



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

8月の観望天体

2026年 8月

アルビレオ、ダブルダブルスター、M57

宵空には「夏の三角形」が上っています。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の3つの1等星です。

はくちょう座のβ星アルビレオは美しい二重星です。黄色の3等星と青色の5等星に分かれて見えます。「天上の宝石」にたとえられ、宮沢賢治の「銀河鉄道の夜」ではトパーズとサファイアと表されています。「こと座」の1等星ベガのすぐ左(北東)に5等星のε星があります。この星は、双眼鏡で見ると二重星ですが、口径10cmの望遠鏡では2つの星がさらに2つに分かれて見えます。つまり、1つの星が4つに分かれて見えます。ε星は二重星の二重星ですから四重星です。そのため、ダブルダブルスターと呼ばれています。M57はこと座にある惑星状星雲です。環のように見えることから、環状星雲、リング星雲、ドーナツ星雲などと呼ばれます。星が終わりを迎え、放出されて広がったガスが、中心星からの紫外線を受けて蛍光灯のように光っています。



アルビレオ ダブルダブルスター M57



8月の夜間観望会

日曜日19:30~20:30

※8月は小学校の運動場で実施します。

※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
2日 旭小	夏の三角形、ダブルダブルスター、アルビレオ、M57 ダブルダブルスターはこと座の二重星です。
9日 本地原小	夏の三角形、アルビレオ、ダブルダブルスター、M57 アルビレオとダブルダブルスター、二重星を見比べてください。
16日 渋川小	月齢4の月、月と並ぶ金星、アルビレオ、M57 月のすぐ側で金星が輝いています。
23日 瑞鳳小	月齢11の月、夏の三角形、アルビレオ、M57 夏の三角形が天高く上がっています。

8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

8日(土)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、二重星アルビレオ、環状星雲M57」

日時：8月20日(木) 19時から

参加者：小学4年生~中学生の親子(市内在住者優先)

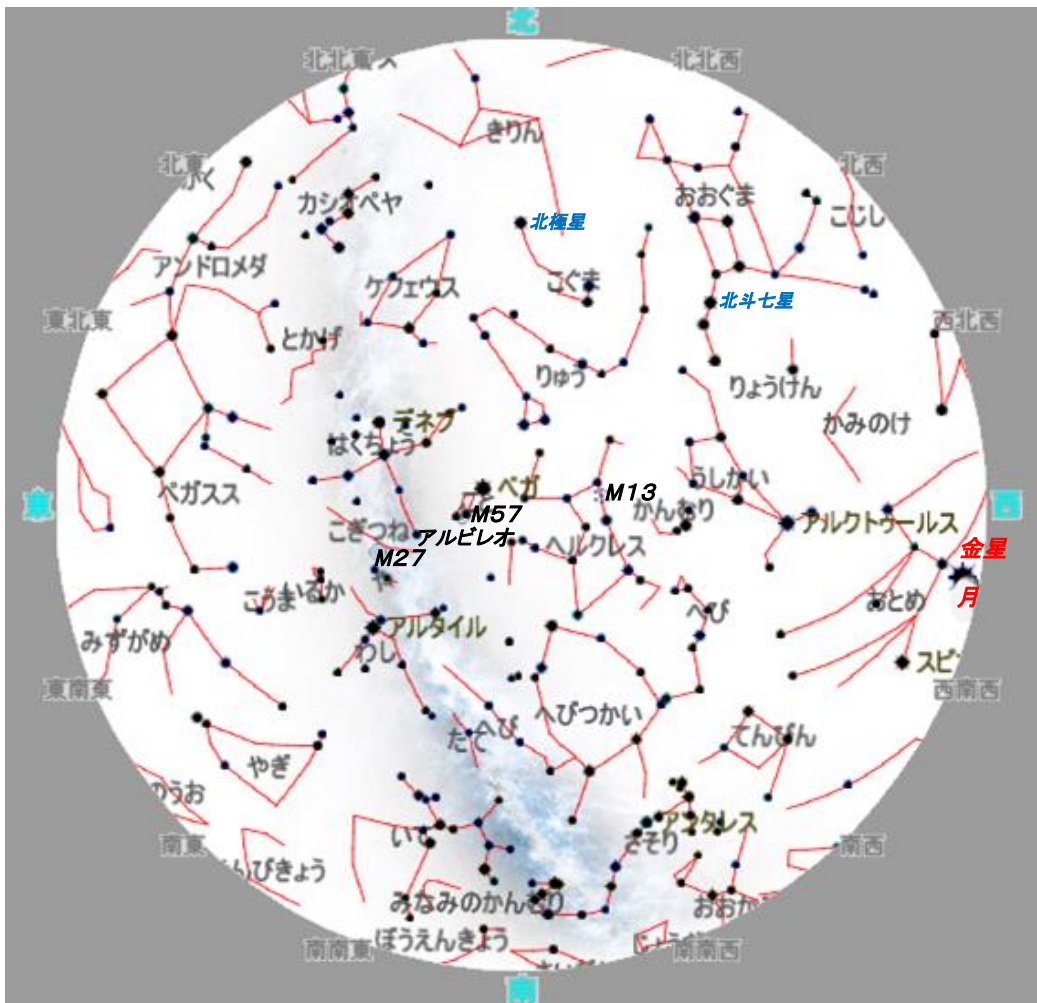
場所：スカイワードあさひ

申込：7月24日~8月6日に右上の二次元コードから



8月の星空

2026年8月16日 午後8時



8月の惑星

水星 明け方の東の空
金星 夕方の西の空
火星 未明の東の空
木星 見られません
土星 夜中の東の空
天王星 明け方の東の空
海王星 夜中の東の空

水星は8月2日に西方最大離角となり、明け方に見られますが、27日には外合します。

金星は「宵の明星」として夕方の西空で明るく輝いています。8月15日に東方最大離角となります。

火星は真夜中過ぎに東の地平から上がってきます。

木星は合になったばかりで見られません。

土星は夜中には東の空に上がってきます。未明には観望できます。

天王星は8月25日に西矩となります。

海王星は土星の近くにいます。

日	曜	月齢	8月の主な天文現象
1	土	18.1	
2	日	19.1	水星が西方最大離角
3	月	20.1	
4	火	21.1	
5	水	22.1	
6	木	23.1	下弦の月
7	金	24.1	(立秋)
8	土	25.1	
9	日	26.1	
10	月	27.1	
11	火	28.1	(山の日)
12	水	29.1	
13	木	0.8	新月 ペルセウス座流星群極大
14	金	1.8	
15	土	2.8	金星が東方最大離角

13日 ペルセウス座流星群が極大
三大流星群の1つでたくさんの流星が見られます。13日の午前11時ごろ極大になる予想です。新月で月明かりはなく、よい条件で観測できます。

日	曜	月齢	8月の主な天文現象
16	日	3.8	月が金星に接近
17	月	4.8	
18	火	5.8	
19	水	6.8	(旧七夕、伝統的七夕)
20	木	7.8	上弦の月
21	金	8.8	
22	土	9.8	
23	日	10.8	(処暑)
24	月	11.8	
25	火	12.8	天王星が西矩
26	水	13.8	
27	木	14.8	水星が外合
28	金	15.8	満月
29	土	16.8	
30	日	17.8	
31	月	18.8	

