

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



7月の観望天体

2021年 7月

七夕の星、夏の**大三角**、さそり座の**アンタレス**

夏の夜空を見上げて、自立つ3つの明るい星を結びと大きな三角形ができます。これを「夏の**大三角**」と呼びます。こと座α星ベガ（織女星、織姫：0.0等）、わし座α星アルタイル（牽牛星、彦星：0.8等）、はくちょう座α星デネブ（1.3等）です。南の地平近くに、赤く輝く星がさそり座α星アンタレス（1.0等、赤色巨星）です。アンタレスの意味は「火星の敵」。赤く光る火星に対抗して、赤色に輝いています。アンタレスは「さそりの心臓」を表し、2～3等の星が「S」字に連なって、さそりのからだをかたどっています。やぎ座には土星と木星が見つかります。



7月の夜間観望会

日曜日 19:30～20:30

※夜間観望会は「スカイワードあさひ星の会」が運営します。
※6月27日、7・8月は小学校の運動場で開催します。
 ※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・場所	主な観望天体
4日 東栄小学校	七夕の星(織女星・彦星)、金星など 東の空に七夕の星ベガ(織女星)とアルタイル(彦星)が昇ってきます。
11日 旭小学校	夏の 大三角 、M4、金星など M4はさそり座のアンタレスのそばにある球状星団。
18日 白鳳小学校	月齢8の月、アルビレオ、金星など アルビレオははくちょう座にあるオレンジとグリーンのきれいな二重星です。
25日 渋川小学校	ダブルダブルスター、アルビレオなど WWスターはこと座の二重星。望遠鏡で見ると実はそれぞれが二重星の四重星です。

7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。

**外壁改修工事のため
中止**
8月28日(土)から再開する予定です



7月の星空

2021年7月18日 午後8時

7月の惑星

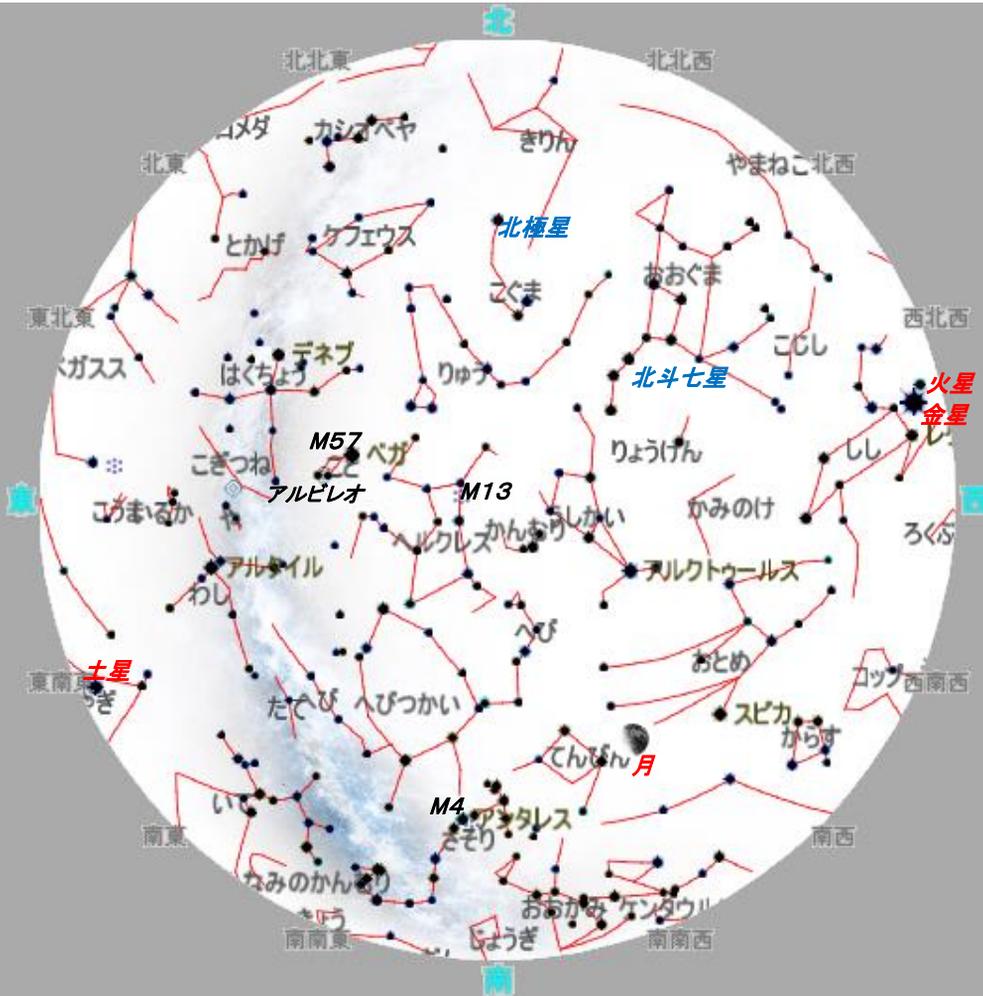
- 水星 明け方の東の空
- 金星 夕方の西の空
- 火星 夕方の西の空
- 木星 宵の東の空
- 土星 宵の東の空
- 天王星 明け方の東の空
- 海王星 真夜中の東の空

水星は5日に西方最大離角となり、明け方の東の空に見られます。

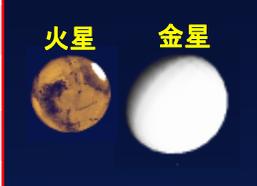
金星は「宵の明星」として夕方西の空に明るく目立っています。近くには火星が輝き、12日には金星と火星が大接近します。月齢2の細い月も並びます。

土星は薄明が終わって空が暗くなるころ東の地平線から姿を現します。続いて木星も昇ってきます。土星は8月2日に、木星は8月20日にそれぞれ衝となり、観望好期に入ります。

天王星と海王星は真夜中に観望できるようになります。



日	曜	月齢	7月の主な天文現象
1	木	21.0	
2	金	22.0	(半夏生) 下弦の月
3	土	23.0	
4	日	24.0	
5	月	25.0	水星が西方最大離角
6	火	26.0	地球が遠日点通過
7	水	27.0	(小暑) 七夕
8	木	28.0	
9	金	29.0	
10	土	0.4	新月
11	日	1.4	
12	月	2.4	金星と火星が大接近
13	火	3.4	
14	水	4.4	
15	木	5.4	



西の空

日	曜	月齢	7月の主な天文現象
16	金	6.4	
17	土	7.4	上弦の月
18	日	8.4	
19	月	9.4	
20	火	10.4	
21	水	11.4	
22	木	12.4	(大暑)(海の日)
23	金	13.4	(スポーツの日)
24	土	14.4	満月
25	日	15.4	
26	月	16.4	
27	火	17.4	
28	水	18.4	
29	木	19.4	
30	金	20.4	みずがめ座デルタ流星群が極大
31	土	21.4	下弦の月



南の空