スカイワードあさひ　**天体観測室**

星の広場

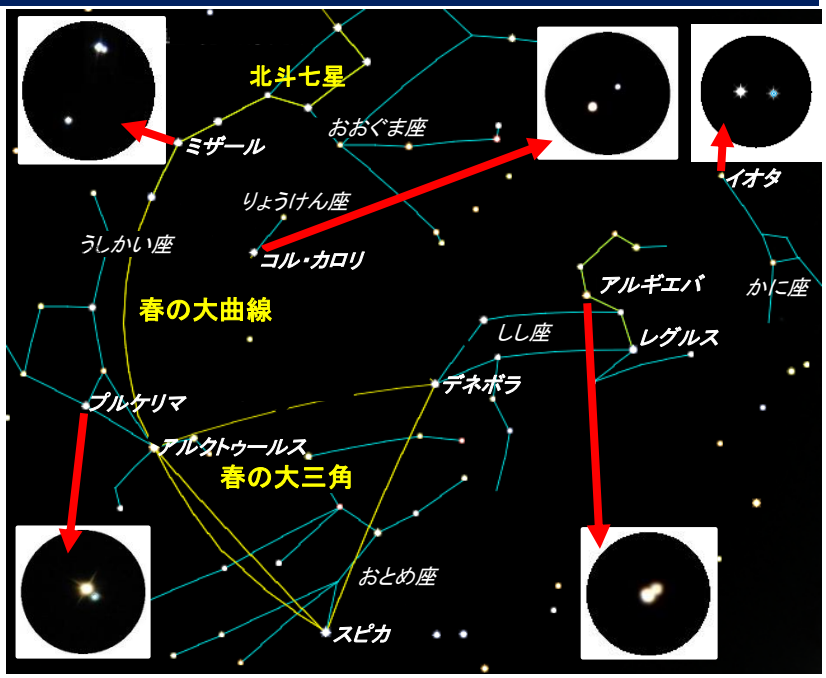
〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1
TEL 0561-52-1850　FAX 0561-52-1851

5 月の観望天体

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もあります。
　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

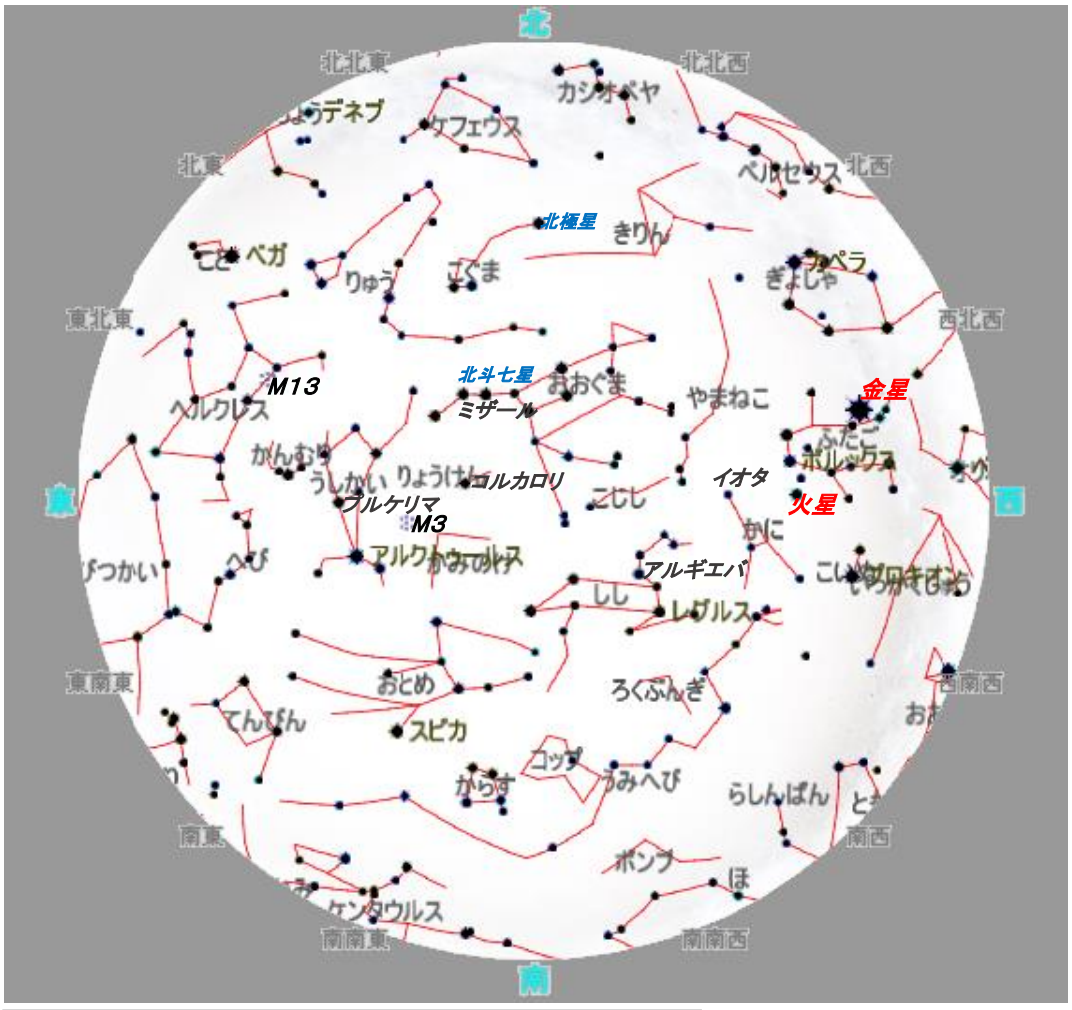
黒点やプロミネンスなどの太陽活動をＨαフィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しましょう。

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	

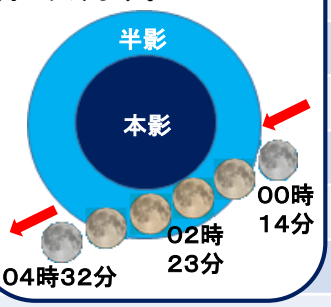
7日　みずがめ座エータ(η)流星群が極大

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

５月の観望天体

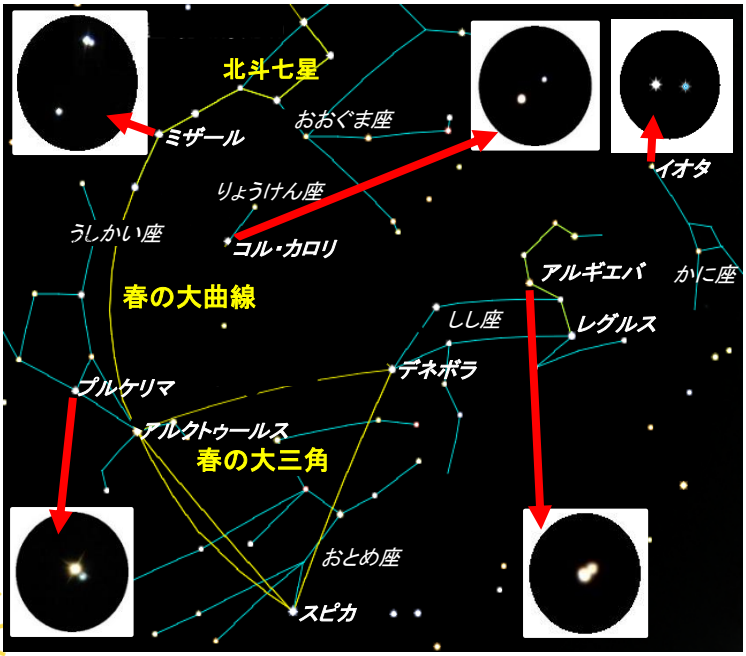
春の大曲線、春の大三角、春の星座の二重星

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。

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もあります。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。



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