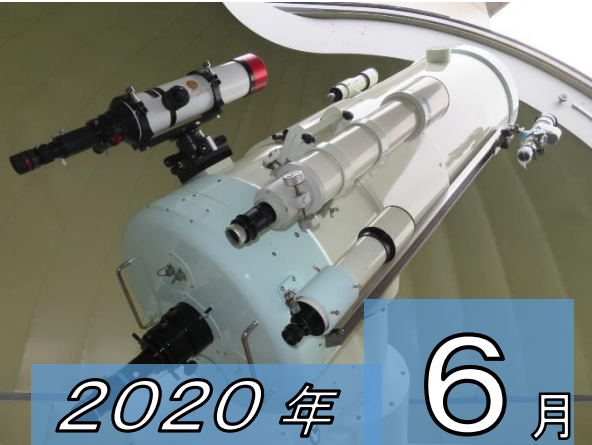




〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851

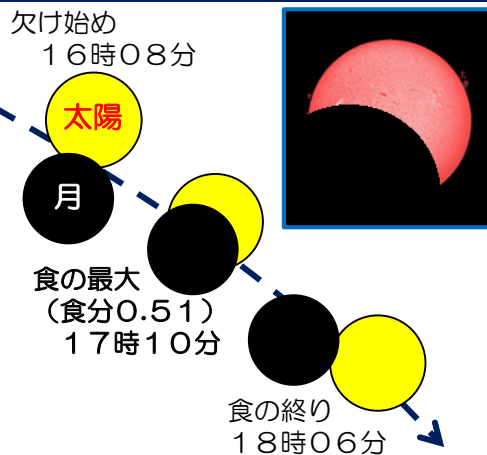


2020年 6月

6月の観望天体

部分日食 - 太陽が月にかくされ半分欠ける -

太陽、月、地球がこの順番に一直線に並んだとき、月が太陽の前を横切って、太陽の一部あるいは全部をかくす現象が日食です。太陽全体がかくされる皆既日食（金環日食の場合もある）、一部がかくされる部分日食があります。21日の夏至の日の夕方、日本全国で部分日食が見られます。欠け具合は南の地域ほど大きくなります。尾張旭市では、16時8分ごろから欠け始め、17時10分に半分くらいまで欠けます。観察するときは、太陽の光で目を傷めないように、必ず専用の太陽メガネ等を使い、直接太陽を見ないように十分注意しましょう。



部分日食
観望会

日時：6月21日(日) 16:00~18:00
場所：スカイワードあさひ2階テラス
対象：尾張旭市内在住・在学・在勤の方
内容：太陽メガネで部分日食を観察

★**申込みが必要です**
尾張旭市生涯学習課へ電話 又は
尾張旭市のホームページをご覧ください。
尾張旭市 生涯学習 検索

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。
※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	主な観望天体
7日	M3、M5、M13、M92 など M3、M5、M13、M92は多数の星が丸く集まった球状星団です。
14日	ヘルクレス座うしかい座44番星(二重星) など 44番星は5等星ですが、美しい二重星です。大きな望遠鏡で分離観察できます。
21日	NGC6543、M3、M13 など NGC6543は惑星状星雲です。
28日	上弦の月、M13 など 上弦の月(半月)のころが、クレーターがいちばんよく見えます。

中止

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

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



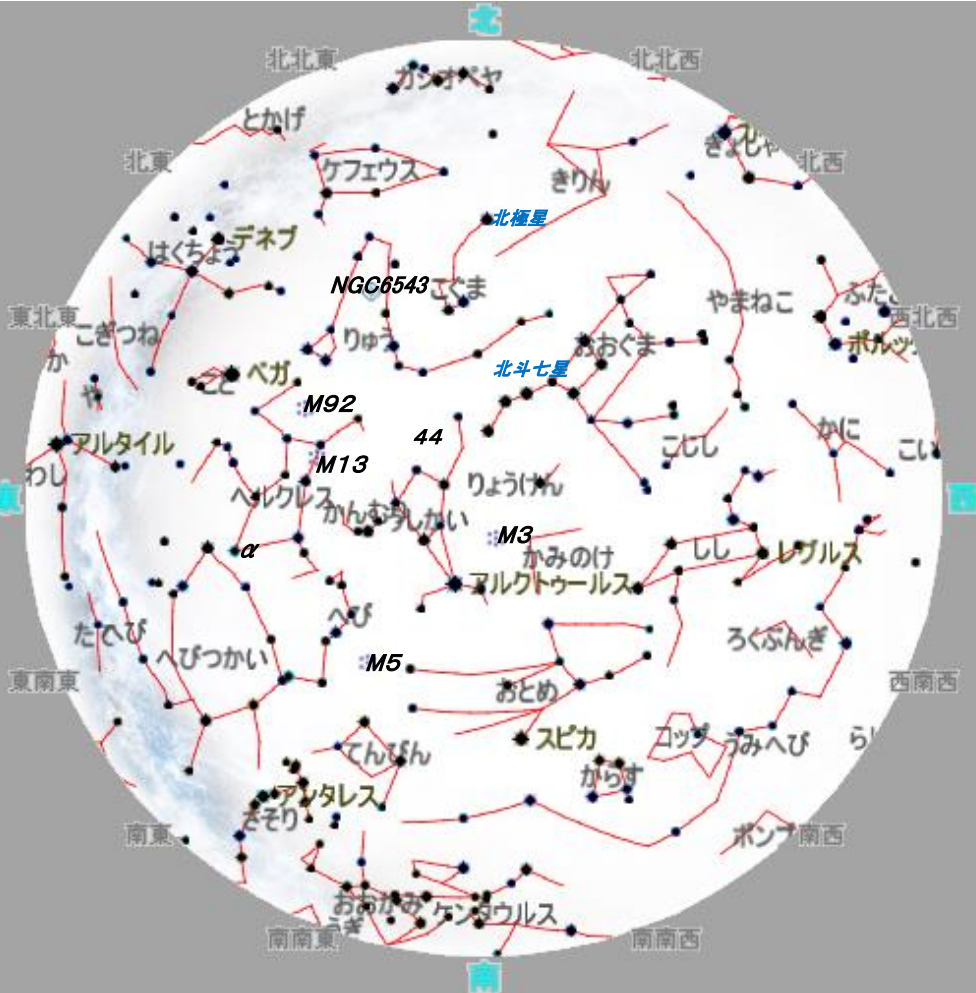
6月の星空

2020年6月14日 午後8時

6月の惑星

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

水星は4日に東方最大離角となり、夕方の西空に見られます。
 金星は4日に内合し、以後明け方の東の空に移り、どんどん高く昇り、「明けの明星」として明るく輝きます。7月10日には最大光度(-4.2等)となります。
 火星は14日に西矩となり、真夜中に昇ってきます。明け方には南の空で赤く輝いています。
 木星と土星はすぐ近くに並んでいます。夜中には高く昇り、明るく輝いています。9日には満月後のまだ丸い月が木星と土星に接近して並びます。



日	曜	月齢	6月の主な天文現象
1	月	9.8	
2	火	10.8	
3	水	11.8	
4	木	12.8	金星が内合 水星が東方最大離角
5	金	13.8	(芒種)
6	土	14.8	満月(半影月食)
7	日	15.8	
8	月	16.8	
9	火	17.8	月が木星と土星に接近
10	水	18.8	(入梅)
11	木	19.8	
12	金	20.8	
13	土	21.8	下弦の月 海王星が西矩
14	日	22.8	火星が西矩
15	月	23.8	



日	曜	月齢	6月の主な天文現象
16	火	24.8	
17	水	25.8	
18	木	26.8	
19	金	27.8	
20	土	28.8	
21	日	0.2	(夏至) 新月 部分日食
22	月	1.2	
23	火	2.2	
24	水	3.2	
25	木	4.2	
26	金	5.2	
27	土	6.2	
28	日	7.2	上弦の月
29	月	8.2	
30	火	9.2	

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。

