

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

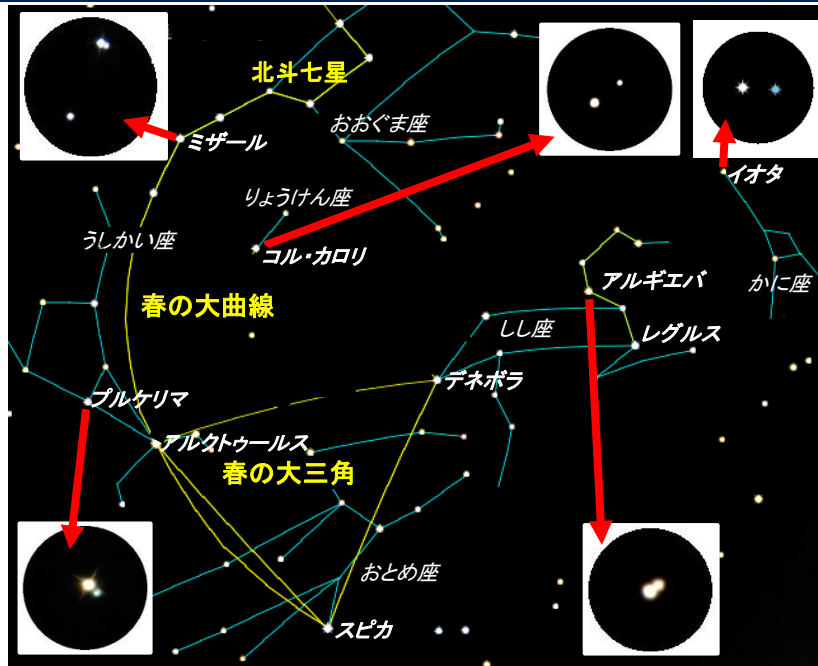


2023年 5月

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

北斗七星の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び線を一辺と
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」とよんでいます。
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。春の星座には、た
くさんの二重星があります。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
7日	かに座ι (イオタ)星、しし座のアルギエバ、金星 かに座イオタ星は黄色と青色の二重星です。
14日	春の大三角・大曲線、アルギエバ、金星、M3 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。
21日	コル・カロリ、プルケリマ、アルギエバ、金星 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。
28日	月齢9の月、おおぐま座のミザール、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・4日・5日も開催
2日(火)は休みです

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



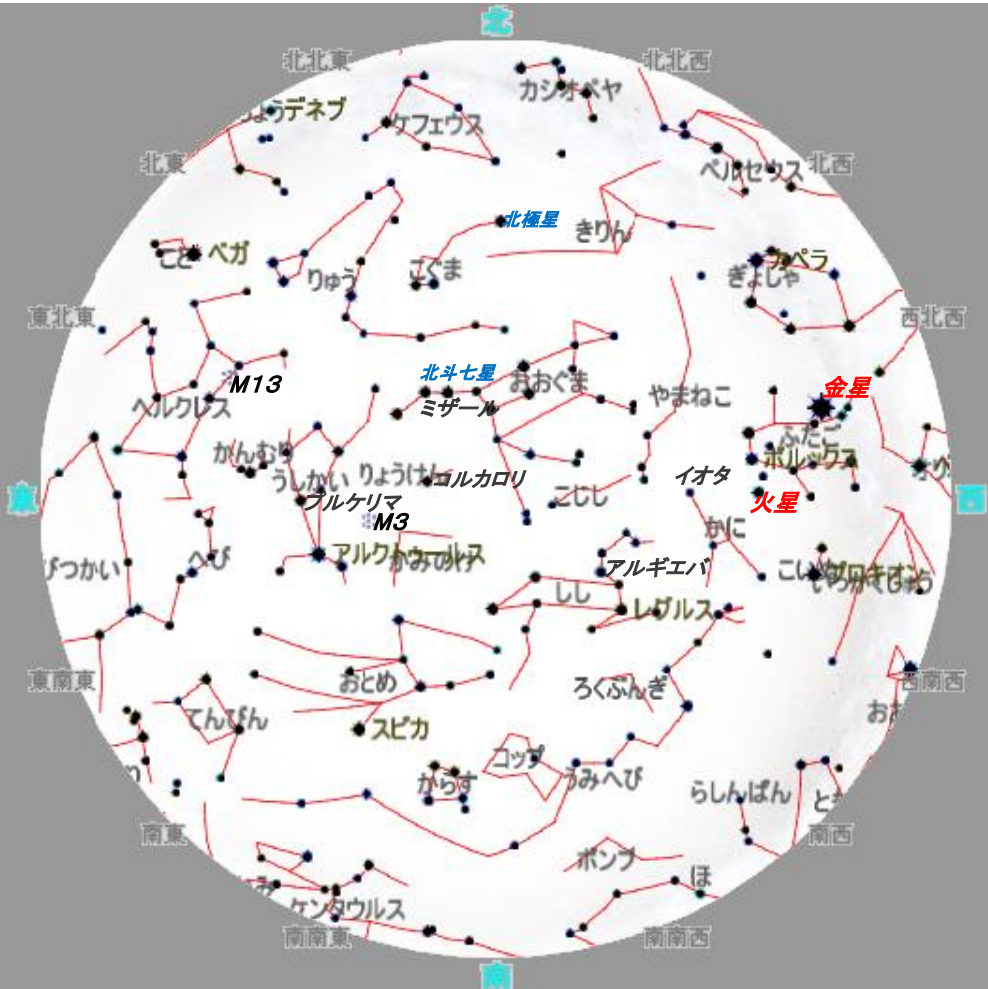
5月の星空

2023年5月14日 午後8時

5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 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2日に内合し、5月29日には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。
 「宵の明星」金星は、6月4日に東方最大離角となります。これからどんどん高度を上げていきます。
 火星は、どんどん地球から遠ざかり、見える大きさや明るさは小さくなっていますが、夕方の西空に赤く輝いています。しだいに金星と接近して並びます。
 木星、土星、天王星、海王星は、合を迎えたばかりで、太陽に近くて観望できません。



日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	月	11.3	
2	火	12.3	(八十八夜) 水星が内合
3	水	13.3	(憲法記念日)
4	木	14.3	(みどりの日)
5	金	15.3	(こどもの日)
6	土	16.3	(立夏) 満月(半影月食)
7	日	17.3	みずがめ座エータ(η)流星群極大
8	月	18.3	
9	火	19.3	
10	水	20.3	天王星が合
11	木	21.3	
12	金	22.3	下弦の月
13	土	23.3	
14	日	24.3	
15	月	25.3	
16	火	26.3	

7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。7日午前0時ごろ極大予想です。満月の月明かりで観望条件はよくありません。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
17	水	27.3	
18	木	28.3	
19	金	29.3	
20	土	0.8	新月
21	日	1.8	(小満)
22	月	2.8	
23	火	3.8	
24	水	4.8	
25	木	5.8	
26	金	6.8	
27	土	7.8	
28	日	8.8	上弦の月
29	月	9.8	水星が西方最大離角
30	火	10.8	
31	水	11.8	

6日 半影月食

月食は、地球が太陽と月の間の位置にあり、月が地球の影に入る現象です。満月のときにおこります。皆既月食や部分月食は、地球の本影に月が入ります。半影月食は、地球の半影に月が入ります。

- ・スカイワードあさひ
- ・天体観測室

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



2023年 5月

かんぼうてんたい
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

やかんかんぼうかい
5月の夜間観望会のおしらせ
日曜日 19:30~20:30

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。春の星座には、たくさん二重星があります。明るさや色の違いを観察してみましょう。

日曜日	主な観望天体
7日	かに座ι(イオタ)星、しし座のアルギエバ、金星 かに座イオタ星は黄色と青色の二重星です。
14日	春の大三角・大曲線、アルギエバ、金星、M3 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。
21日	コル・カロリ、プルケリマ、アルギエバ、金星 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。
28日	月齢9の月、おおぐま座のミザール、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。

～ご注意～

- ※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。

たいようかんぼうかい
5月の太陽観望会のおしらせ
毎週火・土・日曜日、祝日
午前の部 10:00~12:00
午後の部 13:00~15:00

3日・4日・5日も開催
2日(火)は休みです

