

# 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



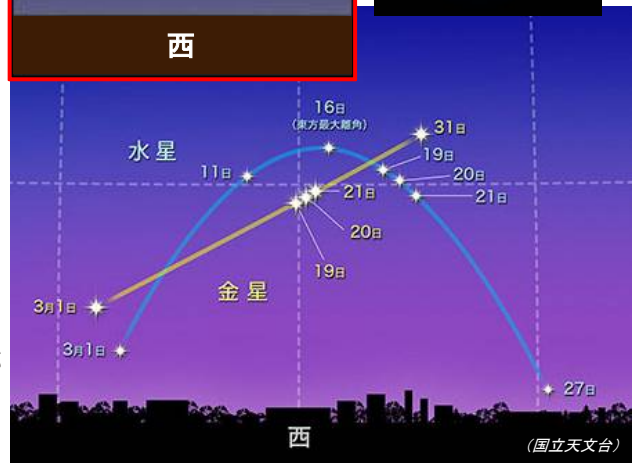
2018年 3月

## 3月の観望天体

### 夕方、金星とともに輝く水星を見よう！

水星は太陽系の中でいちばん内側を回っている内惑星です。地球から見るといつも太陽に近くて観望しにくい惑星です。明け方の東の空か、夕方の西の空の低いところにしか見られません。内惑星が、地球から見て、太陽からいちばん離れるときを最大離角といいます。しかし、太陽から離れる角度は一定ではなく、時期によってちがいます。3月16日には水星が太陽の東側へいちばん離れる東方最大離角をむかえます。しかも、太陽から離れる角度が大き、夕方、西空の割合高くに水星を見ることが出来ます。16日午後6時30分の水星(-0.1等)の地平からの高度は約11度です。近くには、金星(-3.9等)が光っています。金星を目印にしてさがしてみましよう。肉眼で見つからないときは、双眼鏡を使って、薄明に輝く水星を観望しましょう。

16日午後6時30分



## 3月の夜間観望会

日曜日 19:00~20:00

- ※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	シリウス、月など シリウスは全天で一番の輝き。その名も「焼き焦がすもの」という意味。
11日	カノーパス、トラペジウム など 春霞のなか、ちょっと厳しいかも。カノーパスを見る最後のチャンス。
18日	北極星、アルギエバ など 北を示す北極星。カシオペア座や北斗七星から探せますか。
25日	アルギエバ、ミザール など アルギエバはしし座のオレンジと黄色の二重星。獅子の首にあります。

## 3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 $\alpha$ フィルター太陽観測専用望遠鏡で観察しよう。

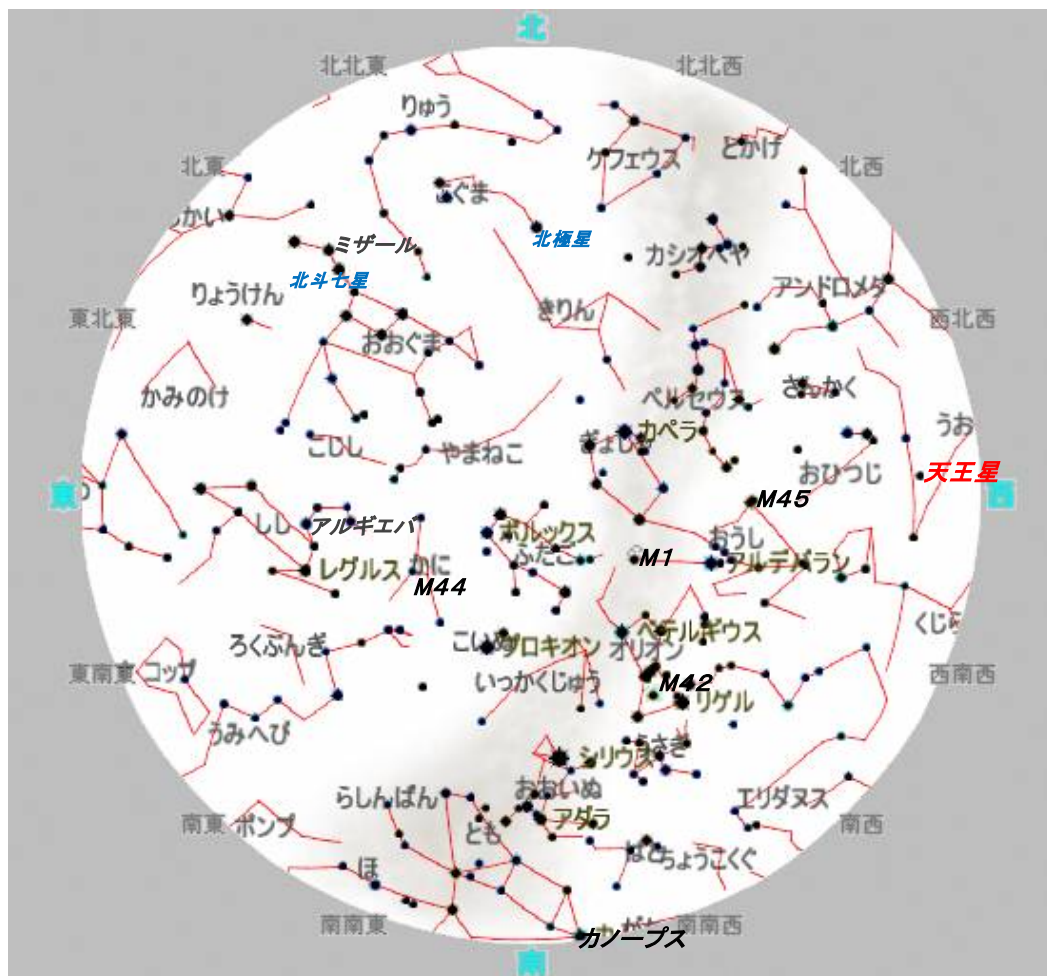
火・土・日曜日、祝日  
21日(水)も開催

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



# 3月の星空

2018年3月11日 午後7時30分



# 3月の惑星

- 水星 夕方方の西の空
- 金星 夕方方の西の空
- 火星 明け方の東の空
- 木星 夜更けの東の空
- 土星 明け方の東の空
- 天王星 夕方方の西の空
- 海王星 見られません

水星が16日に東方最大離角を迎えます。近くには金星も見えています。3日から22日にかけて水星と金星が並びます。19日には月齢2のごく細い月が接近します。薄明の空に水星と金星を探して見ましょう。

明け方には、木星、火星、土星が南東の空に昇っています。今年の7月31日に大接近する火星は27日には西矩となり、今後、地球に近づいてきます。見かけの大きさもだいに大きくなっていきます。土星も31日に西矩となります。火星のすぐ横で輝いています。

日	曜	月齢	3月の主な天文現象
1	木	13.6	
2	金	14.6	満月
3	土	15.6	
4	日	16.6	水星と金星が接近
5	月	17.6	海王星が合
6	火	18.6	(啓蟄)
7	水	19.6	月が木星に接近
8	木	20.6	
9	金	21.6	下弦の月
10	土	22.6	月が火星に接近
11	日	23.6	月が土星に接近
12	月	24.6	
13	火	25.6	
14	水	26.6	
15	木	27.6	



日	曜	月齢	3月の主な天文現象
16	金	28.6	水星が東方最大離角
17	土	29.6	新月
18	日	1.0	水星と金星が接近
19	月	2.0	
20	火	3.0	
21	水	4.0	(春分の日)
22	木	5.0	
23	金	6.0	
24	土	7.0	
25	日	8.0	上弦の月(今年最大の上弦の月)
26	月	9.0	
27	火	10.0	火星が西矩
28	水	11.0	
29	木	12.0	
30	金	13.0	
31	土	14.0	満月 土星が西矩

