

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

1月の観望天体

2016年 1月



星空ウォッチング 美しい冬の星座たち

木枯らしとだえて さゆる空より
地上に降りしく くすしき光よ
ものみないこえる しじまの中に
きらめき揺れつつ 星座はめぐる
ほのぼの明かりて 流るる銀河
オリオン舞い立ち スバルはさざめく
無窮をゆびさす 北斗の針と
きらめき揺れつつ 星座はめぐる

「冬の星座」

(作詞:堀内敬三、作曲:ウィリアム ヘイス)

一年の中で空の透明度がもっとも高い冬、星たちはひととき輝きを増します。淡く光る天の川のまわりに、7つの1等星が集まって、にぎやかに冬の星座をつくっています。空の暗い校外ではもちろんですが、街の明かりで空が明るい市内でも、星空ウォッチングが楽しめる季節です。



1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	施設休館日のため開催しません。
10日	M45(すばる)、M42 など M45、神話では7人姉妹ですが、双眼鏡では60~70個の星が見えます。
17日	ベテルギウス、月 など オリオン座の一等星、今にも超新星爆発するかもしれない赤い星です。
24日	月(17:31月の出)、天王星 など 三国山付近から昇ったばかりの「盆のような月」です。
31日	第5日曜日のため開催しません

1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干渉フィルター太陽専用望遠鏡で観察しよう。

火・土・日曜日
11日(月)も開催します
2日・3日は休みです

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



2015年11月28日撮影

1月の星空

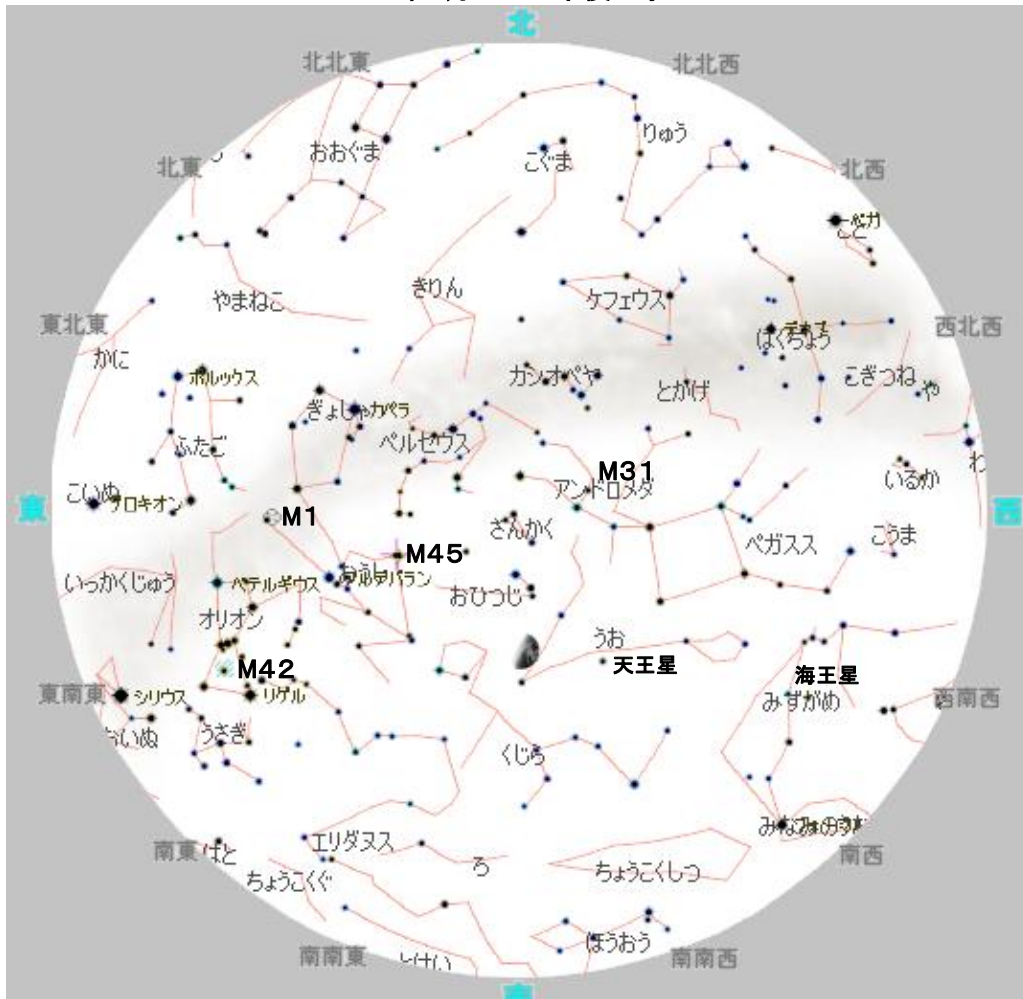
2016年1月17日 午後7時

1月の惑星

- 水星 明け方の東の空
- 金星 明け方の東の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 明け方南東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 宵の南の空
- 海王星 夕方の南の空

夜半過ぎには、木星が東の空に昇ってきます。続いて火星、「明けの明星」の金星、そして夜明け前には土星が姿を現します。明け方の空に惑星が集合してとてもにぎやかです。1月の初めには、その惑星のそばを月が通り過ぎていきます。特に1月7日には金星と土星のそばに新月間近な細い月が近づき、明け方の空を彩ります。9日には金星と土星が接近して並びます。

水星は1月14日に内合し、東の空に移ります。太陽からしだいに離れ、月末には空けの空で見やすくなります。



日	曜	月齢	1月の主な天文現象
1	金	21.1	月が木星に接近
2	土	22.1	下弦の月(今年最小の下弦)
3	日	23.1	地球が近日点通過
4	月	24.1	しぶんぎ座流星群極大
5	火	25.1	天王星が東矩
6	水	26.1	(小寒)
7	木	27.1	月が金星に接近
8	金	28.1	
9	土	29.1	金星と土星が接近
10	日	0.4	新月
11	月	1.4	(成人の日)
12	火	2.4	
13	水	3.4	
14	木	4.4	
15	金	5.4	
16	土	6.4	

4日
しぶんぎ座流星群
 三大流星群の一つで、毎年多くの流星が流れるため期待されます。月が昇る未明まで好条件で観測できます。しぶんぎ座は現在はありません。放射点ははりゅう座です。

カタリナ彗星
 1月16日に地球最接近するカタリナ彗星が明け方の東の空に見られます。

日	曜	月齢	1月の主な天文現象
17	日	7.4	上弦の月(今年最大の上弦)
18	月	8.4	
19	火	9.4	
20	水	10.4	
21	木	11.4	(大寒)
22	金	12.4	
23	土	13.4	
24	日	14.4	満月
25	月	15.4	
26	火	16.4	
27	水	17.4	
28	木	18.4	月が木星に接近
29	金	19.4	
30	土	20.4	火星が西矩
31	日	21.4	

