

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

2月の観望天体

2016年 2月

おうし かの ぶいじ かがや せいだん 牡牛の顔！ V字に輝く “ヒアデス星団”

おうし座の赤い1等星アルデバラン(α星)の付近の星はVの字の形に並んでいます。これがヒアデス星団です。牡牛の顔を表しています。とがったところが口元でアルデバランは赤く血走った目です。

ヒアデス星団は地球からもっとも近くにある散開星団の一つです。距離はおよそ150光年で、年齢は10億歳ぐらいと考えられています。

ヒアデス星団を双眼鏡で観望すると数十個の美しい星が集まった輝きとなり、視野いっぱいには散らばるように心にうばわれます。双眼鏡でぜひとも一度のぞいてみてください。



部分日食 観望会

日時：3月9日(水) 10:00~12:00
場所：スカイワードあさひ8階天体観測室
内容：Hα 太陽望遠鏡で部分日食を観察
(注：天候により中止になる場合があります。)

2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
7日	冬のダイヤモンド(6個の一等星)など この地方で見られる16個の一等星のうち、8個の一等星の競演です。
14日	M42(トラペジウム)、月 など トラペジウムは台形に並んだ兄弟星。いくつ見えますか。
21日	カノープス、M42、月 など カノープス(南極老人星)を見ると長生きすると言われます。
28日	ヒアデス星団、カノープス など ヒアデス星団の形は「V」、プレアデス星団と並んでいます。

2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(木)も開催

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



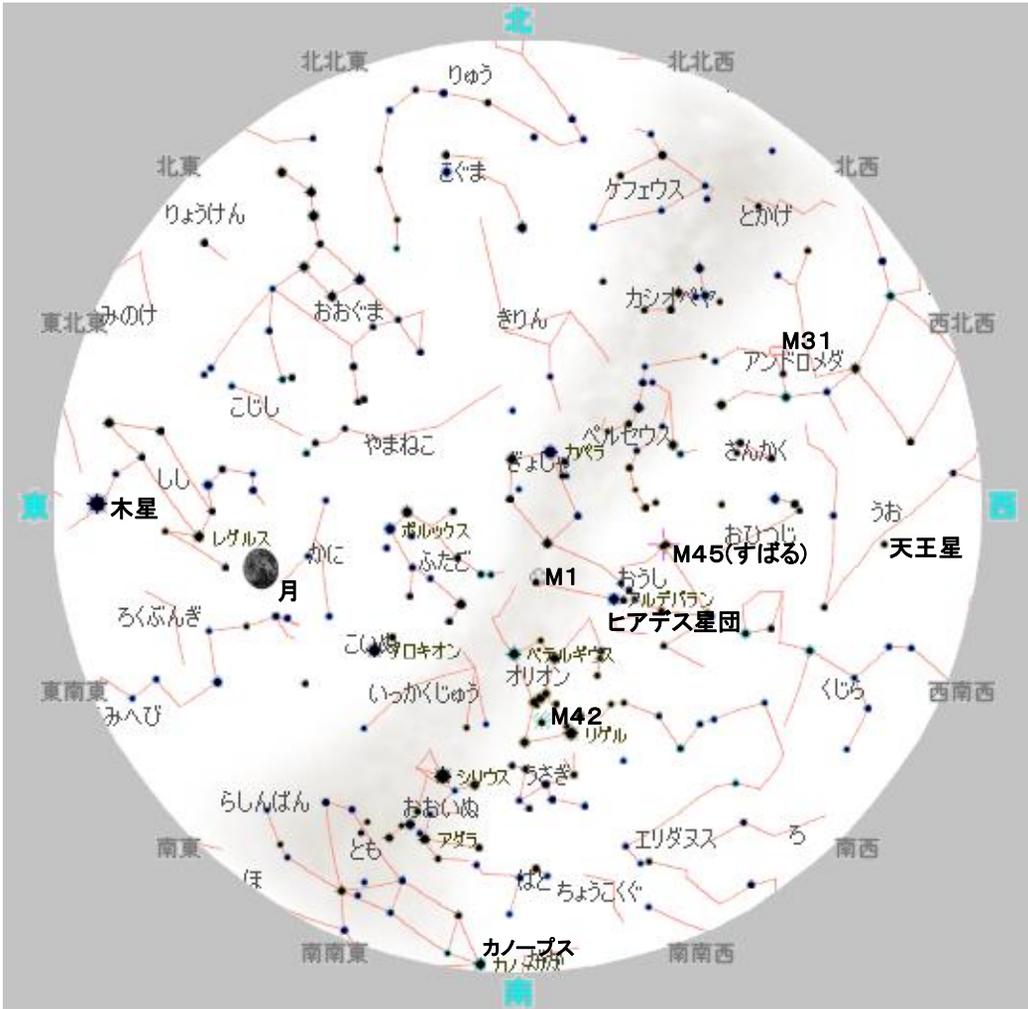
2015年8月9日撮影

2月の星空

2016年2月21日 午後7時30分

2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 宵の東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方の西の空
- 海王星 見られません



今月も明け方の空には惑星が集合しています。南西の空を見上げると木星が-2.4等で明るく輝いています。南の空には赤い火星(0.6等)が見られます。さらに、東にはしだいに高度を上げてきた土星(0.5等)が続きます。金星(-3.9等)は高度を下げ明け方の東の空の低いところに移ってきました。6日には月齢27の細い月と並ぶようすが見られます。水星が7日に西方最大離角をむかえます。太陽から最も離れて見やすくなった水星は明け方の東の空、金星の下で輝いています。

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
1	月	22.4	下弦の月 月が火星に接近
2	火	23.4	
3	水	24.4	(節分)
4	木	25.4	(立春) 月が土星に接近
5	金	26.4	
6	土	27.4	月が金星に接近
7	日	28.4	水星が西方最大離角
8	月	29.4	新月
9	火	0.9	
10	水	1.9	
11	木	2.9	(建国記念の日)
12	金	3.9	
13	土	4.9	水星と金星が接近
14	日	5.9	
15	月	6.9	上弦の月
16	火	7.9	アルデバラン食(昼間)

日	曜	月齢	2月の主な天文現象
17	水	8.9	
18	木	9.9	
19	金	10.9	(雨水)
20	土	11.9	
21	日	12.9	
22	月	13.9	
23	火	14.9	満月
24	水	15.9	月が木星に接近
25	木	16.9	
26	金	17.9	
27	土	18.9	
28	日	19.9	
29	月	20.9	海王星が合

