



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



2019年 11月

11月の観望天体

あき せいざ こだい しんわ せかい  
**秋の星座は古代エチオピアの神話の世界**

秋の星座には、古代エチオピア王国にまつわる神話の世界が広がっています。

『王様ケフェウスと王妃カシオペアには美しい娘アンドロメダ姫がいました。王妃カシオペアがアンドロメダ姫の美しさを自慢しすぎたために、海の神ポセイドンを怒らせ、大津波が起こります。災害をおさめるために、アンドロメダ姫は海岸の岩に鎖でつながれ、海の怪獣、お化けくじらティアマトのいけにえにされます。そのとき、天馬ペガサスにまたがった勇者ペルセウスがアンドロメダ姫を助けました。その後、二人はめでたく結婚しました。』

「ペガサスの四辺形」から、秋の星座をさがしてみましょ。



11月の夜間観望会 日曜日 18:00~19:00

- ※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
3日	月、海王星、天王星、ケフェウス座δ星 ケフェウス座δ(デルタ)星は色と明るさの対比が美しい二重星です。
10日	月、海王星、天王星、アルマク など アルマクはアンドロメダ姫の足元、オレンジとグリーンの美しい二重星です。
17日	海王星、天王星、M76、アルマク など M76はペルセウス座にある惑星状星雲。
24日	ペルセウス座h-χ(エイチ-カイ:二重星団) など h(エイチ)とχ(カイ)はどちらも約300個の星のかたまりです。

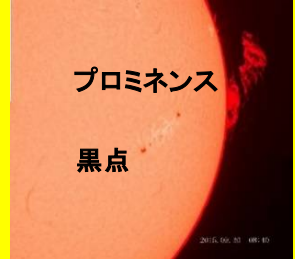
11月の太陽観望会



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・日曜日、祝日  
17(日)は休みます

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



# 11月の星空

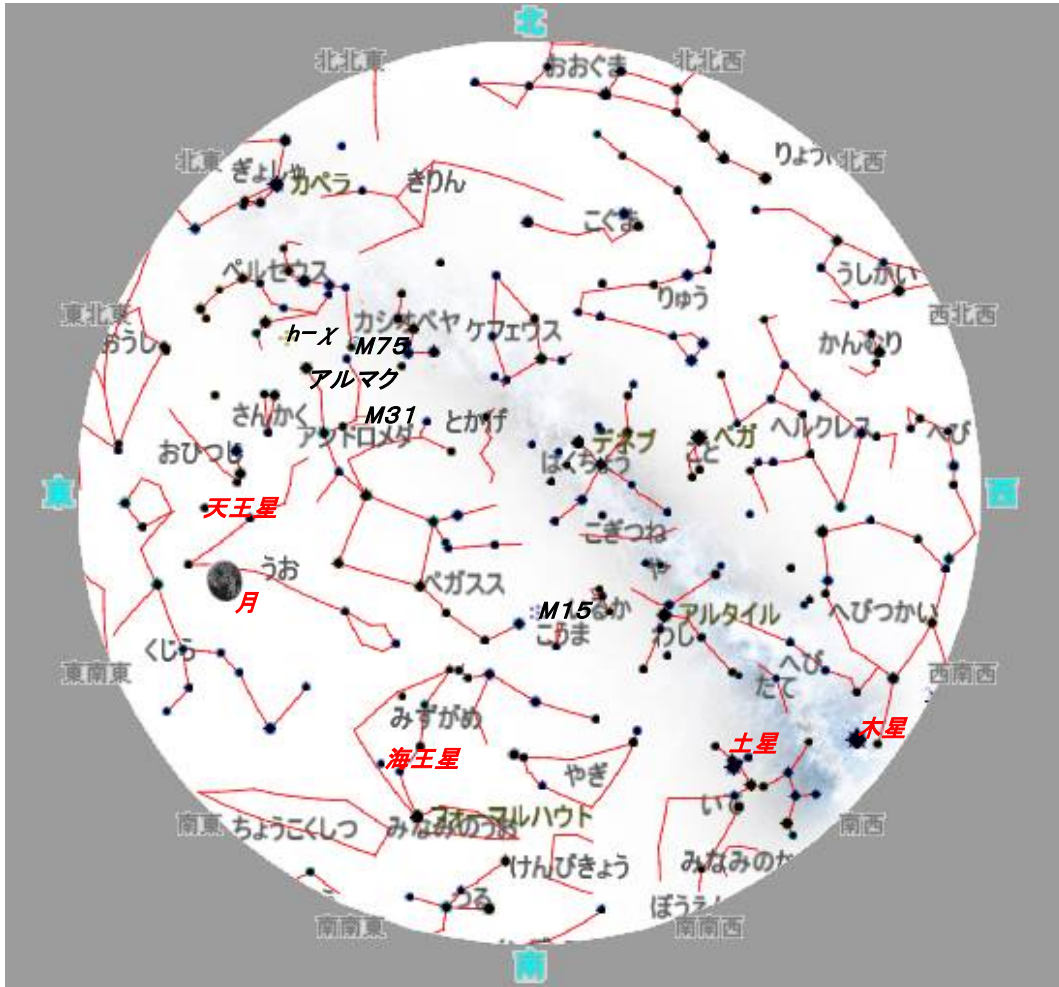
## 天王星・海王星を見よう!

2019年11月10日 午後6時

# 11月の惑星

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

水星は夕空から明け方の東の空に移っていきます。11月28日には西方最大離角を迎えます。  
 金星が「宵の明星」としてしだいに高度を上げ、目立つようになってきました。  
 木星と土星は夕方には西空低くなり、観望しにくくなりました。  
 海王星と天王星は宵空に高く昇り、観望好機を迎えます。天王星は10月28日に衝となったばかりで一晩中見られます。海王星は宵の南の空に見えていますが、12月11日に東矩となり、西空に移っていきます。



日	曜	月齢	11月の主な天文現象
1	金	4.3	月が木星に接近
2	土	5.3	月が土星に接近
3	日	6.3	(文化の日)
4	月	7.3	(振替休日) 上弦の月
5	火	8.3	
6	水	9.3	おうし座南流星群極大
7	木	10.3	
8	金	11.3	(立冬)
9	土	12.3	
10	日	13.3	
11	月	14.3	
12	火	15.3	満月 水星が内合
13	水	16.3	おうし座北流星群極大
14	木	17.3	
15	金	18.3	

**上旬~中旬  
おうし座流星群**

流星の数は少ないですが、火球が観測できる迫力のある流星群です。放射点が2つあり、南群と北群に分かれています。

日	曜	月齢	11月の主な天文現象
16	土	19.3	
17	日	20.3	
18	月	21.3	しし座流星群極大
19	火	22.3	
20	水	23.3	下弦の月
21	木	24.3	
22	金	25.3	(小雪)
23	土	26.3	(勤労感謝の日)
24	日	27.3	金星と木星が接近
25	月	28.3	
26	火	29.3	
27	水	0.9	新月
28	木	1.9	水星が西方最大離角
29	金	2.9	
30	土	3.9	

**18日 しし座  
流星群が極大**

極大は18日14時ごろの昼間です。しし座は夜更けに昇ってきますが、月あかりで観望条件はよくありません。

天王星



海王星

