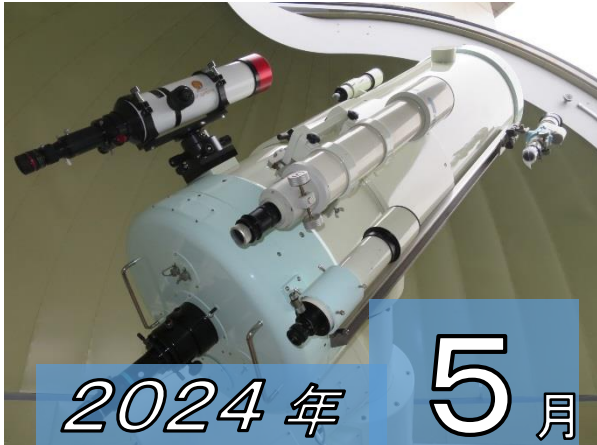


星の広場



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

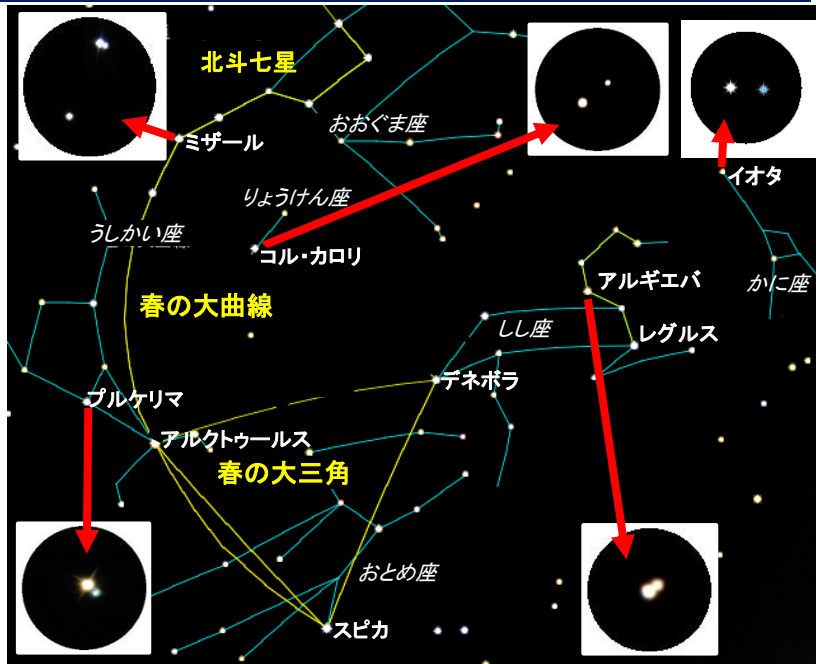


2024年 5月

5月の観望天体

はる だい きょくせん はる だい さんかく はる せいざ にじゅうせい 春の大曲線、春の大三角、春の星座の二重星

北の空を見上げると北斗七星が見つかります。ひしゃくの柄をカーブにそって伸ばしていくと、黄色く輝くうしかい座の1等星アルクトゥールスと白く輝くおとめ座の1等星スピカが見つかります。この曲線を「春の大曲線」とよんでいます。そして、アルクトゥールスとスピカを結ぶ線を一辺として正三角形となる位置に、しし座の2等星デネボラがあります。これを「春の大三角」とよびます。肉眼では1つの星に見えても望遠鏡で見ると2つに分かれて見える星を二重星とよびます。いろいろな二重星の明るさや色の違いを観察してみましょう。



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
5日	春の大三角、かに座イオタ星、しし座のアルギエバ 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。
12日	月齢4の月、春の大曲線、アルギエバ など 北斗七星の柄からアルクトゥールス・スピカ・カラス座を結ぶと春の大曲線になります。
19日	月齢11の月、コル・カロリ、プルケリマ など りょうけん座α星コル・カロリ、うしかい座ε星プルケリマは美しい2重星です。
26日	おおぐま座のミザール、しし座のアルギエバ 北斗七星の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。

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ましょう。

火・土・日曜日、祝日
3日(金)・6日(月)も開催

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



プロミネンス
黒点

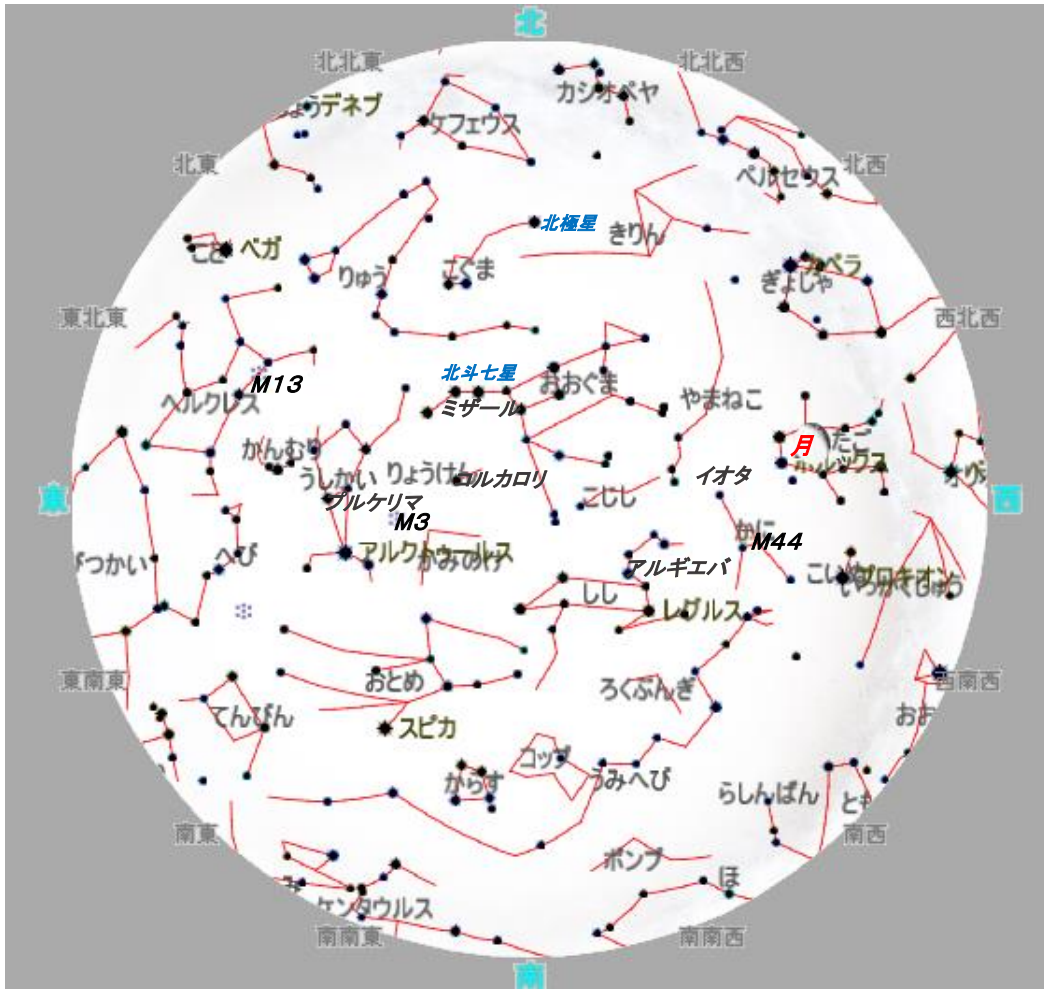
5月の星空

2024年5月12日 午後8時

5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 見られません
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方の東の空

水星は5月10日に西方最大離角となるため、明け方の東天に上がってきます。
 金星は、6月4日に外合となるため、太陽と同じ方向にあって見られません。
 火星は夜明け前、東天に上がっています。5月5日の昼12時過ぎに、月にかくされる火星食が起こります。
 木星は5月19日に合となり、見られません。
 土星は午前2時過ぎに東の空に上がってきます。その後、火星が上り並びます。
 天王星は5月13日に合となり、見られません。
 海王星は明け方の東天にあります。



日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	水	22.7	(八十八夜) 下弦の月
2	木	23.7	
3	金	24.7	(憲法記念日)
4	土	25.7	(みどりの日)
5	日	26.7	(こどもの日)(立夏) 火星食
6	月	27.7	(振替休日) みずがめ座エータ(η)流星群極大
7	火	28.7	
8	水	0.4	新月
9	木	1.4	
10	金	2.4	水星が西方最大離角
11	土	3.4	
12	日	4.4	
13	月	5.4	天王星が合
14	火	6.4	
15	水	7.4	上弦の月

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6時ごろ極大予想です。新月に近く月明かりはなく観望できます。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
16	木	8.4	
17	金	9.4	
18	土	10.4	
19	日	11.4	木星が合
20	月	12.4	(小満)
21	火	13.4	
22	水	14.4	
23	木	15.4	満月
24	金	16.4	
25	土	17.4	
26	日	18.4	
27	月	19.4	
28	火	20.4	
29	水	21.4	
30	木	22.4	
31	金	23.4	下弦の月

5日 火星食
 5日午後12時08分ごろから、火星が月齢26.4の月に約9分間かくされます。昼間ですが、火星は明るいので、望遠鏡で観察することができます。

