



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



2017年 5月

5月の観望天体

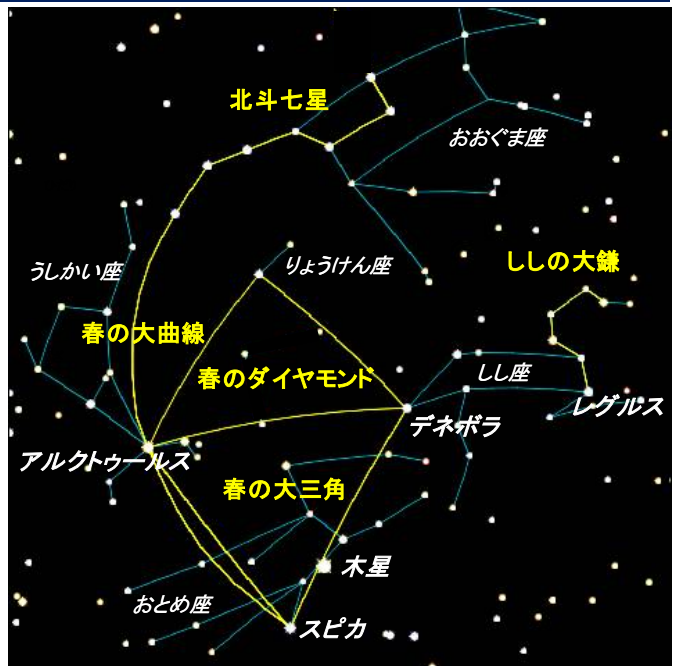
「春の大曲線」「春の大三角」からさがす春の星座

春がすみがかかるとも多い夜空ですが、尾張旭市でも見つけやすい北斗七星や一等星のアルクトゥールス、スピカ、レグルスから春の星座散策を楽しみましょう。

北の空を見上げると、ひしゃくの形の北斗七星が高くのぼっています。ひしゃくのえのカーブにそって南にのぼすと、うしかい座のアルクトゥールスとおとめ座のスピカにとどきます。この大きなカーブを「春の大曲線」とよんでいます。アルクトゥールスとスピカの2つの一等星が、しし座のしっぽにあるデネボラと「春の大三角」をつくります。

今年は、明るい木星がスピカのすぐ近くで輝き、春の星座に彩をそえています。

しし座の一等星レグルスから「ししの大鎌」もさがしてみましよう。



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。

開催日	主な観望天体
7日	月、木星 など ガリレオ衛星が木星の東西にきれいに並びます。
14日	春の大三角と木星 など 春の星座の1等星(3つ)の中に木星がひととき明るく輝いています。
21日	春の大曲線、木星 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。
28日	三日月(地球照)、木星 など 地球照は三日月の暗い部分が地球の反射光でぼんやり見える現象です。

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よう。

火・土・日曜日、祝日
3日(水)・4日(木)・5日(金)も開催します

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



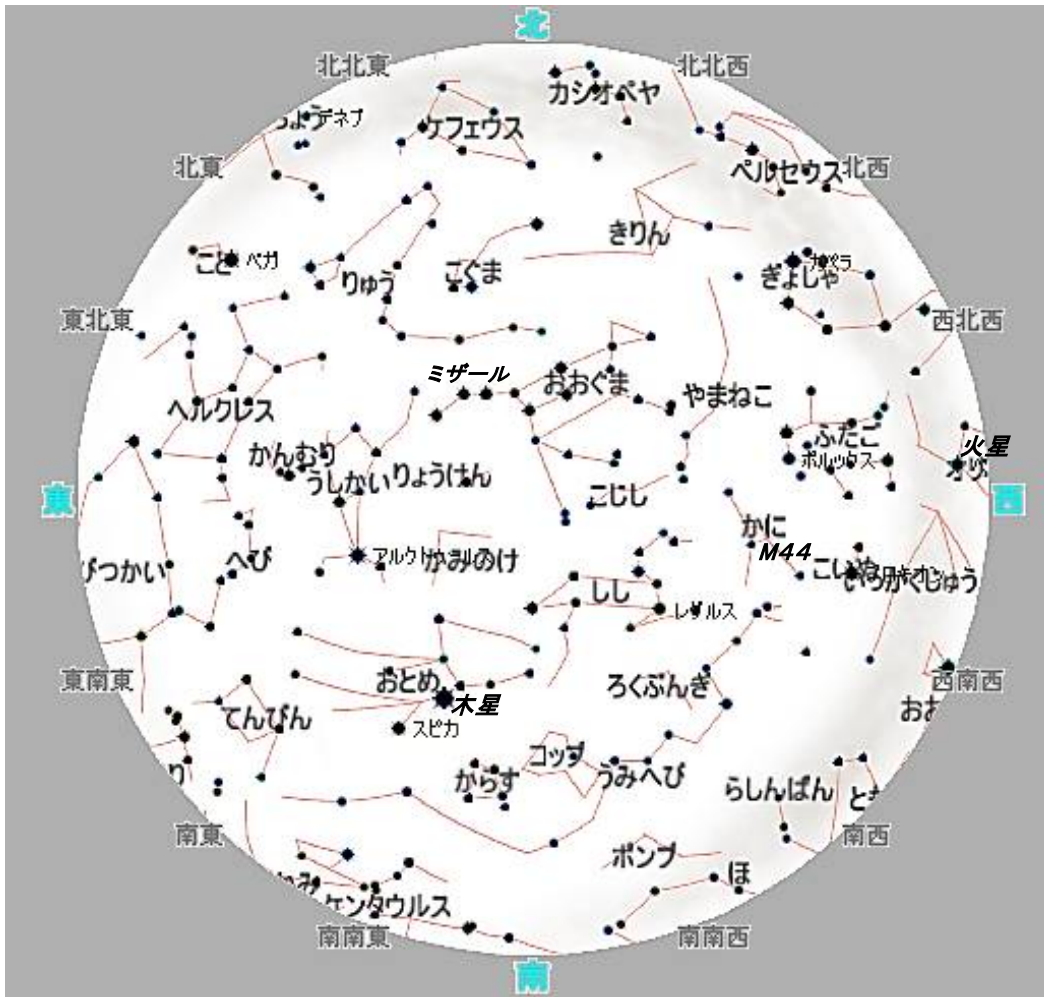
プロミネンス

黒点

星の会会員撮影

5月の星空

2017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 明け方の東の空
- 火星 夕方の西の空
- 木星 宵の南の空
- 土星 夜中の東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方南東の空

水星は18日に西方最大離角を迎えます。日の出前、東の空に見られます。
 4月30日に最大光度-4.5等となった金星は、高度を上げ「明けの明星」として明るく輝きます。
 木星は、「夜更けの明星」として、おとめ座のスピカの近くで明るく目立っています。宵の南の空で見ごろを迎えています。ガリレオ衛星の動きとともに望遠鏡で観察して楽しみましょう。
 土星は、21時過ぎには東の空に現われます。夜遅くには高く昇って、観望できるようになります

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
1	月	5.0	
2	火	6.0	(八十八夜) 水星が留
3	水	7.0	(憲法記念日) 上弦の月
4	木	8.0	(みどりの日)
5	金	9.0	(こどもの日)(立夏)
6	土	10.0	みずがめ座エータ流星群極大
7	日	11.0	
8	月	12.0	
9	火	13.0	
10	水	14.0	
11	木	15.0	満月
12	金	16.0	
13	土	17.0	
14	日	18.0	月が土星に接近
15	月	19.0	

**6日 みずがめ座
エータ流星群が極大**
 ハレー彗星を母天体とする流星群です。極大は6日午前10時ごろなので、5日の夜から6日の未明にかけて観測します。輻射点のみずがめ座は午前2時過ぎに昇ってきます。

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
16	火	20.0	
17	水	21.0	
18	木	22.0	水星が西方最大離角
19	金	23.0	下弦の月
20	土	24.0	
21	日	25.0	(小満)
22	月	26.0	
23	火	27.0	月が金星に接近
24	水	28.0	月が水星に接近
25	木	29.0	
26	金	0.7	新月
27	土	1.7	
28	日	2.7	
29	月	3.7	
30	火	4.7	
31	水	5.7	

