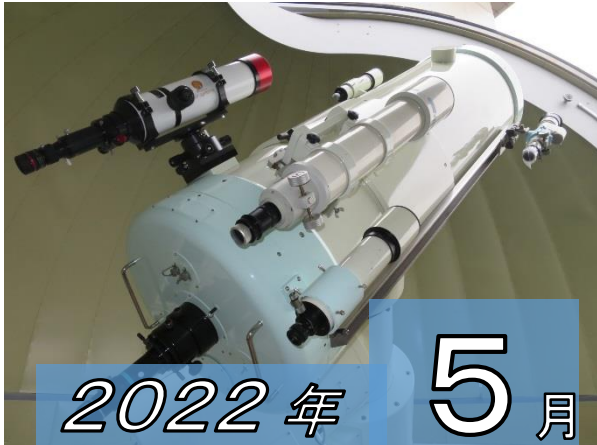


星の広場



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



2022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 春の大曲線・春の大三角からさがす春の星座！

宵の夜空を見上げると北斗七星（おおぐま座）が見つかります。明るい7つの星がひしゃくの形に並んでいます。ひしゃくの柄をカーブにそって伸ばしていけば、黄色く輝く1等星のアルクトゥールス（うしかい座）を見つげだせます。さらにその曲線を伸ばしていけば、白く輝く1等星のスピカ（おとめ座）も見つかります。北斗七星からアルクトゥールス、スピカまでをつなぐ曲線を「春の大曲線」とよび、春の星座を探す星空のめあてとなっています。アルクトゥールスとスピカを見つければ、2つの星を結び線を一边として正三角形となる位置に、2等星を1つ見つけることができるでしょう。これが、しし座のおしりの尾にあたる位置にあるデネボラです。これらの3つの星を結んでできる正三角形を「春の大三角」とよんでいます。



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
1日	NGC3242(木星状星雲)、M44プレセペ星団など 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。
8日	月齢8の月、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。
15日	月齢15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。
22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。

※29日は第5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ましょう。

火・土・日曜日、祝日
4日(水)・5日(木)も開催

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

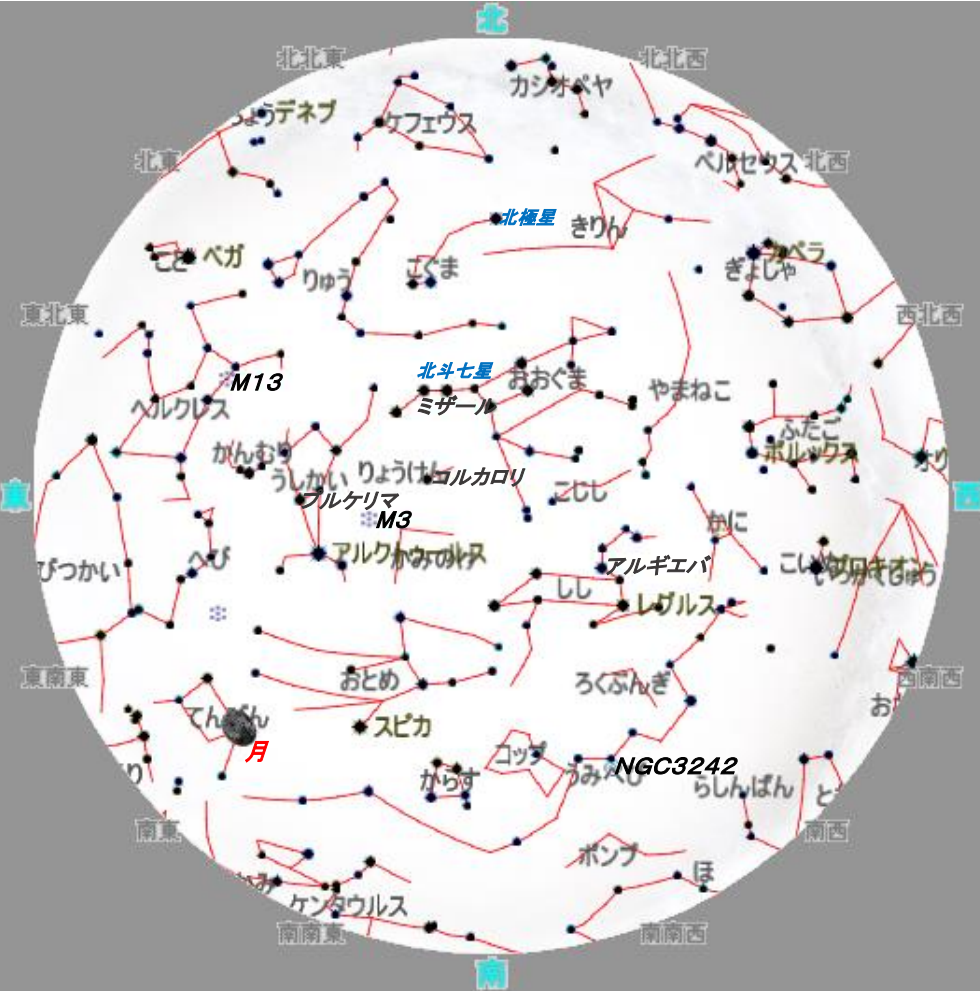


プロミネンス
黒点

5月の星空

2022年5月15日 午後8時

5月の惑星



- 水星 夕方方の西の空
- 金星 明け方の東の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 明け方の東の空
- 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

4月29日に東方最大離角となった水星は、5月初旬夕方方の西空で見やすくなっています。

明け方の東天に惑星が集まり、とてもにぎやかです。

「明けの明星」金星は、5月1日に木星に最接近します。27日には細い月が接近し、鹿児島県より南の地方では昼の14時ごろ金星食が見られます。

夜明け前、土星、火星、木星、金星の順に並び、目立っています。火星は、少しずつ木星に近づいていきます。土星は5月21日に西矩になります。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	日	0.6	新月 金星と木星が接近
2	月	1.6	(八十八夜)
3	火	2.6	(憲法記念日)
4	水	3.6	(みどりの日)
5	木	4.6	(こどもの日)(立夏) 天王星が合
6	金	5.6	みずがめ座エータ(η)流星群極大
7	土	6.6	
8	日	7.6	
9	月	8.6	上弦の月
10	火	9.6	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p>明け方の惑星 5日午前4時</p> <p>東の空</p> </div>
11	水	10.6	
12	木	11.6	
13	金	12.6	
14	土	13.6	
15	日	14.6	
16	月	15.6	満月

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
17	火	16.6	<div style="border: 2px solid blue; border-radius: 15px; padding: 10px;"> <p>6日 みずがめ座エータ(η)流星群が極大</p> <p>ハレー彗星を母天体とする流星群です。6日午後5時ごろ極大予想です。深夜には月明かりはなく観測には適しています。</p> </div>
18	水	17.6	
19	木	18.6	
20	金	19.6	
21	土	20.6	
22	日	21.6	水星が内合
23	月	22.6	下弦の月
24	火	23.6	
25	水	24.6	月が火星・木星に接近
26	木	25.6	
27	金	26.6	月が金星に接近 金星食
28	土	27.6	
29	日	28.6	火星と木星が接近
30	月	0.0	新月
31	火	1.0	