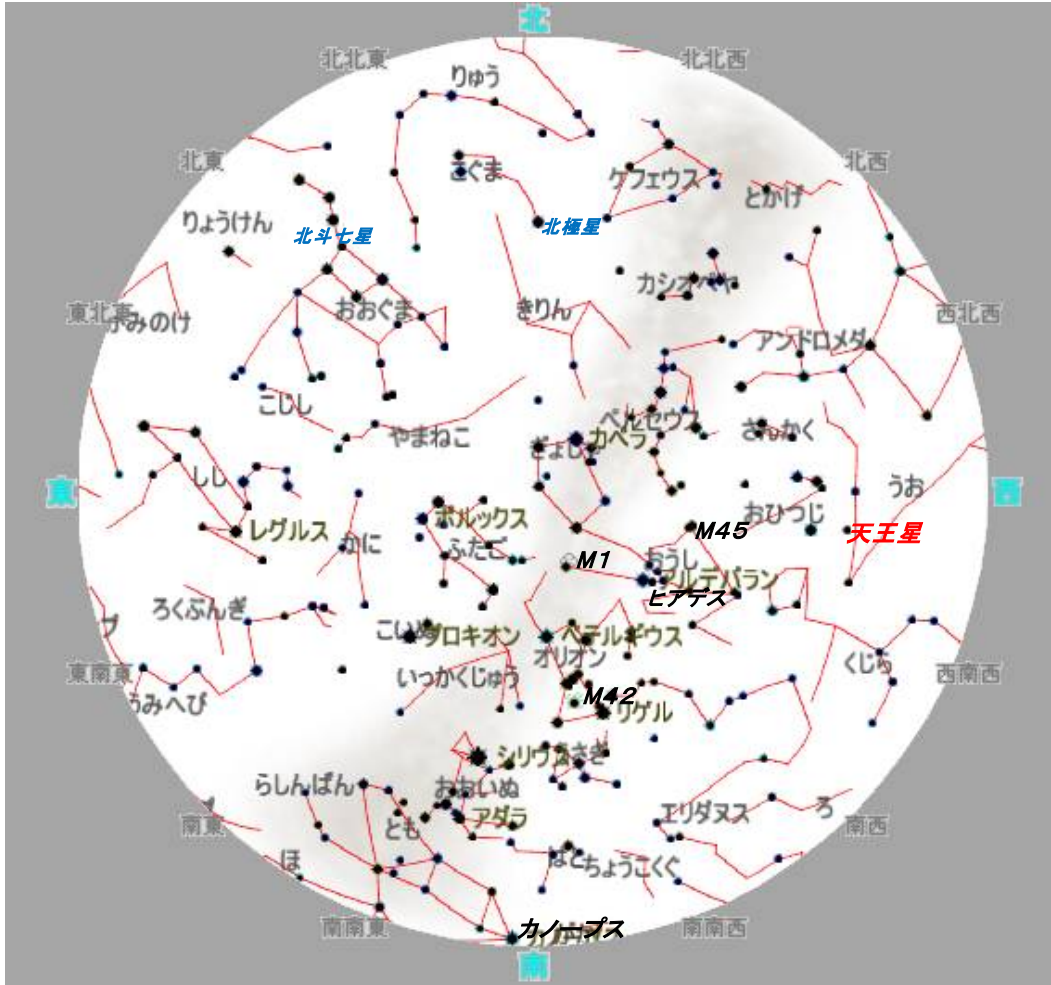
火・土・日曜日、祝日
11日(月・祝)も開催

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



2月の星空

2019年2月24日 午後7時30分



2月の惑星

水星 夕方の西の空
 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 夕方の西の空
 海王星 見られません

明け方の東の空に、木星、金星、土星が昇ってきます。1日には細い月が金星に接近します。2日には月が土星に接近して並ぶようすが見られます。木星の近くにはさそり座のアンタレスも赤く輝き、にぎやかです。18日には、高度を下げてきた金星と高度を上げてきた土星が大接近します。

1月29日に外合となった水星が夕方の西空で見られるようになります。27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。

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
1	金	26.4	月が金星に大接近
2	土	27.4	月が土星に接近
3	日	28.4	(節分)
4	月	29.4	(立春)
5	火	0.6	新月 1日 午前5時30分
6	水	1.6	
7	木	2.6	
8	金	3.6	
9	土	4.6	
10	日	5.6	
11	月	6.6	(建国記念日) 月が火星に接近
12	火	7.6	
13	水	8.6	上弦の月 火星と天王星が接近
14	木	9.6	
15	金	10.6	

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
16	土	11.6	
17	日	12.6	
18	月	13.6	金星と土星が最接近
19	火	14.6	(雨水)
20	水	15.6	満月(スーパームーン)
21	木	16.6	20日 スーパームーン その年に月が地球にもっとも近づいたときの満月を「スーパームーン」と呼ぶことがあります。20日の午前0時54分頃の満月がスーパームーンです。地球からの距離は約35万7000km。今年、一番大きく見える満月です。
22	金	17.6	
23	土	18.6	
24	日	19.6	
25	月	20.6	
26	火	21.6	下弦の月
27	水	22.6	水星が東方最大離角 月が木星に接近
28	木	23.6	

