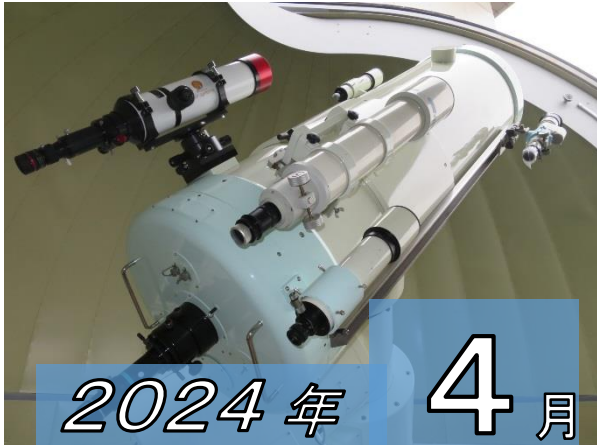


星の広場



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



2024年 4月

4月の観望天体

かに座のプレセペ星団、しし座の二重星アルギエバ

かに座は4つの星が四角に並び、かにの甲羅のように見えます。その中にある散開星団がプレセペ星団M44です。双眼鏡で見ると多くの星が集まっているようですが観察できます。プレセペとは「かいば桶」のことで、昔の人はかにではなく、2匹のロバが桶のかいばを食べている姿と見たようです。イギリスでは「ピーハイブ」、ミツバチの巣と呼んでいます。プレセペ星団の明るさは3.7等。地球からの距離は約520光年です。

かに座の東には「？」を裏返したような星の並びが見られます。しし座の「ししの大鎌」と呼ばれ、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。



※イメージ図



午後8時ごろの南の空

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
7日	10個の1等星、プレセペ星団、アルギエバ など 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。
14日	月齢6の月、アルギエバ、プレセペ星団 など しし座γ(ガンマ)星アルギエバはオレンジと黄色の二重星。ししの首にあります。
21日	月齢13の月、プレセペ星団、アルギエバ など プレセペ星団M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。
28日	かに座イオタ星、アルギエバ、プレセペ星団 など かに座ι(イオタ)星は黄色と青色の二重星です。

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ましょう。

火・土・日曜・祝日

9日(火)、30日(火)は休み

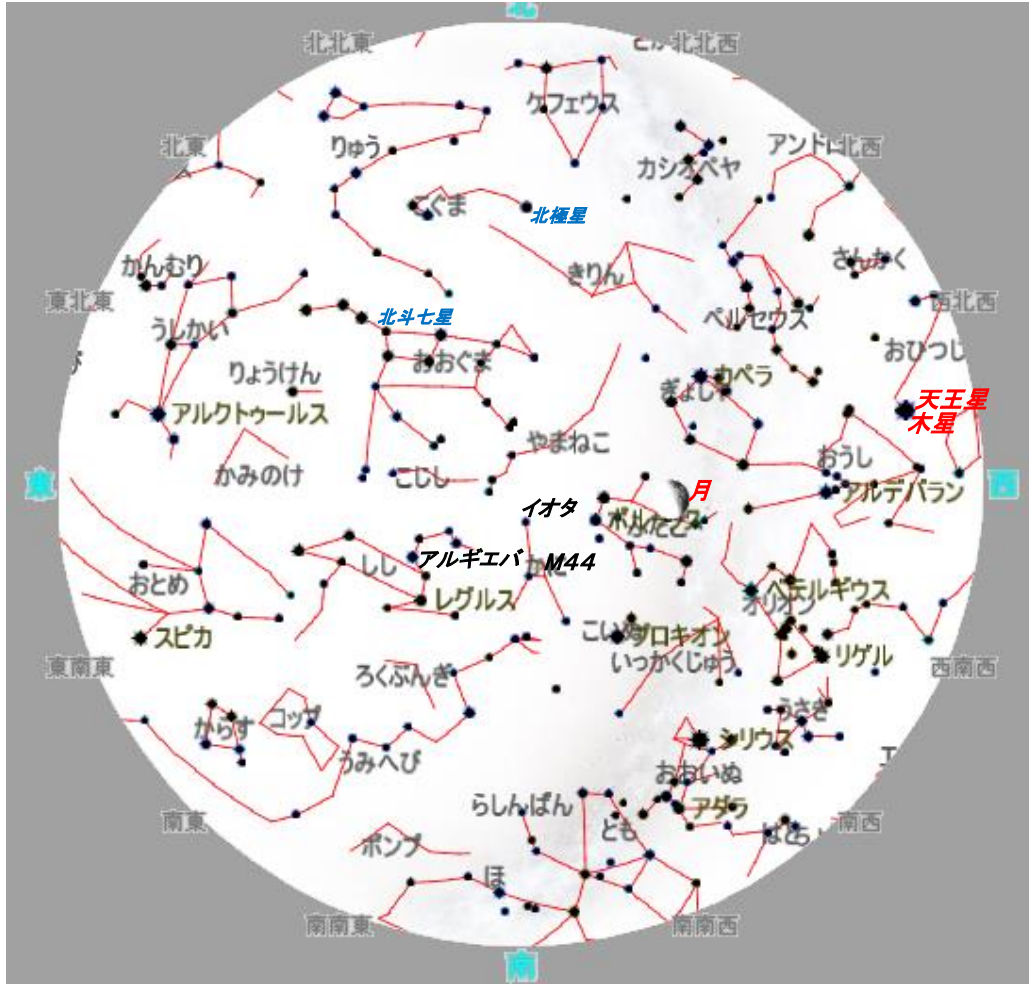
10:00~12:00

13:00~15:00



4月の星空

2024年4月14日 午後8時



4月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 明け方の東の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 夕方の西の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方の西の空
- 海王星 明け方の東の空

水星は4月11日に内合となり、明け方の東の空に見られるようになります。

金星は「明けの明星」として、明け方東の空に輝いていますが、太陽に近くなり観望しにくくなりました。

火星は明け方東の地平から昇ってきます。

木星は5月19日に合となるため、太陽に近く、日没後すぐ見られなくなります。

土星は明け方の東の空に上ります。しだいに火星に近づき、4月11日には最接近します。その後、火星を追い抜いて、見られる高度を上げていきます。

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	月	22.1	
2	火	23.1	下弦の月
3	水	24.1	
4	木	25.1	(清明)
5	金	26.1	
6	土	27.1	
7	日	28.1	
8	月	29.1	
9	火	0.7	新月
10	水	1.7	
11	木	2.7	水星が内合 火星と土星が接近
12	金	3.7	
13	土	4.7	
14	日	5.7	ポン・ブルックス彗星が木星に接近
15	月	6.7	

ポン・ブルックス彗星
 1812年に発見された周期約70年の12P/ポン・ブルックス彗星が接近しています。4月上・中旬には夕方の西の空で、5等級から4等級となることが期待されています。双眼鏡で探してみましょう。

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
16	火	7.7	(土用の入り) 上弦の月
17	水	8.7	
18	木	9.7	
19	金	10.7	(穀雨)
20	土	11.7	
21	日	12.7	ポン・ブルックス彗星が近日点通過
22	月	13.7	4月こと座流星群極大
23	火	14.7	
24	水	15.7	満月
25	木	16.7	
26	金	17.7	
27	土	18.7	
28	日	19.7	
29	月	20.7	(昭和の日)
30	火	21.7	

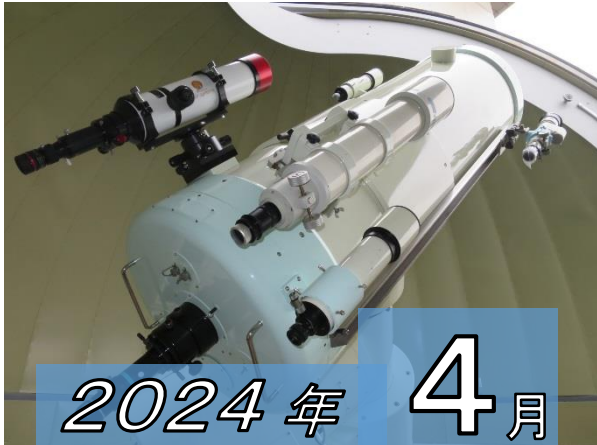
22日
こと座流星群が極大
 春に見られる代表的な流星群です。極大は22日午後4時ごろです。放射点のこと座は夜更けに昇ってきます。月明かりがあり、観望条件は悪いです。

- ・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

かんぼうてんたい
4月の観望天体



2024年 4月

かに座のプレセペ星団、しし座の二重星アルギエバ

やかんかんぼうかい
4月の夜間観望会のおしらせ
日曜日 19:30~20:30

かに座のプレセペ星団M44は散開星団です。双眼鏡で見ると多くの星が集まっているようすが観察できます。しし座のガンマ星アルギエバはオレンジ色と黄色の二重星です。望遠鏡では2つの星に分かれて見えます。

開催日	主な観望天体
7日	10個の1等星、プレセペ星団、アルギエバ など 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。
14日	月齢6の月、アルギエバ、プレセペ星団 など しし座γ(ガンマ)星アルギエバはオレンジと黄色の二重星。ししの首にあります。
21日	月齢13の月、プレセペ星団、アルギエバ など プレセペ星団M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。
28日	かに座イオタ星、アルギエバ、プレセペ星団など かに座ι(イオタ)星は黄色と青色の二重星です。

～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。

たいようかんぼうかい
～4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

※ 9日(火)、30日(火)は休み



※イメージ図



午後8時ごろの南の空