

# 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



2023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

東の夜空には春の星座が昇っています。先頭は、かに座、続いてしし座です。

かに座は、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。双眼鏡で見る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。

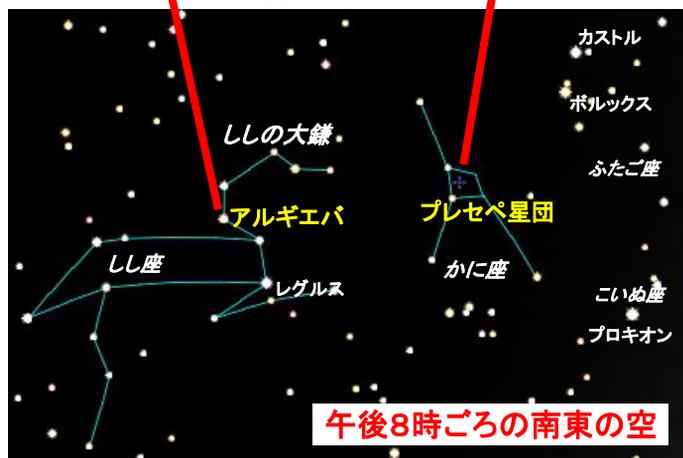


アルギエバ

※イメージ図



プレセペ星団



午後8時ごろの南東の空

## 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時以降お問い合わせください。

開催日	主な観望天体
2日	月齢12の月、10個の1等星の饗宴、火星、金星 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。
9日	しし座γ(ガンマ)星アルギエバ、火星、金星など 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。
16日	M44プレセペ星団、しし座のアルギエバ、金星 M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。
23日	月齢3の月、M44、アルギエバ、金星 など 細い月が金星に接近しています。三日月の欠けた部分がうっすらと見えています。

※ 30日は第5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ましょう。

### 火・土・日曜・祝日

10:00~12:00

13:00~15:00



プロミネンス

黒点

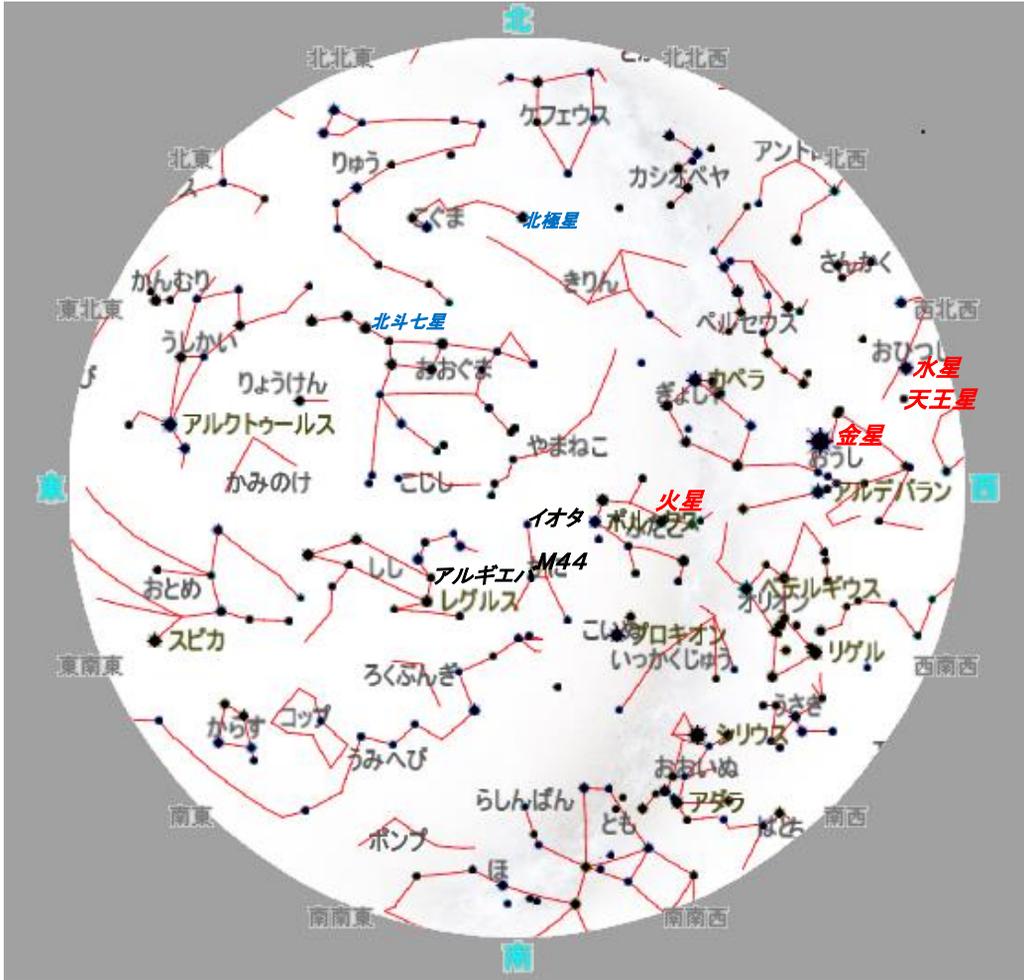
# 4月の星空

2023年4月16日 午後8時

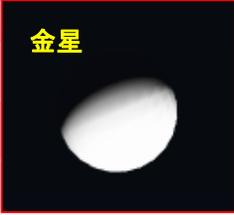
# 4月の惑星

- 水星 夕方の西の空
- 金星 夕方の西の空
- 火星 宵の西の空
- 木星 見られません
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方の西の空
- 海王星 見られません

水星は4月12日に東方最大離角となり、夕方の西空で高度を上げ、肉眼でも見つけやすくなっています。  
 金星は「宵の明星」として、夕方から宵にかけて西空で明るく輝いています。4月23日には三日月が大接近して並びます。地球照を見せる三日月とのコラボレーションが楽しめます。  
 火星は明るさは暗くなりましたが、宵空に赤く輝いています。  
 木星は4月12日に合となるため見られません。土星、天王星、海王星も合に近くて観望できません。



日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	土	10.8	
2	日	11.8	
3	月	12.8	
4	火	13.8	
5	水	14.8	(清明)
6	木	15.8	満月
7	金	16.8	23日 午後8時ごろ オリオン座 おうし座
8	土	17.8	
9	日	18.8	
10	月	19.8	
11	火	20.8	
12	水	21.8	木星が合 水星が東方最大離角
13	木	22.8	下弦の月
14	金	23.8	
15	土	24.8	



日	曜	月齢	4月の主な天文現象
16	日	25.8	
17	月	26.8	(土用)
18	火	27.8	
19	水	28.8	
20	木	0.3	(穀雨) 新月(部分日食)
21	金	1.3	
22	土	2.3	
23	日	3.3	4月こと座流星群極大 月が金星に大接近
24	月	4.3	
25	火	5.3	
26	水	6.3	
27	木	7.3	
28	金	8.3	上弦の月
29	土	9.3	(昭和の日)
30	日	10.3	

**20日 部分日食**  
 日本の南の地方(本州・四国南岸、九州南部より南)でごく小さく欠ける部分日食が見られます。

**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。極大は23日午前10時ごろです。放射点のこ座は夜更けに昇ってきます。月明かりはなく好条件で観測できます。

- ・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

2023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は、多くの星が集まっている散開星団M44です。しし座の $\gamma$ （ガンマ）星アルギエバは、オレンジ色（2.3等）と黄色（3.8等）の2個の星が輝く二重星です。

開催日	主な観望天体
2日	月齢12の月、10個の1等星の饗宴、火星、金星 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。
9日	しし座 $\gamma$ （ガンマ）星アルギエバ、火星、金星など 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。
16日	M44プレセペ星団、しし座のアルギエバ、金星 M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。
23日	月齢3の月、M44、アルギエバ、金星 など 細い月が金星に接近しています。三日月の欠けた部分がうっすらと見えています。

※ 30日は第5日曜日のため開催しません。

## ～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



午後8時ごろの南東の空