

# 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

4月の観望天体

2019年 4月

### 冬と春の1等星10個をまとめて見よう!

尾張旭で見られる1等星は四季を通して16個あります。この時期は、宵空に、冬の1等星7個と春の1等星3個、合計10個の1等星が見られます。冬の星座は西に大きく傾き、すぐに沈んでいきます。日没後、空が暗くなったら、急いで観望しましょう。春の星座は、時間とともに高く昇ります。北斗七星から「春の大曲線」を伸ばして見つけましょう。



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
7日	M44(プレゼペ星団)、M35 など M44はかに座の散開星団。約600個の星の集まりです。M35も散開星団。
14日	月齢9の月、かに座ι(イオタ) など かに座のイオタは黄色と青色の二重星です。
21日	アルギエバ(しし座γ星) など アルギエバはしし座のガンマ星。オレンジと黄色の二重星。ししの首にあります。
28日	10個の1等星の饗宴 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。

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  
30日(火)は休みます

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

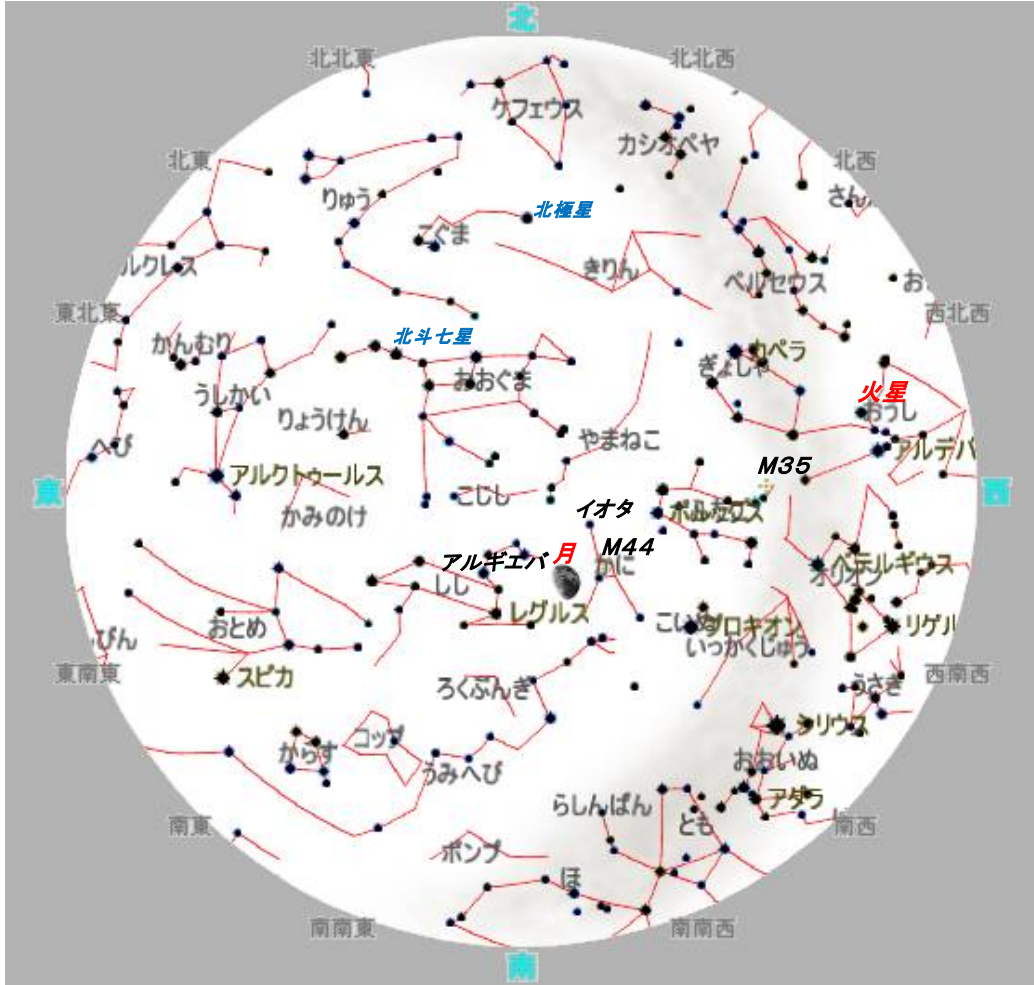
プロミネンス

黒点



# 4月の星空

2019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 宵の西の空
- 木星 真夜中の東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方の東の空

「明けの明星」金星の高度は低く、薄明に観望できます。2日には月齢27の細い月が並びます。金星の東には火星が昇っています。水星は12日に西方最大離角を迎えます。

火星は宵の西空低く、赤く輝いています。地球からはすっかり遠ざかり、見かけの大きさも小さく、暗くなりました。

木星と土星が真夜中から明け方にかけて昇ってきます。木星は3月13日に、土星は4月14日にそれぞれ西矩となり、もうじき観望しやすくなってきます。

日	曜	月齢	4月の主な天文現象
1	月	25.8	
2	火	26.8	
3	水	27.8	
4	木	28.8	
5	金	0.1	(清明) 新月
6	土	1.1	<b>9日 ヒアデス星団の食</b> 月の通過によって、星が月にかくされる現象を「星食」といいます。9日には、細い月がおうし座のヒアデス星団の星々をかくします。
7	日	2.1	
8	月	3.1	
9	火	4.1	ヒアデス星団の食
10	水	5.1	
11	木	6.1	木星が留
12	金	7.1	水星が西方最大離角
13	土	8.1	上弦の月
14	日	9.1	土星が西矩
15	月	10.1	

日	曜	月齢	4月の主な天文現象	
16	火	11.1		
17	水	12.1		
18	木	13.1		
19	金	14.1		満月
20	土	15.1	(穀雨)	
21	日	16.1		
22	月	17.1		
23	火	18.1	天王星が合	4月こと座流星群極大
24	水	19.1		
25	木	20.1		<b>23日 こと座流星群が極大</b> 春に見られる代表的な流星群です。15日～25日に見られます。今年の極大は23日午前9時ごろです。放射点のことは夜更けに昇ってきますが、月明かりがあります。
26	金	21.1		
27	土	22.1	下弦の月	
28	日	23.1		
29	月	24.1	(昭和の日)	
30	火	25.1	(国民の休日)	土星が留