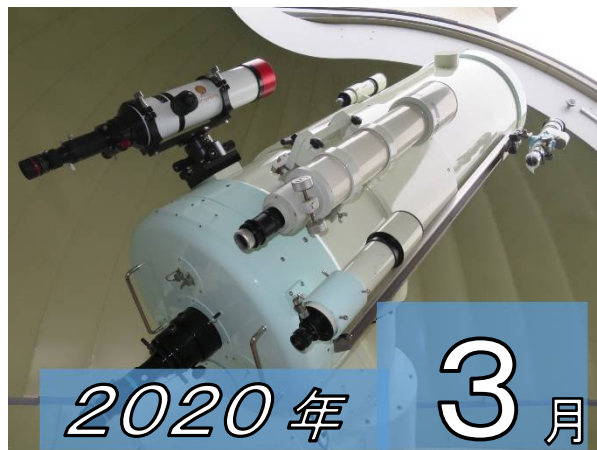




〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1  
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851



2020年 3月

3月の観望天体

全天で1番明るいシリウスと2番のカノープス

日が沈みあたりが暗くなると、冬の星座が南の空に見えてきます。冬の星座で輝く7個の1等星の中で、ひととき明るく目立っている星は、おおいぬ座のシリウスです。

シリウスは、星座をつくる星の中で1番明るい星です。明るさはマイナス1.5等級でキラキラ輝いています。地球からの距離は8.6光年ととても近い恒星です。シリウスは1つの星に見えますが、実は二重星(連星)です。

2番目に明るい星はりゅうこつ座のカノープスです。マイナス0.7等級です。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。南の地平線すれすれに昇ってきます。雲がなければ天体観測室から見られます。



3月の夜間観望会

日曜日 19:00~20:00

- ※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
1日	月、カノープス、金星 など カノープス(南極老人星)を見ると長生きするといわれています。
8日	金星、カノープス、ベテルギウス、月 など ベテルギウスは、今日にも超新星爆発するかもしれない赤色超巨星です。
15日	かに座ι(イオタ)星、アルギエバなど かに座ι、アルギエバはともに美しい2重星です。
22日	金星、M44(プレセペ星団)、アルギエバなど M44は、かに座の中央にある散開星団です。
29日	第5週の日曜日のため開催しません。

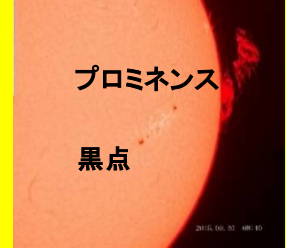
3月の太陽観望会



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  
17日(火)は休み  
20日(金・祝日)は開催

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



プロミネンス  
黒点

# 3月の星空

2020年3月8日 午後7時

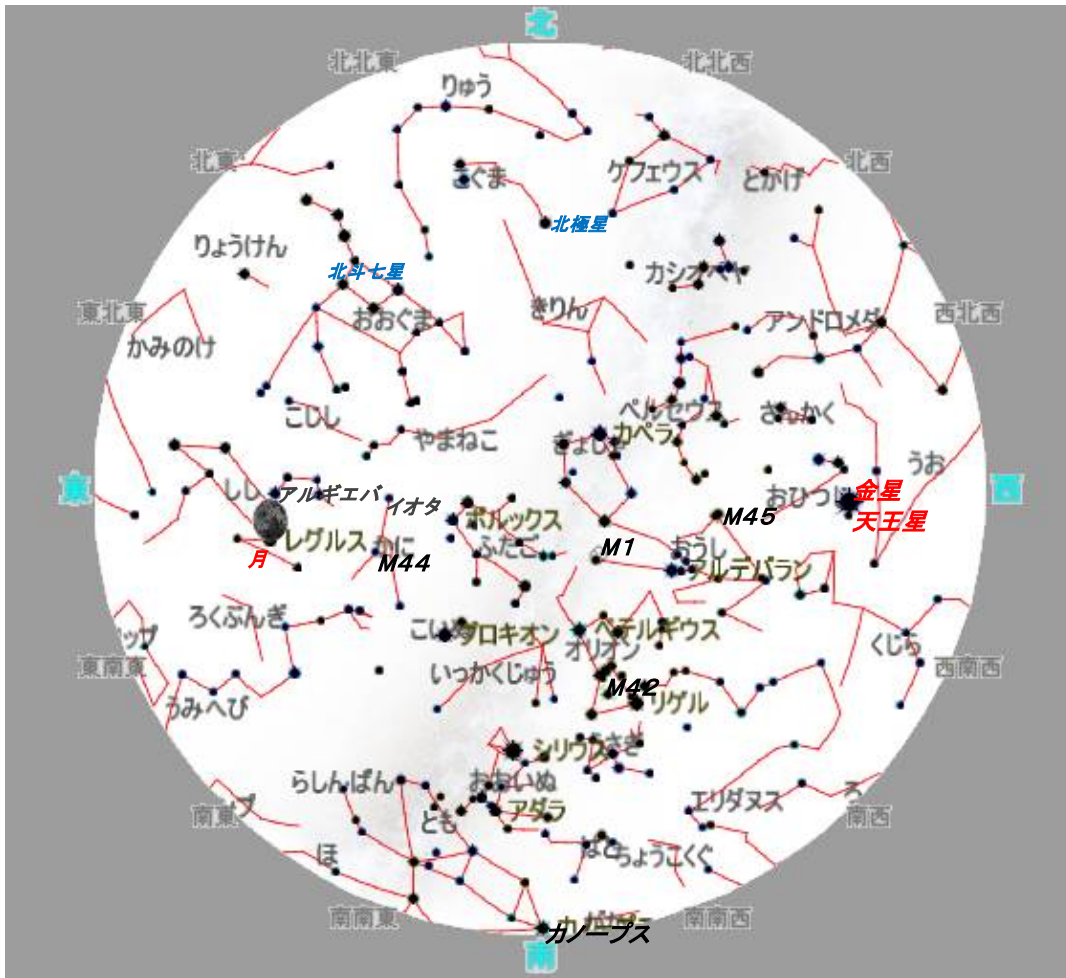
# 3月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 宵の西の空
- 火星 明け方の東の空
- 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

水星は24日に西方最大離角となり、明け方の東の空に見られます。

「宵の明星」の金星は25日に東方最大離角となり、午後9時過ぎまで西空に明るく輝いています。

明け方には、火星、木星、土星が南東の空に昇っています。火星の動きが速いため、20日には木星に近づき、31日には土星と並びます。3つの惑星が集まっているようすが観察できます。また、18日、19日には月が接近します。夜明け前の3惑星と月の共演を楽しみましょう。



日	曜	月齢	3月の主な天文現象	
1	日	6.9	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 5px;"> <p><b>20日 春分</b></p> <p>春分とは、二十四節気の旧暦2月の節目で、昼と夜の長さがほぼ等しくなる日です。天文学的には、太陽の通り道である黄道と天の赤道の交点である春分点を太陽が通過する瞬間のことをいいます。</p> </div>	
2	月	7.9		
3	火	8.9		上弦の月
4	水	9.9		
5	木	10.9		(啓蟄)
6	金	11.9		
7	土	12.9		
8	日	13.9		
9	月	14.9	海王星が合	
10	火	15.9	満月	
11	水	16.9	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p><b>18日午前4時30分</b></p> <p style="text-align: center;">南東</p> </div>	
12	木	17.9		
13	金	18.9		
14	土	19.9		
15	日	20.9		

日	曜	月齢	3月の主な天文現象
16	月	21.9	下弦の月
17	火	22.9	アンタレス
18	水	23.9	月が火星と木星に接近
19	木	24.9	月が土星に接近 <span style="float: right;">さそり座</span>
20	金	25.9	(春分の日) 春分
21	土	26.9	
22	日	27.9	
23	月	28.9	
24	火	0.1	新月 水星が西方最大離角
25	水	1.1	金星が東方最大離角
26	木	2.1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;"><b>金星</b></p> </div>
27	金	3.1	
28	土	4.1	
29	日	5.1	
30	月	6.1	
31	火	7.1	