

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



2021年 6月

6月の観望天体

ちか どんどん近づく! あか 明るく輝く金星と赤い火星

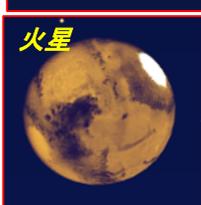
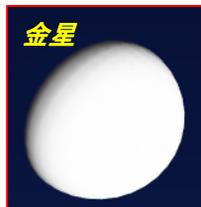
夕方ゆうがたの西空にしそらに「宵の明星」金星きんせいが明るく輝かがやいています。近ちかくには赤あかく輝かがやいている火星かせいが見みられます。金星きんせいと火星かせいはどんどん近づちかづき、7月12日なつにはもっとも近ちかくに並ならびます。

金星きんせいは、地球ちきゅうのすぐ内側うちがわを回まわっている地球ちきゅうにいちばん近ちかい惑星わくせいです。夜空よそらの星ほしや惑星わくせいの中でいちばん明あかるく輝かがやきま

す。夕方西空ゆうがたにしそらに見えるときが「宵の明星」、明け方東空あけがたひがしそらに見えるのが「明けの明星」です。大きおおさや重ちきゅうさは地球ちきゅうより少すこし小ちいさいくらいです。二酸化炭素にさんかたんその厚あつい大気たいきにおおわれ、地表ちひょうの温度おんどは450度どもあります。

火星かせいは、地球ちきゅうのすぐ外側そとがわを回まわる太陽系4番目たいようけいの惑星わくせいです。大きおおさは地球ちきゅうの約半分やくはんぶんで重おもさは10分じゅうぶんの1いちくらいです。地表ちひょうは酸化鉄さんかてつを含ふくんだ赤茶あかちやけた土つちや岩いわでおおわてい

ます。そのため、火星かせいは赤あかく見みえます。



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
6日	スカイワードあさひ 外壁改修工事のため
13日	<h1>中止</h1>
20日	
27日 城山小学校	

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。

外壁改修工事のため
中止

8月28日(土)から再開する予定です



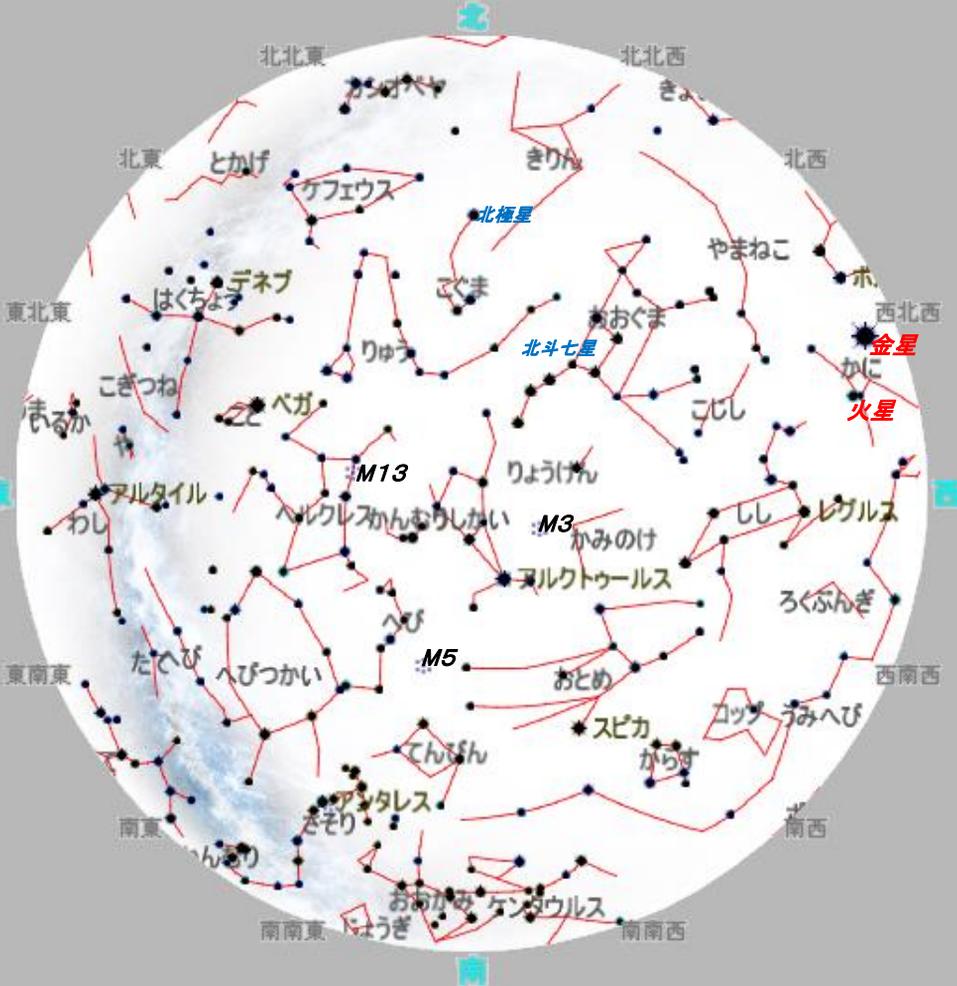
6月の星空

2021年6月27日 午後8時

6月の惑星

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

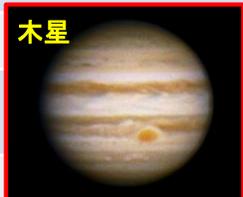
水星は11日に内合となります。その後、明け方の東の空に移っていきます。
 金星は、西空でだだいに高度を上げて「宵の明星」として明るく輝き、一番星として目立つようになります。
 火星は、夕方の西空で赤く輝き、どんどん金星に近づいていきます。7月12日には金星と大接近します。
 木星と土星は真夜中に並んで昇ってきます。木星のガリレオ衛星どうしの相互食が見られます。
 土星、木星に続いて、海王星が昇ってきます。海王星は6月15日に西矩となります。



日	曜	月齢	6月の主な天文現象
1	火	20.7	月が木星に接近
2	水	21.7	下弦の月
3	木	22.7	
4	金	23.7	
5	土	24.7	(芒種)
6	日	25.7	
7	月	26.7	
8	火	27.7	
9	水	28.7	
10	木	0.0	新月
11	金	1.0	(入梅) 水星が内合
12	土	2.0	木星のガリレオ衛星の相互食
13	日	3.0	木星のガリレオ衛星の相互食
14	月	4.0	
15	火	5.0	海王星が西矩

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	水	6.0	木星のガリレオ衛星の相互食
17	木	7.0	
18	金	8.0	上弦の月
19	土	9.0	
20	日	10.0	木星のガリレオ衛星の相互食
21	月	11.0	(夏至)
22	火	12.0	
23	水	13.0	
24	木	14.0	
25	金	15.0	満月
26	土	16.0	
27	日	17.0	
28	月	18.0	
29	火	19.0	
30	水	20.0	



木星のガリレオ衛星の相互食
 木星の4個のガリレオ衛星がお互いにかくしたり、かくされたりする「相互食」が見られます。約6年ごとに見られる現象です。8月、11月にも見られます。

