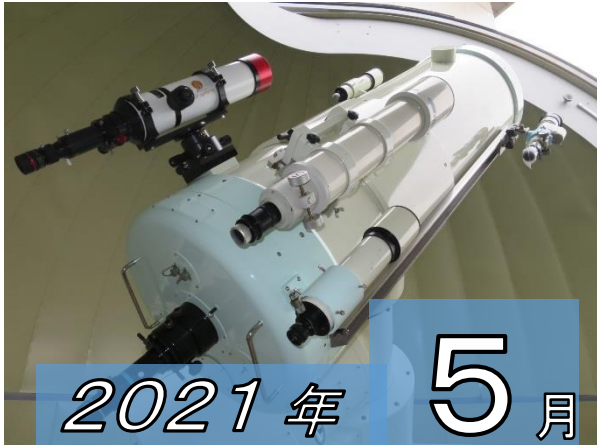


# 星の広場



〒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 5月

## 5月の観望天体

# スーパームーンの満月の皆既月食を見逃すな!

スーパームーンとは、その年にもっとも地球に近づいて大きく見える満月のことです。今年は5月26日の満月がスーパームーンです。しかも皆既月食が見られます。月食は、太陽-地球-月と一直線に並んだとき、月が地球の影に入る現象です。満月のときに起こります。地球の本影に月全体が完全に入ると皆既月食となります。太陽の赤い光が地球の大気で曲げられ、影の内側に回りこんで月を照らすため、皆既中の月は赤銅色に輝きます。5月26日は、欠けた月が東の地平線から出てくる「月出帯食」です。月はしだいに欠けながら昇っていき、20時9分に皆既食となります。皆既食は20分くらい続き、その後、少しずつ月が現れてきます。肉眼でも見られます。皆既中の幻想的な赤い月を楽しみましょう。



**皆既月食観望会** を天体観測室で開催します  
日 時：5月26日(水) 19時～20時30分  
対象者：尾張旭市内在住、在勤、在学のかた30組  
申し込み・問い合わせは尾張旭市役所生涯学習課へ

## 5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。

日曜日	主な観望天体
2日	M97(ふくろう星雲)、NGC3242(木星状星雲)など 惑星のように見えることから惑星状星雲と呼ばれています。
9日	春の大三角・大曲線、M3 など アルクトゥールス、スピカ、デネボラの3つの恒星を結ぶと、ほぼ正三角形になります。M3は球状星団。
16日	月齢4の月、コル・カロリ、プルケリマ など コル・カロリ(りょうけん座α)、プルケリマ(うしかい座ε)は美しい2重星です。
23日	月齢11の月、ミザール、アルギエバ など ミザールは視力のいい人は2個の星に分かれて見えます。
30日	第5週日曜日のため <b>開催しません。</b>

## 5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よう。

火・土・日曜日、祝日  
3日(月)・5日(水)も開催

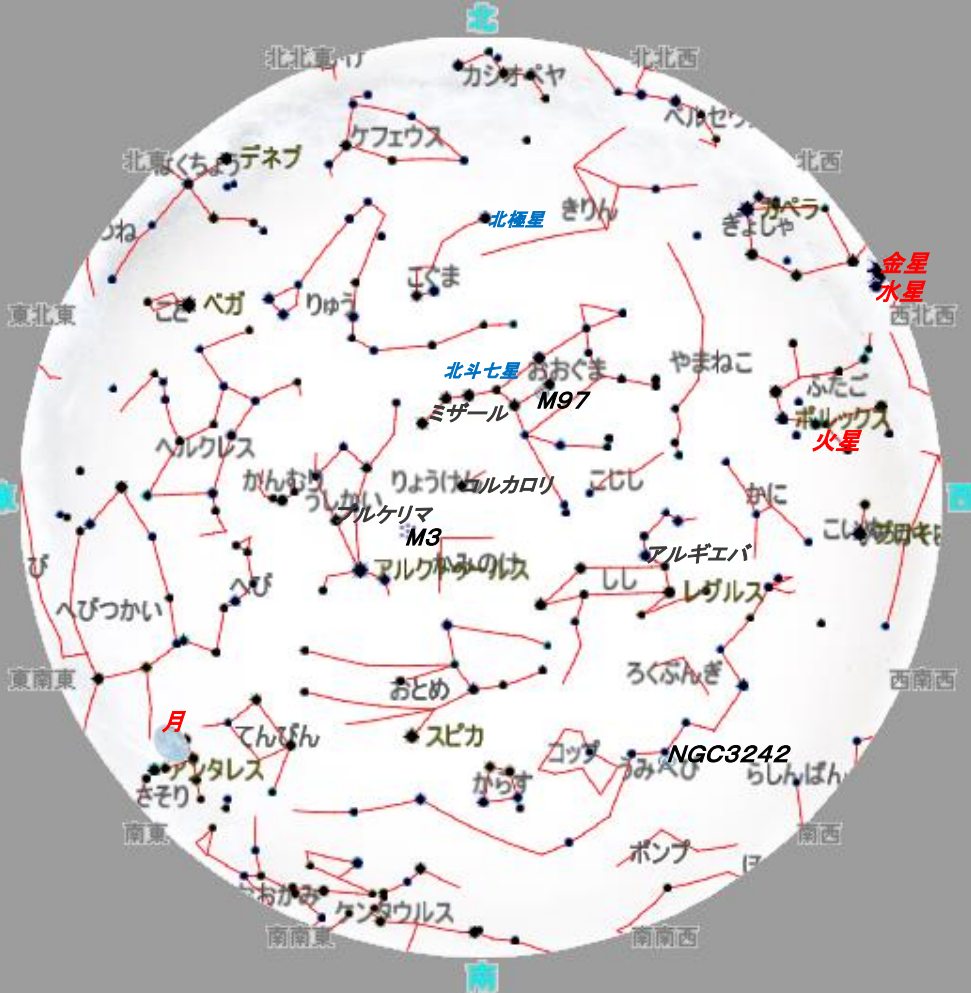
10:00～12:00  
13:00～15:00



# 5月の星空

2021年5月26日 午後8時

# 5月の惑星



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

水星は、5月17日に東方最大離角となり、夕方の西空で見やすくなります。29日には金星と大接近して並びます。

「宵の明星」金星は、しだいに高度を上げ、夕空に明るく輝き、目立つようになりました。

火星は、だいぶ暗くはなりましたが、夕空に赤く輝いています。

真夜中の東の空に、土星、木星の順に並んで昇ってきます。土星は5月9日、木星は5月26日に、それぞれ西矩になります。

天王星は5月1日に合となります。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	土	19.4	(八十八夜) 天王星が合
2	日	20.4	
3	月	21.4	(憲法記念日)
4	火	22.4	(みどりの日) 下弦の月
5	水	23.4	(こどもの日)(立夏)
6	木	24.4	みずがめ座エータ(η)流星群極大
7	金	25.4	
8	土	26.4	
9	日	27.4	土星が西矩
10	月	28.4	
11	火	29.4	
12	水	0.7	新月
13	木	1.7	
14	金	2.7	
15	土	3.7	
16	日	4.7	

**6日 みずがめ座エータ(η)流星群が極大**  
 ハレー彗星を母天体とする流星群です。6日午前11時ごろ極大予想です。下弦を過ぎた月が夜中に昇るため、月明かりで観測しにくくなります。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
17	月	5.7	水星が東方最大離角
18	火	6.7	
19	水	7.7	
20	木	8.7	上弦の月
21	金	9.7	(小満)
22	土	10.7	
23	日	11.7	
24	月	12.7	
25	火	13.7	
26	水	14.7	満月(スーパームーンの皆既月食) 木星が西矩
27	木	15.7	
28	金	16.7	
29	土	17.7	金星と水星が大接近
30	日	18.7	上弦の月
31	月	19.7	

