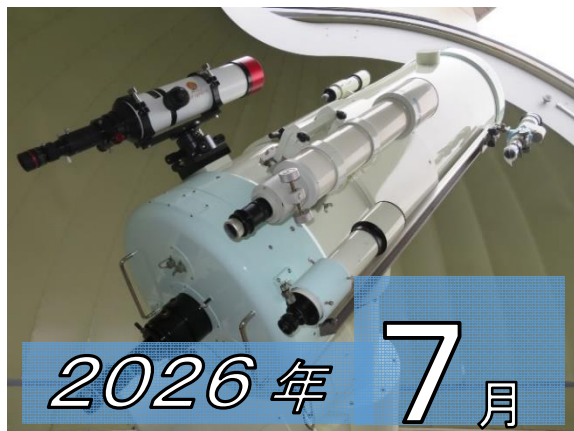


星の広場



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



2026年 7月

7月の観望天体

夏の1等星、ベガ・アルタイル・デネブ・アンタレス

空が暗くなったら、東の空を見上げると、1等星が3つ見つかります。「夏の大三角」です。こと座のベガ(0.0等)、わし座のアルタイル(0.8等)、はくちょう座のデネブ(1.3等)です。

ベガとアルタイルは、七夕の星です。ベガが織り姫、アルタイルが彦星です。七夕の夜に織り姫と彦星は天の川を渡って会うのですが、その距離はおよそ16光年。光の速さで走って16年かかります。

南の低いところに、さそり座の1等星アンタレス(1.0等)が見られます。アンタレスの意味は「火星の敵」。赤い火星に対抗するように赤く輝いています。



7月の夜間観望会

日曜日 19:30~20:30

※7・8月は小学校の運動場で開催します。

※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。

日・場所	主な観望天体
5日 三郷小	金星、M57、はくちょう座のアルビレオ など M57はリング状のガス星雲です。ドーナツのように見えます。
12日 旭丘小	金星、夏の夏の大三角、春の大三角、アルビレオ など 東の空に夏の夏の大三角、西の空に春の大三角が見えています。
19日 白鳳小	月齢5の月、金星、夏の夏の大三角、アルビレオ など 夏の夏の大三角はベガ、アルタイル、デネブです。
26日 東栄小	月齢12の月、金星、夏の夏の大三角、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

11日(土)、21日(火)は休み

10:00~12:00

13:00~15:00

親子天体教室開催のお知らせ

親子天体観測教室 「月、金星、アンタレス、アルビレオ」

日時：7月30日(木) 19時から

場所：スカイワードあさひ天体観測室

参加者：小学4年生~中学生の親子(市内在住者優先)

申込：6月25日~7月13日に右上の二次元コードから



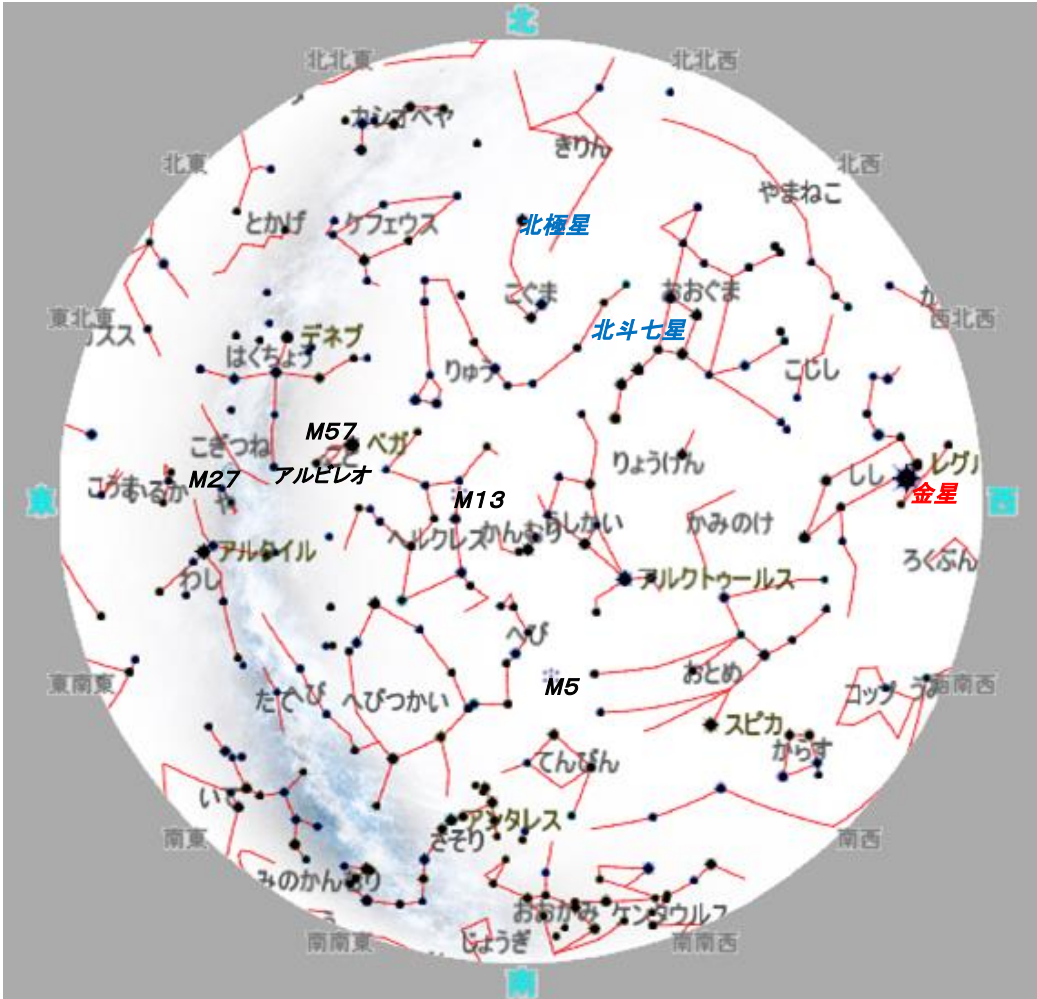
7月の星空

2026年7月12日 午後8時

7月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 夕方の西の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 見られません
- 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12日に内合するため、見られません。
 金星は「宵の明星」として夕方の東天に明るく輝いています。
 火星は明け方東の空に見られます。7月4日に天王星と接近します。
 木星は7月30日に合となります。太陽に近くて見られません。
 土星は7月5日に西矩となり、真夜中に東の空に上がってきます。
 天王星は明け方には東の空に上っています。
 海王星は真夜中に東の空に上がってきます。



日	曜	月齢	7月の主な天文現象
1	水	16.4	
2	木	17.4	(半夏生)
3	金	18.4	
4	土	19.4	火星と天王星が接近
5	日	20.4	土星が西矩
6	月	21.4	
7	火	22.4	(小暑) 七夕 地球が遠日点通過
8	水	23.4	下弦の月
9	木	24.4	
10	金	25.4	
11	土	26.4	
12	日	27.4	水星が内合
13	月	28.4	
14	火	0.1	新月
15	水	1.1	

7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7日です。

日	曜	月齢	7月の主な天文現象
16	木	2.1	
17	金	3.1	
18	土	4.1	
19	日	5.1	
20	月	6.1	(海の日)(土用の入り)
21	火	7.1	上弦の月
22	水	8.1	
23	木	9.1	
24	金	10.1	
25	土	11.1	
26	日	12.1	
27	月	13.1	
28	火	14.1	
29	水	15.1	満月
30	木	16.1	木星が合
31	金	17.1	みずがめ座デルタ流星群が極大

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。

