



〒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

ベガ、アルタイル、デネブ、アンタレス

夏の宵の東の空には3つの1等星がつくる「夏の^{だいさんかく}大三角」が上^{あが}っています。こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブです。ベガは七夕のおりひめ星、アルタイルは彦星です。その間に天の川があり、白鳥が天の川の上を飛んでいます。白鳥のお尻の星がデネブです。そして、天の川はさそり座に伸びています。

さそり座は、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。さそりの心臓にある1等星がアンタレスです。アンタレスの意味は「火星の敵」。赤く光る火星に対抗するように、赤色に輝いています。



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。

※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
6日 本地原小	月齢11の月、アンタレス、火星 など 赤色の星アンタレスの意味は「火星の敵」。火星と比べてください。
13日 渋川小	夏の ^{だいさんかく} 大三角、春の ^{だいさんかく} 大三角 など 東の空に夏の ^{だいさんかく} 大三角、西の空に春の ^{だいさんかく} 大三角が見えています。
20日 旭丘小	夏の ^{だいさんかく} 大三角、はくちょう座のアルビレオなど 夏の ^{だいさんかく} 大三角はベガ、アルタイル、デネブです。
27日 城山小	月齢3の月、夏の ^{だいさんかく} 大三角、アルビレオなど 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。

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
21日(月)開催、22日(火)休み

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



7月の星空

2025年7月6日 午後8時

7月の惑星

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

水星は7月4日に東方最大離角となり、夕方の西空に見られます。

金星は「明けの明星」として夜明け前の東天に明るく輝いています。

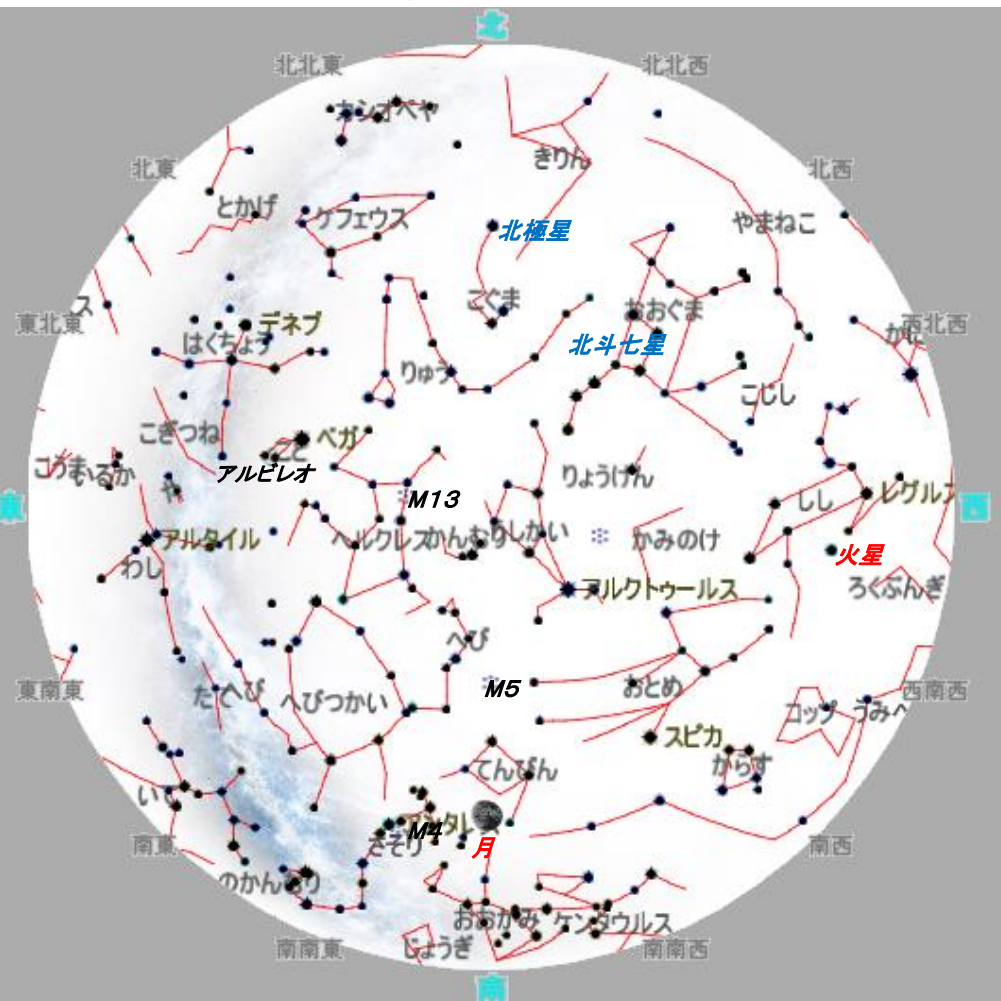
火星は夕方の西空に見られます。

木星は7月下旬には明け方の東の空低く見られるようになります。

土星は真夜中に東の空に上がってきます。環の傾きが小さく、棒のように見えます。

天王星は明け方には東の空に上っています。

海王星は土星のすぐそばにいます。



日	曜	月齢	7月の主な天文現象
1	火	6.1	(半夏生)
2	水	7.1	
3	木	8.1	上弦の月
4	金	9.1	水星が東方最大離角 地球が遠日点通過
5	土	10.1	5日 地球が太陽 からもっとも遠くなる 太陽を回る地球の軌道はほんの少し楕円です。そのため、太陽との距離は一定ではなく、1月上旬にもっとも近づき、7月上旬には最も遠くなります。今年の近日点は1月4日、遠日点が7月4日です。
6	日	11.1	
7	月	12.1	
8	火	13.1	
9	水	14.1	
10	木	15.1	満月
11	金	16.1	
12	土	17.1	
13	日	18.1	
14	月	19.1	
15	火	20.1	

日	曜	月齢	7月の主な天文現象
16	水	21.1	
17	木	22.1	
18	金	23.1	下弦の月
19	土	24.1	(土用の入り)
20	日	25.1	
21	月	26.1	(海の日)
22	火	27.1	(大暑)
23	水	28.1	
24	木	29.1	
25	金	0.7	新月
26	土	1.7	
27	日	2.7	
28	月	3.7	
29	火	4.7	
30	水	5.7	
31	木	6.7	みずがめ座デルタ流星群が極大 水星が内合

31日

みずがめ座 δ (デルタ)流星群

みずがめ座の3つの流星群が7月中旬から8月中旬にかけて見られます。δ南流星群とδ北流星群、そして、ι(イオタ)北流星群です。

27日午前4時

