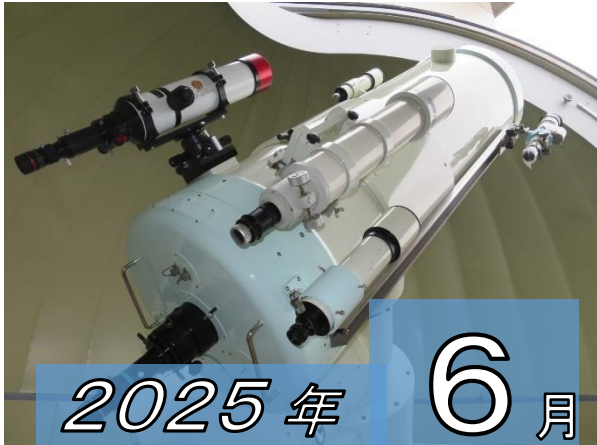




〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851



6月の観望天体

はる だいきょくせん 春の大曲線でさがすアルクトゥールス、スピカ

北の空では、ひしゃくの形の北斗七星が高くのぼっています。ひしゃくの柄のカーブにそって南にのぼすと、うしかい座のアルクトゥールスとおとめ座のスピカにとどきます。この大きなカーブを「春の大曲線」と呼んでいます。

アルクトゥールスはマイナス0.04等級で星座をつくっている恒星で4番目に明るい星です。太陽からの距離は37光年。直径は太陽の25倍で、表面温度は約4000度のオレンジ色の星です。麦を刈り入れる初夏に目立つことから「麦星」と呼ばれています。

スピカは0.98等級。太陽からの距離は約260光年。表面温度が約2万度の白色の星です。スピカの意味は「穂」。女神がもっている麦の穂先に輝く星です。



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
1日 スカイワード	月齢5の月、火星、M3、コル・カロリ など 火星が月のすぐ側にいます。りょうけん座α星コル・カロリは美しい二重星です。
8日 スカイワード	月齢12の月、M5、M13、プルケリマ など 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。
15日 スカイワード	ヘルクレス座α星、プルケリマ など ヘルクレス座α星、うしかい座プルケリマは二重星です。
22日 瑞鳳小	水星、さそり座のα星アンタレス、火星 など 西の低空に水星がでていますが見えるでしょうか。

※29日は第5日曜日のため開催しません。

6月の太陽観望会

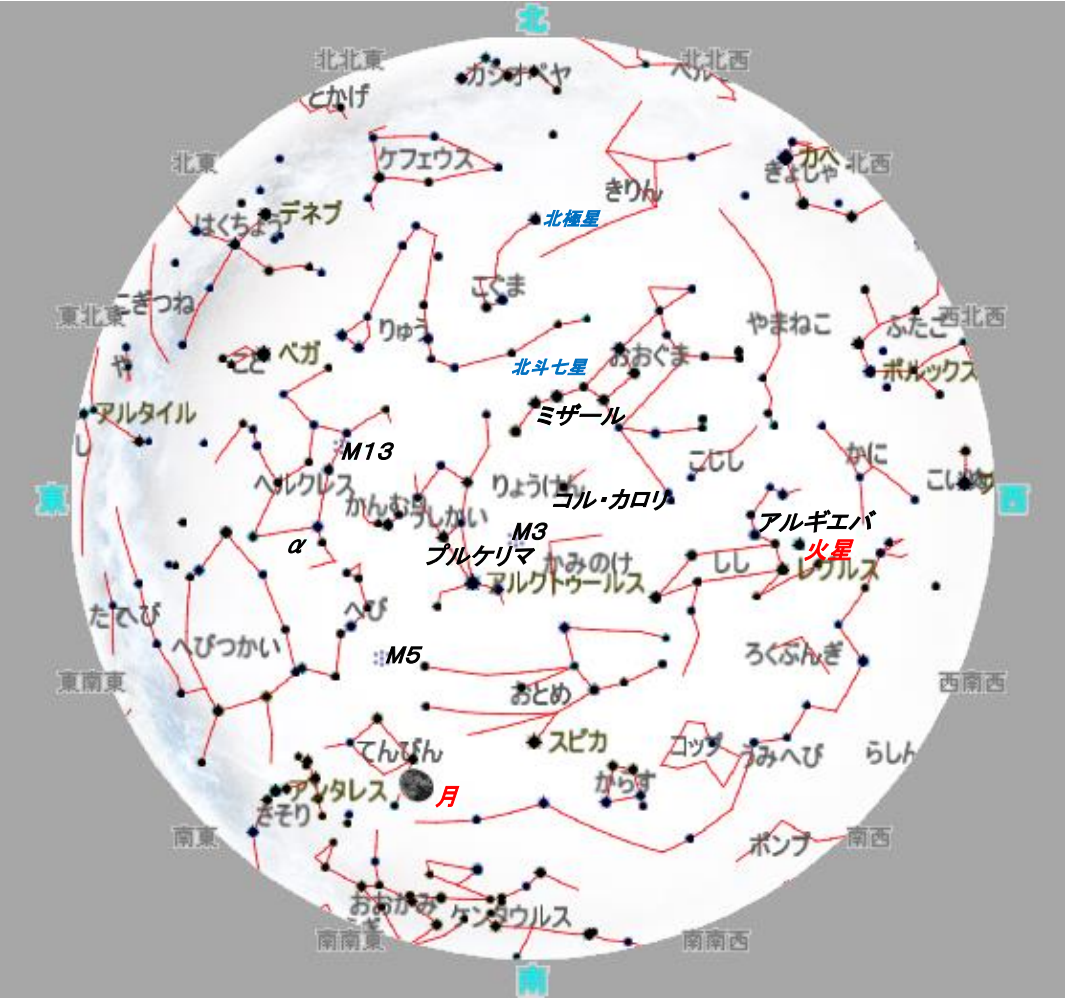


黒点やプロミネンスなどの太陽活動をHαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しましょう。

火・土・日曜日、祝日

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





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

水星は5月30日に外合し、夕方の西空に移ります。
金星は6月1日に西方最大離角となります。「明けの明星」として明け方の東の空で明るく輝きます。
火星は宵空に赤く輝いています。6月1日には月齢5の月が接近して並びます。
木星は6月25日に合となります。太陽に近くて見られません。
土星と海王星は、6月23日に西矩となり、真夜中過ぎに東の地平から、並んで昇ってきます。
天王星は夜明けに東の空低くに見られるようになりました。

日	曜	月齢	6月の主な天文現象
1	日	5.4	金星が西方最大離角
2	月	6.4	
3	火	7.4	上弦の月
4	水	8.4	
5	木	9.4	(芒種)
6	金	10.4	1日 午前4時 海王星、土星
7	土	11.4	
8	日	12.4	金星 フォーマルハウト
9	月	13.4	
10	火	14.4	東 東南東 南東
11	水	15.4	(入梅) 満月
12	木	16.4	
13	金	17.4	
14	土	18.4	
15	日	19.4	

日	曜	月齢	6月の主な天文現象
16	月	20.4	
17	火	21.4	
18	水	22.4	
19	木	23.4	下弦の月
20	金	24.4	
21	土	25.4	(夏至)
22	日	26.4	
23	月	27.4	土星が西矩、海王星が西矩
24	火	28.4	
25	水	0.1	新月 木星が合
26	木	1.1	
27	金	2.1	
28	土	3.1	
29	日	4.1	
30	月	5.1	

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。

