

スカイワードあさひ

天体観測室

〒488-0883 尾張旭市城山町長池下4517番地1

TEL 0561-52-1850 FAX 0561-52-1851



2016年 10月

10月の観望天体

あき せいざ よぞら く ひろ しんわ 秋の星座！ 夜空で繰り広げられる神話

残暑も終わり涼しい秋になると、星空も夏から秋の星座に衣替え。にぎやかだった夏の星座に比べると、明るい星が少なく寂しさを感じます。しかし、秋の星座は、古代エチオピア王国にまつわる神話にあふれています。

ケフェウス王と王妃カシオペア。王妃の自慢の美しい娘アンドロメダ姫。海の怪獣、お化けくじらティアマトのいけにえにされたアンドロメダ姫を助けた、天馬ペガサスにまたがった勇者ペルセウス。

頭の上付近の「ペガサスの四辺形」と「W」の形のカシオペア座から、秋の星座をたどってみましょう。



10月の夜間観望会

日曜日 18:30~19:30

※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
2日	M15、アルビレオ など M15は3万光年先の球状星団。星々のツブツブがわかるでしょうか。
9日	海王星、月、アルビレオ など 海王星は、太陽系で最も外を回るガス惑星。青色をしています。
16日	平成28年10月11日から平成29年1月末までの間、スカイワードあさひ天体観測室の改修工事のため、お休みさせていただきます。
23日	
30日	

10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・日曜日、祝日

10月11日(火)から平成29年1月末まで休み

10:00~12:00

13:00~15:00

市民祭 9日(日)

太陽観望会

スカイワードあさひ 玄関前テラスでも太陽を観察できます。

(スカイワードあさひ星の会)

10月の星空

2016年10月9日 午後6時30分

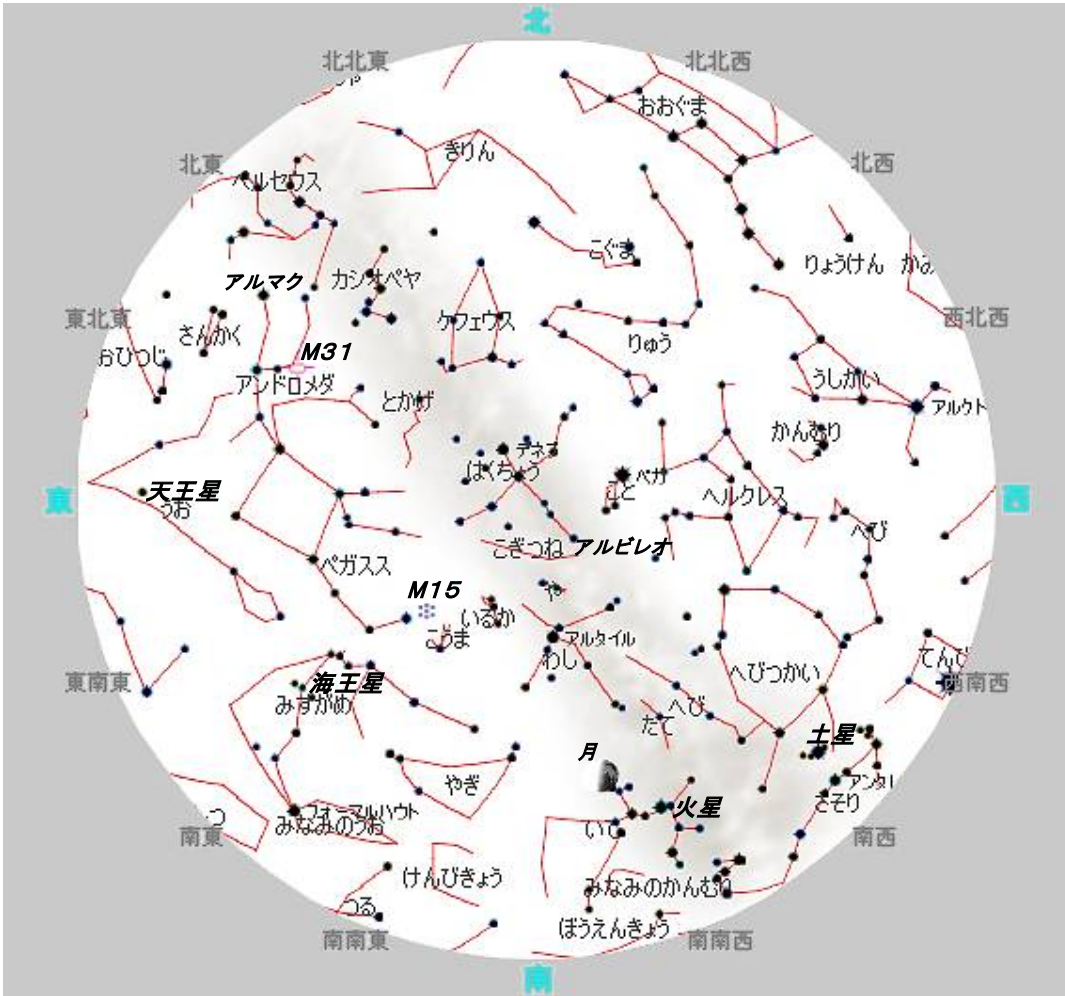
10月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 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 夕方の西の空
- 天王星 夜中の東の空
- 海王星 夜中の南の空

夕方の西の空には、「宵の明星」の金星が明るく輝いています。近くには土星と火星も集まっています。夏にはさそり座にあった火星は東に移動して、いて座に輝いています。10月4日～8日には細い月が金星、土星、火星の近くを通過していきます。土星はしだいに西空低くなり、10月30日には金星に接近します。

天王星は、10月16日に衝となり、うお座で観望好機です。海王星は、みずがめ座で見ごろになります。

9月29日に西方最大離角となった水星はしだいに高度が低くなります。



日	曜	月齢	10月の主な天文現象	
1	土	0.5	新月 6日 18時30分ごろ	
2	日	1.5		
3	月	2.5		
4	火	3.5		
5	水	4.5		
6	木	5.5		月が土星に接近
7	金	6.5		
8	土	7.5	(寒露) 月が火星に接近 10月りゅう座流星群極大	
9	日	8.5	上弦の月	
10	月	9.5	(体育の日)	
11	火	10.5	13日 十三夜の月 「栗名月」とよばれます。栗の形のように少し欠けた月を楽しみましょう。 	
12	水	11.5		
13	木	12.5		十三夜
14	金	13.5		
15	土	14.5		

日	曜	月齢	10月の主な天文現象
16	日	15.5	満月 天王星が衝
17	月	16.5	22日 オリオン座流星群極大 オリオン座流星群は速度が速く明るい流星や光の痕跡を見やすい流星群です。月が夜更けに昇ってきますので空が明るくなって見られる数が少なくなります。
18	火	17.5	
19	水	18.5	
20	木	19.5	
21	金	20.5	
22	土	21.5	オリオン座流星群極大
23	日	22.5	(霜降) 下弦の月
24	月	23.5	
25	火	24.5	
26	水	25.5	
27	木	26.5	水星が外合
28	金	27.5	月が木星に接近
29	土	28.5	
30	日	29.5	金星と土星が接近
31	月	0.8	新月(今年最遠)

