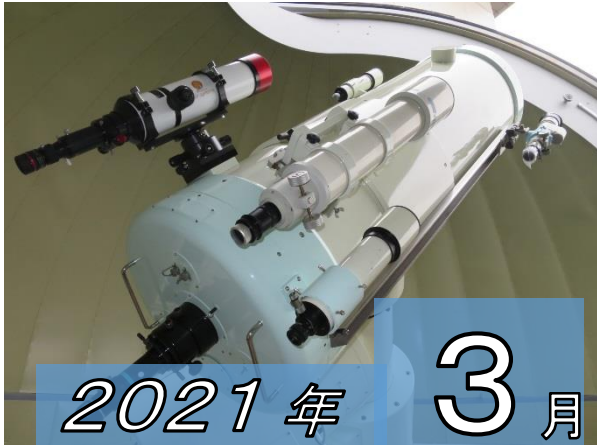


星の広場



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



3月の観望天体

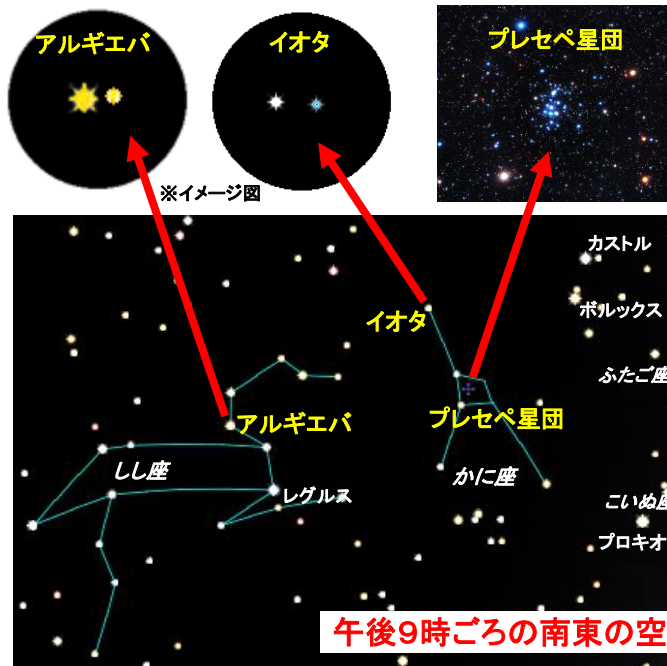
2021年 3月

色の対比が美しい二重星、散開星団プレセペ星団

東の空には春の星座が昇っています。先頭は、かに座、続いてしし座です。

かに座のイオタ星と、しし座のガンマ星アルギエバは二重星です。見かけ上は1つの星ですが、望遠鏡で観察すると、色の違う2つの星に分かれます。かに座のイオタ星は黄色の星（4.4等）と青色の星（6.5等）の対比が美しい二重星です。しし座のガンマ星のアルギエバは黄色の星（2.2等）とオレンジ色の星（3.4等）が黄金に輝く二重星です。

かに座には、星がたくさん集まっている散開星団M44（プレセペ星団）が見られます。プレセペとは「かいば桶」のことで、昔の人は「かに」ではなく、2匹のロバが桶のかいばを食べている姿と見たようです。プレセペ星団の明るさは3.7等。地球からの距離は約520光年です。



午後9時ごろの南東の空

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
7日	新型コロナウイルス感染拡大防止のため 中止
14日	ベテルギウス、M1(かに星雲)、M42 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。
21日	上弦の月、かに座ι(イオタ)星、 しし座γ(ガンマ)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。
28日	月、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。

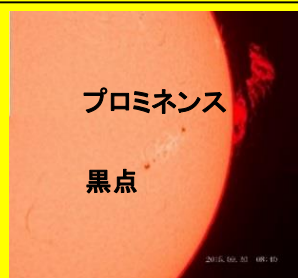
3月の太陽観望会



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
9日(火)は休み

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

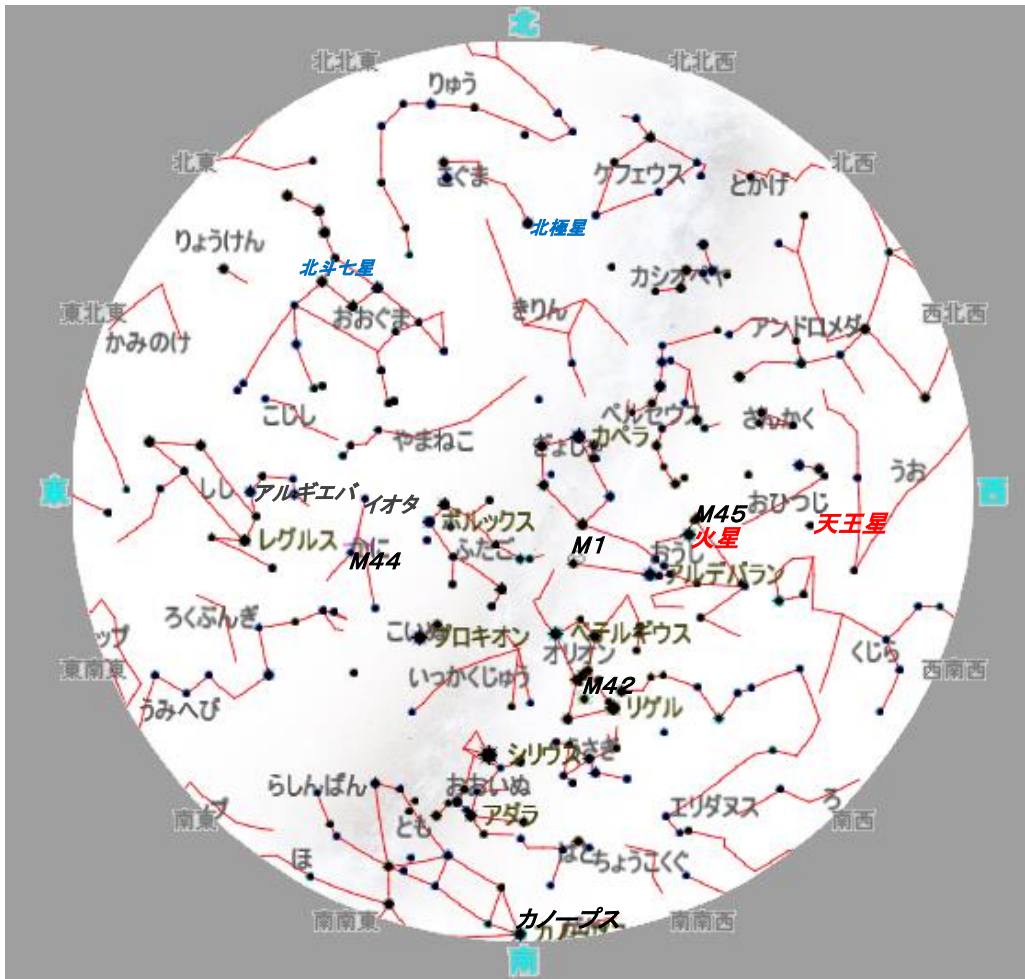


3月の星空

2021年3月7日 午後7時

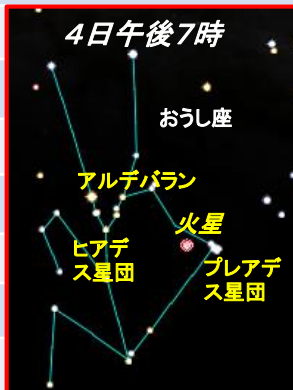
3月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 見られません
- 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



水星は3月6日に西方最大離角となり、明け方の東の空に見られます。
 金星は3月24日に太陽の向こう側で外合となるため見られなくなります。
 火星は宵の西空に赤く輝いています。おうし座の中を移動していきます。3月4日にはプレアデス星団に最接近し、その後、アルデバランとヒアデス星団の近くを通っていきます。
 土星は1月24日に、また木星は1月29日にそれぞれ合となりました。明け方には、土星と木星が東の空に昇ってきます。

日	曜	月齢	3月の主な天文現象
1	月	17.7	
2	火	18.7	
3	水	19.7	
4	木	20.7	火星とプレアデス星団が最接近
5	金	21.7	(啓蟄)
6	土	22.7	下弦の月 水星が西方最大離角
7	日	23.7	
8	月	24.7	
9	火	25.7	
10	水	26.7	
11	木	27.7	海王星が合
12	金	28.7	
13	土	0.1	新月
14	日	1.1	
15	月	2.1	



日	曜	月齢	3月の主な天文現象
16	火	3.1	下弦の月
17	水	4.1	アンタレス
18	木	5.1	
19	金	6.1	月が火星に接近
20	土	7.1	(春分の日) 春分
21	日	8.1	上弦の月
22	月	9.1	
23	火	10.1	
24	水	11.1	金星が外合
25	木	12.1	
26	金	13.1	
27	土	14.1	
28	日	15.1	
29	月	16.1	満月
30	火	17.1	
31	水	18.1	

20日 春分
 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。