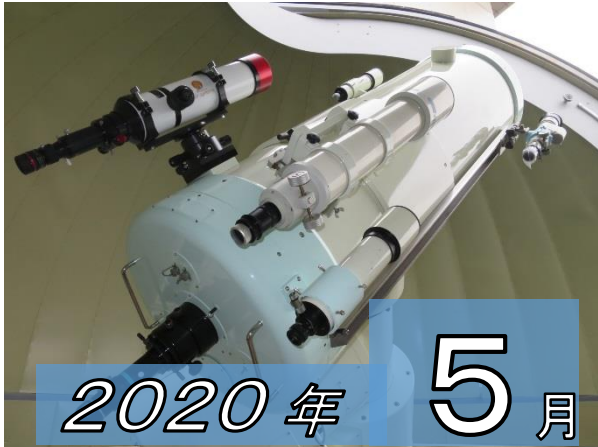


星の広場

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

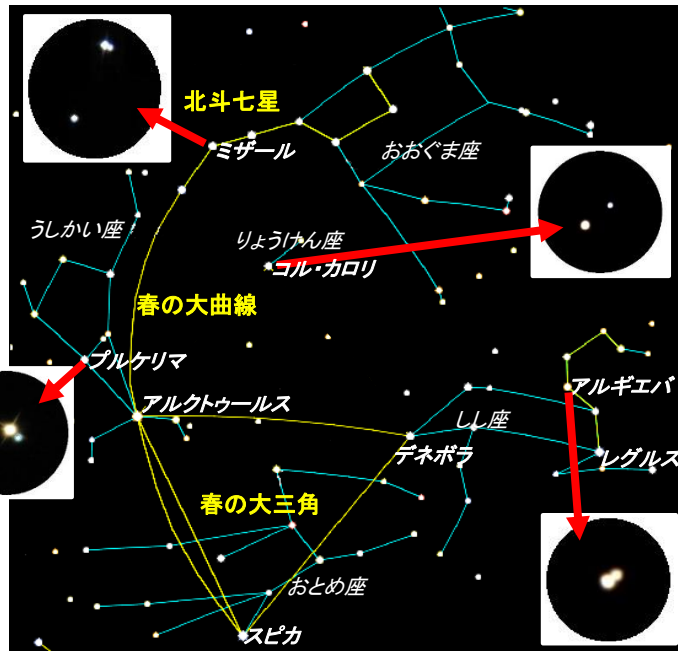


2020年 5月

5月の観望天体

「春の大曲線」「春の大三角」で見つける春の星座

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」とよんでいます。



二重星を観察してみよう!

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
3日	月齢10の月、アルクトゥールスとスピカ など 和名「麦星」、ギリシャ神話農業の神が持つ「麦の穂」、二つの「麦」が並びます。
10日	レグルス、アルクトゥールス、スピカ、デネボラ、ミザール、コル・カロリ、プルケリマ、うしかい座α、うしかい座ε 新型コロナウイルス感染拡大防止のため、
17日	コル・カロリ、プルケリマ など コル・カロリ(しし座α)、プルケリマ(うしかい座ε)は美しい2重星
24日	M51、ミザール、アルギエバ など M51は親子銀河です。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。
31日	第5週日曜日のため開催しません。

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
6時まで中止
中止
10:00~12:00
13:00~15:00

プロミネンス
黒点



5月の星空

2020年5月17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 明け方の東の空
- 木星 真夜中の東の空
- 土星 真夜中の東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方の東の空

水星は5日に外合となり夕方の西空に見られるようになります。22日には金星と大接近して並びます。
 4月28日に最大光度となった「宵の明星」金星は、しだいに高度を下げていますが、夕空に明るく輝いています。
 火星は6月14日に西矩となるので、明け方の東の空に見えています。
 真夜中の東の空には、木星と土星が昇っています。18日には2つの惑星が接近します。月が12日に木星に、13日には土星に接近します。



日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	金	8.4	(八十八夜) 上弦の月
2	土	9.4	
3	日	10.4	(憲法記念日)
4	月	11.4	(みどりの日)
5	火	12.4	(こどもの日)(立春) 水星が外合
6	水	13.4	(振替休日) みずがめ座エータ(η)流星群極大
7	木	14.4	満月
8	金	15.4	
9	土	16.4	
10	日	17.4	
11	月	18.4	
12	火	19.4	月が木星に接近
13	水	20.4	月が土星に接近
14	木	21.4	下弦の月
15	金	22.4	月が火星に接近

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5時ごろ極大になりますが、7日は満月なので、月明かりがあり観測しにくくなります。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
16	土	23.4	
17	日	24.4	
18	月	25.4	木星と土星が最接近
19	火	26.4	
20	水	27.4	(小満)
21	木	28.4	
22	金	29.4	水星と金星が最接近
23	土	0.8	新月
24	日	1.8	
25	月	2.8	
26	火	3.8	
27	水	4.8	
28	木	5.8	
29	金	6.8	
30	土	7.8	上弦の月
31	日	8.8	

