



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

6月の観望天体

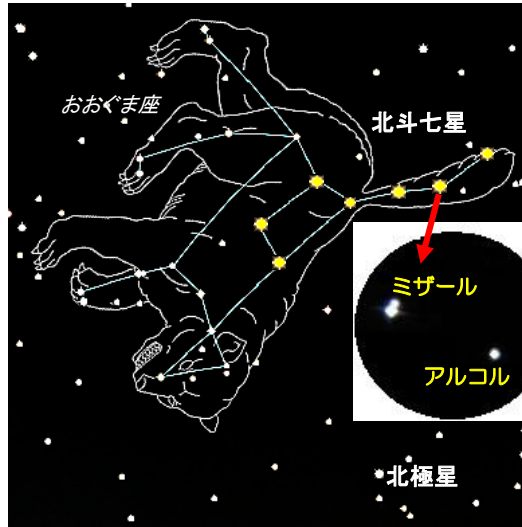
2024年 6月

北斗七星、二重星ミザールとアルコル

北斗七星は全天でもっとも有名な星の並びで、7つの星が大きなひしゃくの形をつくっています。北斗七星はおおぐま座の一部で、熊の腰から尾の部分にあたります。北極星をさがす目印の星としても知られています。

2等星のミザールと4等星のアルコルは肉眼で見分けられる二重星です。アルコルは「かすかなもの」の意味があり、この星が肉眼で見える人は目に自信をもってよいでしょう。ただ、市街地では光害が進んでいるので、4等星を見つけるのはよほど天候がよくないと無理かもしれません。昔、アラビアの人々は、この星が見分けられるか、視力検査に使っていました。

また、ミザールは連星で望遠鏡で分離でき、ミザールA（2等星）、ミザールB（4等星）と呼ばれます。さらに、ミザールA、ミザールBもそれぞれが2つの星からなる連星であることがわかっています。



6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月第4週日曜日~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
2日 スカイワード	M3、ミザール、コル・カロリ、プルケリマ M3はりょうけん座の球状星団。50万個の星の集まりです。
9日 スカイワード	月齢3の月、M5、M13、プルケリマ へび座のM5、ヘルクレス座のM13は星が丸く集まった球状星団です。
16日 スカイワード	月齢10の月、ヘルクレス座α星、プルケリマ ヘルクレス座α星、うしかい座プルケリマは二重星です。
23日 東栄小	さそり座のα星アンタレス、β(ベータ)星 赤色の星アンタレスの意味は「火星の敵」。太陽の数百倍大きな赤色超巨星です。

※30日は第5日曜日のため開催しません。

6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フィルター望遠鏡で観察しましょう。

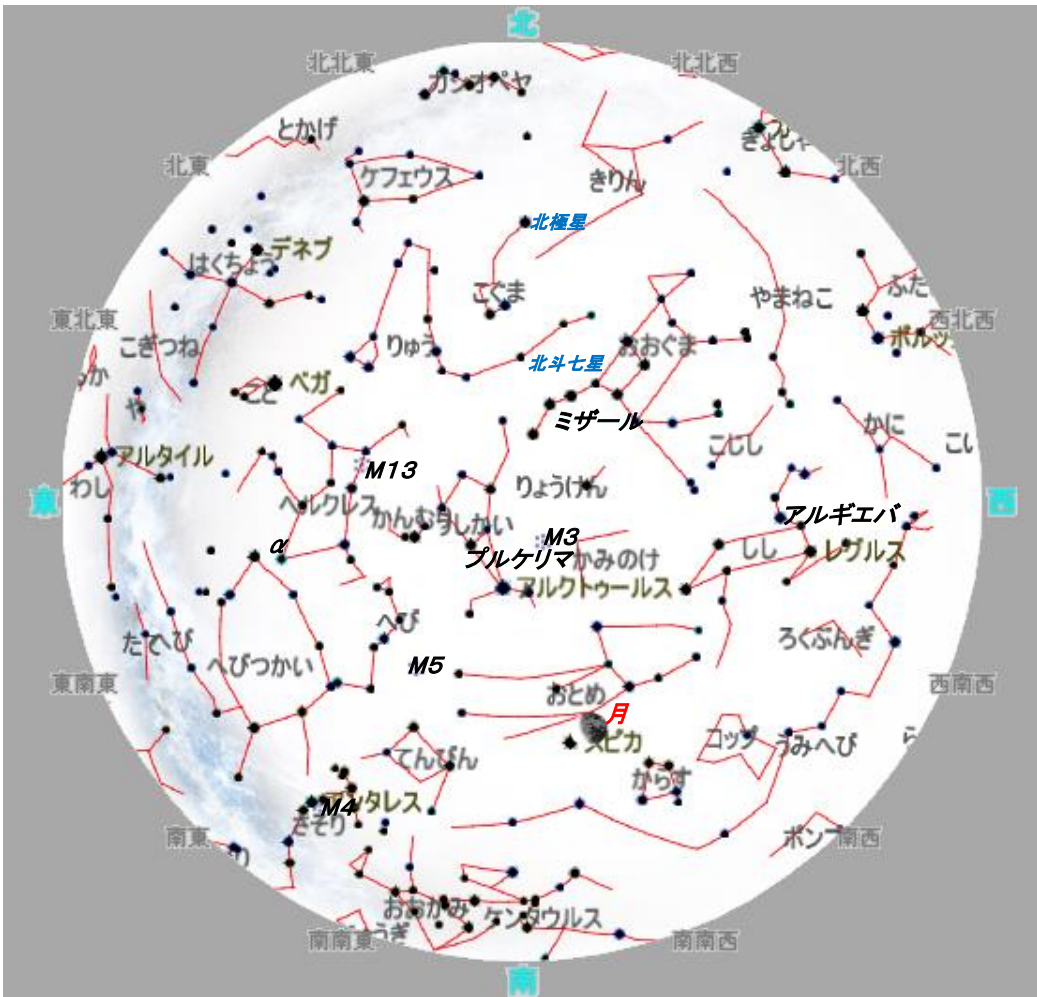
火・土・日曜日、祝日

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



6月の星空

2024年6月16日 午後8時



6月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 見られません
- 火星 明け方の東の空
- 木星 明け方の東の空
- 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

明け方の東の空で見られた水星は、6月15日に外合し、夕方の西空に移ります。

金星は、6月4日に外合となります。太陽に近くで見られません。

火星は明け方の東天に赤く輝いています。6月3日には細い月が接近して並びます。

木星は5月19日に合となりました。明け方の東の空で見られるようになります。

土星は6月12日に西矩となり、真夜中過ぎに東の地平から上がってきます。

海王星は6月21日に西矩となります。

日	曜	月齢	6月の主な天文現象
1	土	24.4	
2	日	25.4	
3	月	26.4	
4	火	27.4	金星が外合
5	水	28.4	(芒種)
6	木	29.4	新月
7	金	1.0	
8	土	2.0	
9	日	3.0	
10	月	4.0	(入梅)
11	火	5.0	
12	水	6.0	土星が西矩
13	木	7.0	
14	金	8.0	上弦の月
15	土	9.0	水星が外合

21日 夏至
北半球の日本では、春分から秋分までの間、太陽は真東より北側から昇り、真西より北側に沈みます。夏至には日の出、日の入りの方角がもっとも北側になり、昼間がいちばん長くなります。

日	曜	月齢	6月の主な天文現象
16	日	10.0	
17	月	11.0	
18	火	12.0	
19	水	13.0	
20	木	14.0	
21	金	15.0	(夏至) 海王星が西矩
22	土	16.0	満月
23	日	17.0	
24	月	18.0	
25	火	19.0	
26	水	20.0	
27	木	21.0	
28	金	22.0	
29	土	23.0	下弦の月
30	日	24.0	

