

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



2018年 11月

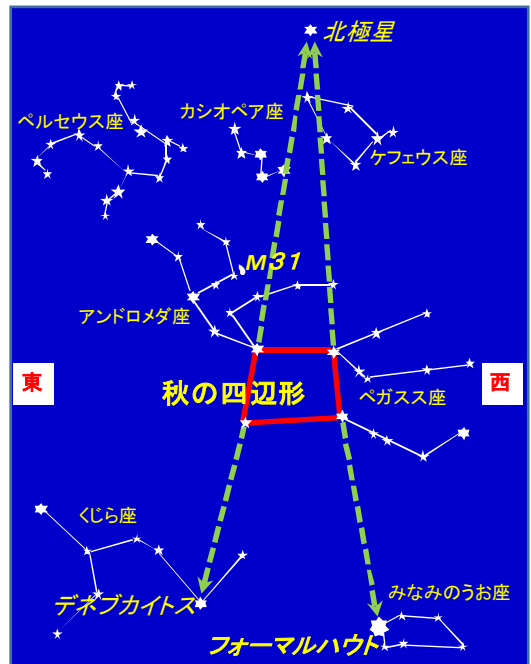
11月の観望天体

ちよっぴりものさみしい秋の星座

日暮れが早くなり、夜がめっきり長くなりました。華やかな夏の星座は西に傾き、南の空には、明るい星が少なく、ちよっぴりものさみしい秋の星座が出そろいます。

頭の真上には天馬ペガサス（ペガサス座）の四辺形（秋の四辺形）が目につきます。四辺形から南へたどると「秋の一つ星」（秋の星座でただ1つの1等星）みなみのうお座のフォーマルハウトが輝きます。四辺形から東へ伸びるのは、古代エチオピア王国のアンドロメダ姫（アンドロメダ座）。その腰のあたりにはアンドロメダ大銀河(M31)が見つかります。さらに東には、アンドロメダ姫を襲う化けくじら（くじら座）から姫を助けたペルセウス（ペルセウス座）の姿があります。

北の空には、カシオペア座がM字形に高く舞い上がり、北極星をさがす目印の星座となっています。



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
4日	海王星、球状星団(M15) など 最も遠い惑星の海王星。50cm望遠鏡で恒星との違いがわかるでしょうか。
11日	月、土星 など 双眼鏡の中に、月と土星がきれいに並びます。
18日	月の巨大クレーター 3つ など 欠け際に並ぶコペルニクス、ティコ、プラトーなどの巨大クレーターが見事です。
25日	フォーマルハウト、秋の四辺形 など 秋の空でたった1個の1等星。寂しく南の空に光っています。

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H α 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
23(金)も開催します

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



11月の星空

2018年11月11日 午後6時

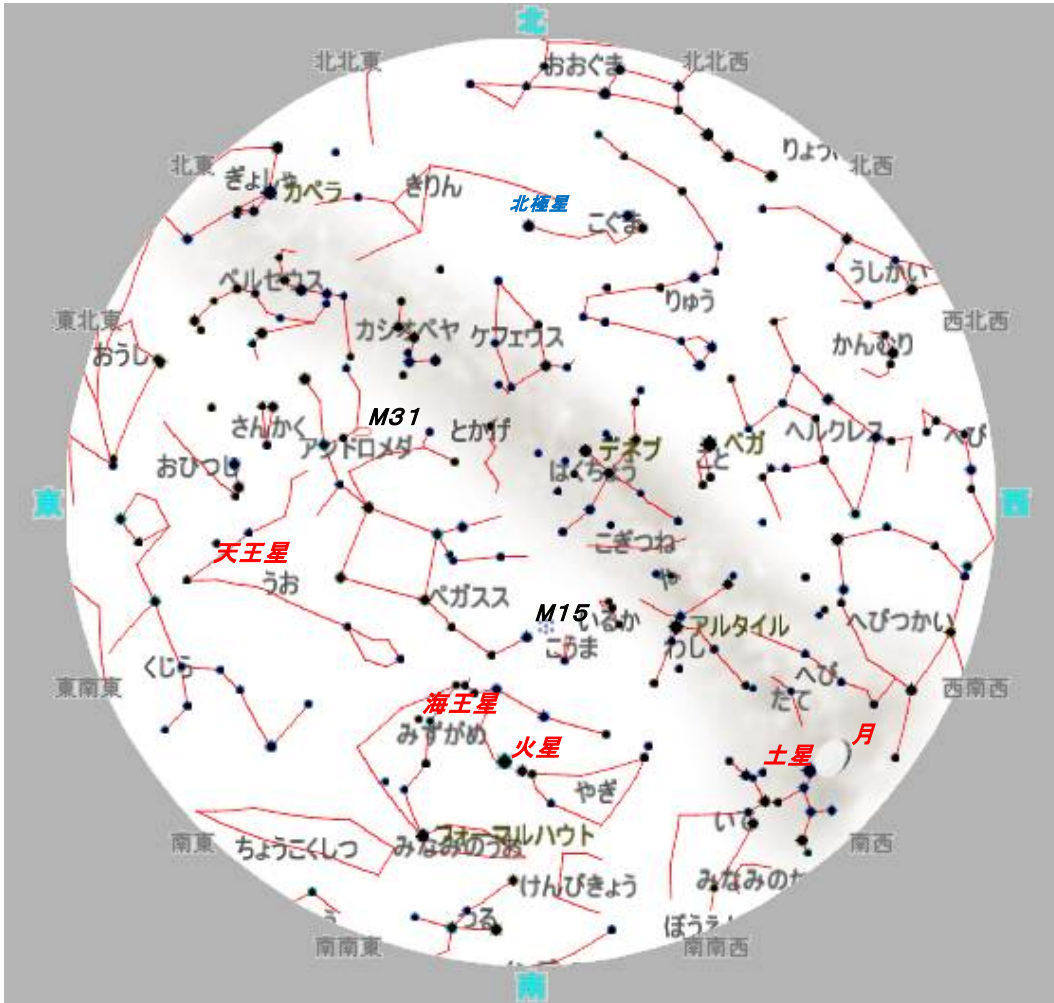
11月の惑星

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

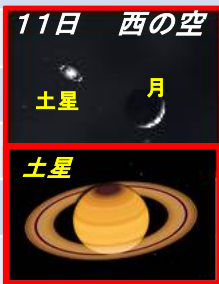
宵の空で肉眼で見ることができる惑星は土星と火星です。金星は10月25日に内合し、夜明け前の空に移っていきました。木星は、11月26日に合となり、しばらくは見られません。

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24日に衝となったばかりで一晩中見られます。海王星は、12月9日に東矩となり、南の空に見えています。

月が11日には土星のすぐ横に、16日には火星に近づいて並ぶようすが観望できます。



日	曜	月齢	11月の主な天文現象	
1	木	23.3	下弦の月	
2	金	24.3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>上旬～中旬 おうし座流星群</p> <p>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。</p> </div>	
3	土	25.3		(文化の日)
4	日	26.3		満月
5	月	27.3		
6	火	28.3		おうし座南流星群極大
7	水	29.3	(立冬) 水星が東方最大離角	
8	木	0.8	新月	
9	金	1.8		
10	土	2.8		
11	日	3.8	月が土星に接近	
12	月	4.8		
13	火	5.8	おうし座北流星群極大	
14	水	6.8		
15	木	7.8	上弦の月	



日	曜	月齢	11月の主な天文現象
16	金	8.8	月が火星に接近
17	土	9.8	
18	日	10.8	しし座流星群極大
19	月	11.8	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>18日 しし座流星群が極大</p> <p>しし座は夜更けに昇ってきます。極大は18日午前1時ごろ。月没後には観測できます。</p> </div>
20	火	12.8	
21	水	13.8	
22	木	14.8	(小雪)
23	金	15.8	(勤労感謝の日) 満月
24	土	16.8	
25	日	17.8	海王星が留
26	月	19.8	木星が合
27	火	20.8	水星が内合
28	水	21.8	
29	木	22.8	
30	金	23.8	下弦の月

