

# 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

5月の観望天体



### 「春の大曲線」でみつける春の星のまたたき

春の星のまたたきはかすみがかかったようにやわらかく感じます。

南の空高くに、しし座が見つかります。？マークを裏返したような星のならば「ししの大鎌」とよばれ、ししの顔にあたります。一等星レグルスの左下には、木星が明るく輝いています。

北の空では、ひしゃくの形の北斗七星が高くのぼっています。ひしゃくのえのカーブにそって南にのぼすと、うしかい座のアークトゥルスとおとめ座のスピカにとどきます。この大きなカーブを「春の大曲線」とよんでいます。アークトゥルスとスピカの2つの一等星が、しし座のしっぽにあるデネボラと「春の大三角形」をつくります。

しし座の顔の前には、かに座があります。かにの甲らにあたる場所に、プレセペ星団M44という100個以上の星の集まり(散開星団)があります。



5月の夜間観望会

日曜日 19:30~20:30

※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
1日	プレセペ星団、木星、ミザール など かに座の散開星団、広がった星々がとてもかわいい星団です。
8日	アークトゥルス、月 など うしかい座の一等星、日本名「表星」。この星が昇ってくると麦秋です。
15日	スピカ、火星、月 など スピカの日本名は「真珠星」、赤い火星との対比が際立ちます。
22日	月(19:07月の出)、木星、火星など 幻想的な三国山付近からの月の出です。
29日	第5週の日曜日のため開催しません。

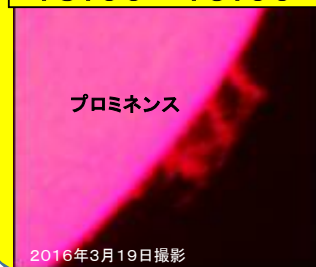
5月の太陽観望会



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  
4日(水)・5日(木)も開催  
14日(土)は休みます

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



2016年3月19日撮影

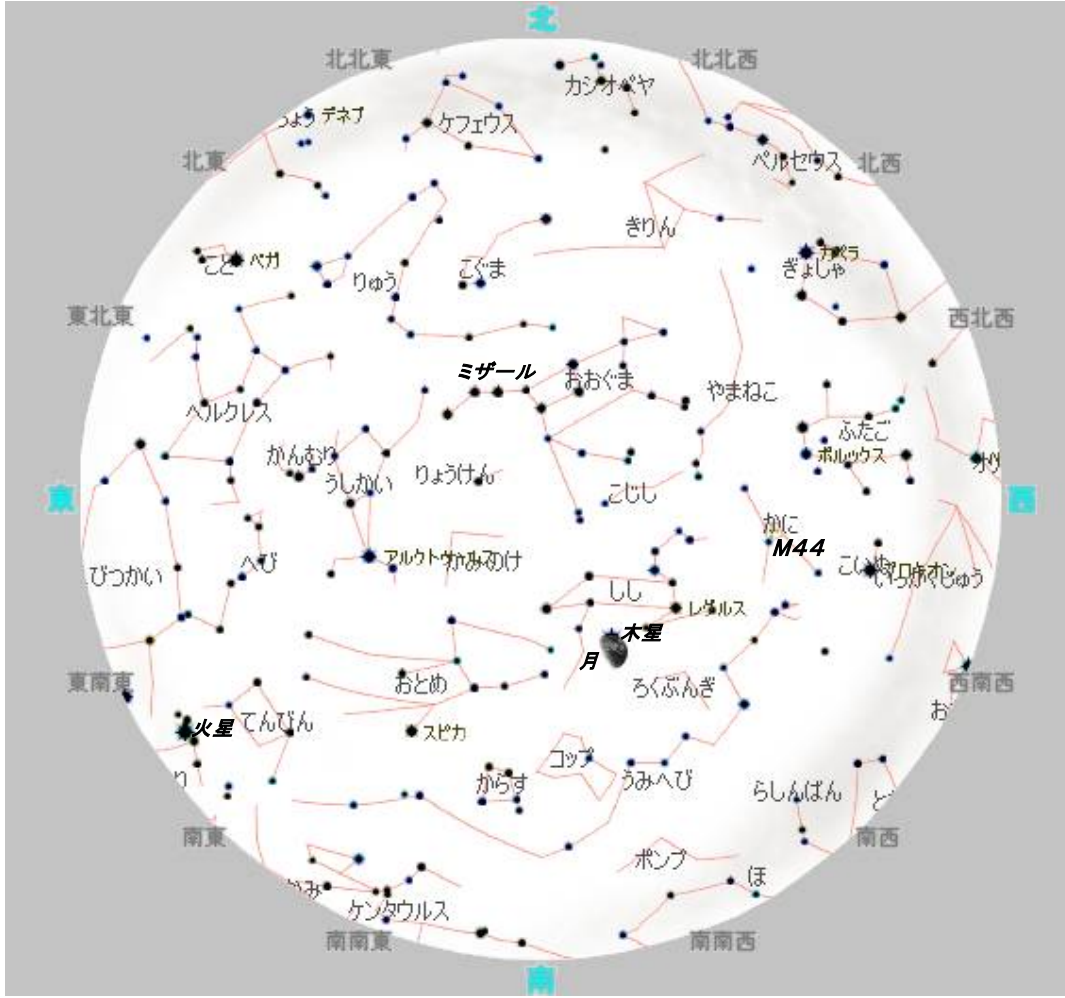
# 5月の星空

2016年5月15日 午後8時

# 5月の惑星

- 水星 見られません
- 金星 明け方の東の空
- 火星 宵の東の空
- 木星 宵の南の空
- 土星 夜中の南東の空
- 天王星 見られません
- 海王星 明け方の東の空

多くの惑星が観望できる時期になりました。午後8時ごろには、南の空に木星が明るく輝いています。東からは、火星に続いて土星が昇ってきます。木星は今月も観望好機です。望遠鏡ではしま模様やガリレオ衛星の動きが観察できます。火星は5月22日に衝となるため日没ごろには東の空に赤く輝く姿を現します。31日には地球に最接近します。土星も夜更けには東の空に顔を見せます。「明けの明星」の金星は、太陽に近づき、明け方に東の地平付近でかろうじて見られます。

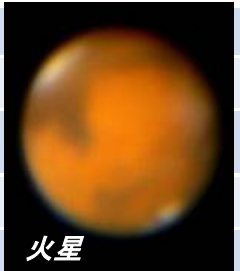


日	曜	月齢	5月の主な天文現象	
1	日	24.0	(八十八夜)	
2	月	25.0		
3	火	26.0	(憲法記念日)	
4	水	27.0	(みどりの日)	
5	木	28.0	(立夏)(こどもの日)	
6	金	29.0	みずがめ座エータ流星群が極大	
7	土	0.7	新月	
8	日	1.7	<b>6日</b> <b>みずがめ座η流星群</b> みずがめ座は秋の星座ですが、夜明け前には南東の空に昇ってきます。みずがめ座にはδ(デルタ)星とη(エータ)星をふく射点とする2つの流星群があります。5月にはη流星群が見られます。1時間あたり10個ほどの流星が飛びます。	
9	月	2.7		
10	火	3.7		水星が内合
11	水	4.7		
12	木	5.7		
13	金	6.7		
14	土	7.7		上弦の月
15	日	8.7		月が木星に接近
16	月	9.7		

日	曜	月齢	5月の主な天文現象
17	火	10.7	
18	水	11.7	
19	木	12.7	
20	金	13.7	(小満)
21	土	14.7	
22	日	15.7	満月 火星が衝、月が火星に接近
23	月	16.7	月が土星に接近
24	火	17.7	
25	水	18.7	<b>31日</b> <b>火星が地球に最接近</b> 火星は太陽の周りを約687日で回っており、約2年2か月ごとに地球に接近します。火星の軌道は楕円軌道なので毎回、最接近距離が違います。今回は7528万kmまで近づく中接近になります。明るさは-2.1等級となり、ふだん見るより赤さも増し、より明るく輝きます。
26	木	19.7	
27	金	20.7	
28	土	21.7	
29	日	22.7	
30	月	23.7	
31	火	24.7	火星が地球に最接近



木星



火星