



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



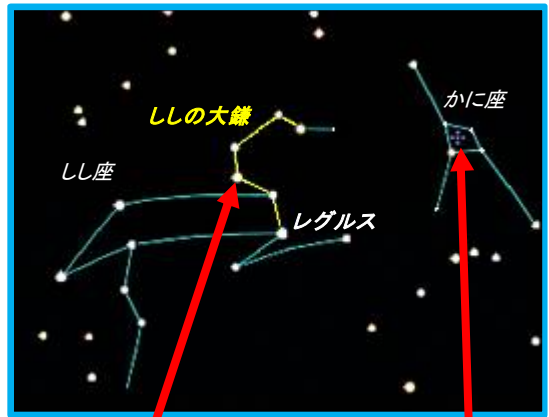
2018年 4月

4月の観望天体

さんかいせいだん 散開星団プレセペ、にじゅうせい 二重星アルギエバ

春の星座の先頭はかに座です。かに座は暗い星ばかりで尾張旭市の夜空で見るのはむずかしい星座ですが、郊外の暗い夜空では、4つの星が四角に並び、かにの甲羅のように見えます。その甲羅の中に、プレセペ星団と呼ばれる散開星団M44がぼうっとした光のかたまりに見えます。双眼鏡でのぞくと多くの星が集まっているようすが観察できます。プレセペ星団の明るさは3.7等です。地球からの距離は約520光年です。

かに座の西には「？」を裏返したような星の並びがみられます。しし座の「ししの大鎌」とよばれ、ししの首から顔にあたります。この首のところにある2等星がγ星のアルギエバ、オレンジ色(2.3等)と黄色(3.8等)の二重星です。2つの星は619年で回る連星です。2つの星の間隔が狭いので、望遠鏡の高倍率で観察しましょう。



4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
1日	アルギエバ、満月 など アルギエバはしし座のオレンジと黄色の二重星。ししの首にあります。
8日	M44(プレセペ星団)、かに座ι(イオタ)など M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。
15日	10個の一等星の饗宴 この地方で見られる16個の1等星のうち、10個の1等星の饗宴です。
22日	月齢6の月、春の大曲線 など 欠け際のクレーターが見事です。
29日	第5週の日曜日のため開催しません。

4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。

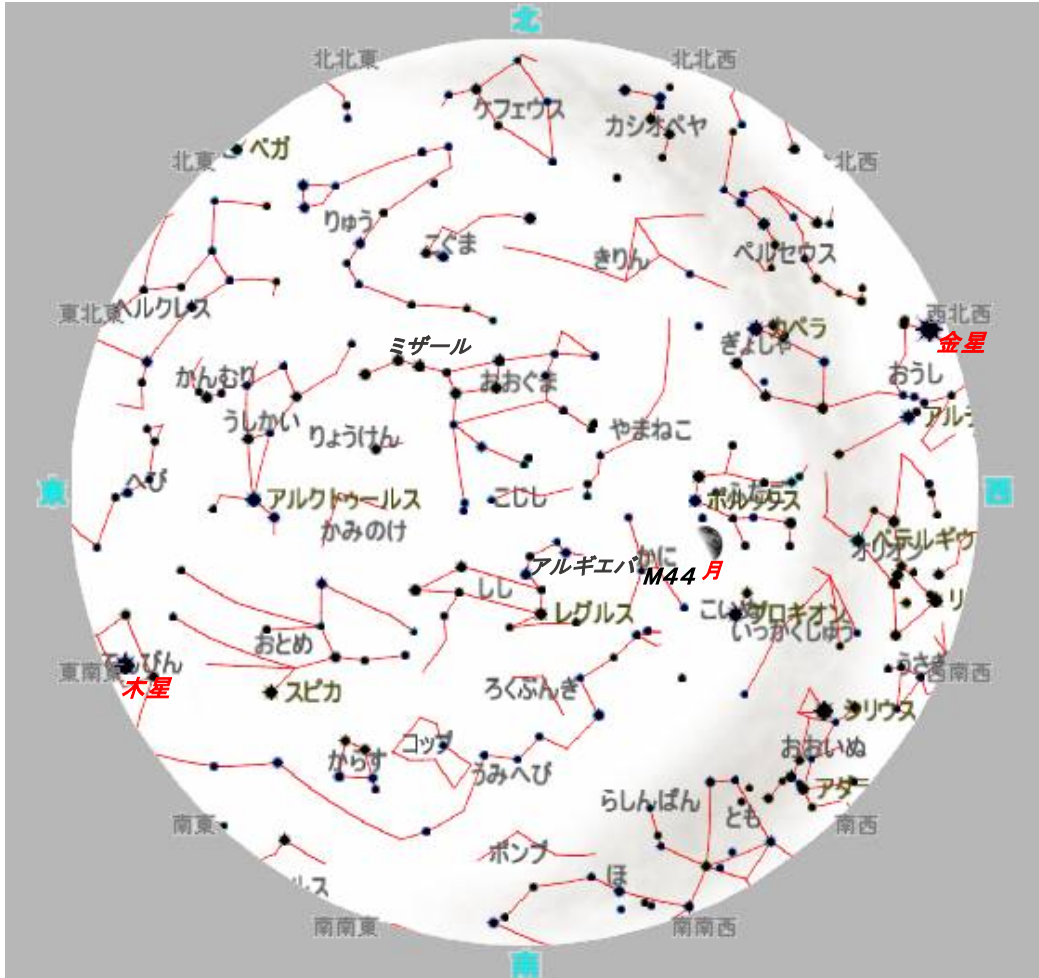
火・土・日曜・祝日
30日(月)は休みます

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



4月の星空

2018年4月22日 午後8時



4月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 夕方方の西の空
- 火星 明け方の南の空
- 木星 夜更けの南の空
- 土星 明け方の南の空
- 天王星 見られません
- 海王星 見られません

「宵の明星」金星の高度はしだいに高くなり、薄明の中に観望できるようになりました。18日には月齢2の細い月が並びます。

木星は宵の東の空に現われます。真夜中には南に高く昇り、観望できるようになりました。

夜半過ぎには火星と土星が昇ってきます。火星は7月の大接近に向けてしだいに明るさを増して、赤い輝きが目立ってきました。

水星は30日に西方最大離角を迎え、双眼鏡を使えば、明け方、日の出前の東の空でさがせます。

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	日	15.0	水星が内合
2	月	16.0	しし座の変光星Rが極大 火星と土星が接近
3	火	17.0	月が木星に接近
4	水	18.0	
5	木	19.0	(清明)
6	金	20.0	
7	土	21.0	
8	日	22.0	下弦の月 月が火星と土星に接近
9	月	23.0	8日午前4時ごろ 
10	火	24.0	
11	水	25.0	
12	木	26.0	
13	金	27.0	
14	土	28.0	水星が留
15	日	29.0	

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
16	月	0.4	新月
17	火	1.4	
18	水	2.4	
19	木	3.4	天王星が合
20	金	4.4	(穀雨)
21	土	5.4	
22	日	6.4	
23	月	7.4	上弦の月 4月こと座流星群極大
24	火	8.4	
25	水	9.4	
26	木	10.4	
27	金	11.4	
28	土	12.4	
29	日	13.4	(昭和の日)
30	月	14.4	(振替休日) 満月 水星が西方最大離角

23日
こと座流星群が極大
春に見られる代表的な流星群です。14日～25日に見られるようですが、極大は23日午前3時ごろです。放射点のことは夜更けに昇ってきます。

