



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

星図は空にかざして使います。
東の空を眺めるときは、星図の東が
下になるように持ってかざします。

水星観望に挑戦！

19:00 頃 (東京)

高度
20 度 — ○ 5/3

10 度 — ● 5/2

西 西北西
StellaNavigator / AstroArts を使用し作成

太陽系の最も内側をまわる惑星、水星。地球から見ても水星はいつも太陽のそばにあり、夜中に観察することはできません。水星を観察するには「日の入や日の出など、昼と夜の境目の時間帯」で、さらに「水星ができるだけ太陽から離れて見える時期」という条件が必要です。今年この条件が最も良いのが、4/20～5/7 頃です。4/29 に水星が東方最大離角となり、その前後数日間は日の入 (18:30 頃) 直後に水星が見つけれられるかもしれません。特に 5/2 と 5/3 は、細い月が水星を探す目印になります。水星は西の空のとても低いところに見えるので、見晴らしのよい場所をあらかじめ下見しておきましょう。

おとめ座の銀河たち



① M87
Credits: NASA, ESA and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)



② M61
Credits: ESA/Hubble & NASA



③ M104 ソンブレロ銀河
Credits: NASA and the Hubble Heritage Team (STScI/AURA)

おとめ座の方向にはたくさんの銀河が存在します。銀河は恒星やガスやチリの集まり。そしてその中には……。キッズプラネタリウム「ペガロクきまぐれ宇宙旅行一わくわく銀河編一」、全編生解説プラネタリウム「ブラックホールを探せ！」にも銀河が登場します。お見逃しなく！



おとめ座
【学名】Virgo 【略符】Vir
星座絵制作 / 大小島 真木

1	部分日食（日本からは見られない） 金星と木星が並ぶ（明け方、東の空） プラネ新番組「ブラックホールを探せ！」スタート	休館日
2	月と水星が並ぶ（夕方、西の空）	休館日
3	憲法記念日	
4	みどりの日	
5	こどもの日	
立夏		
6	みずがめ座 η (エータ)流星群が極大※ （見頃は5日～7日の未明。1時間に5個程度）	休館日
7		
8		
9		休館日
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16	皆既月食（日本からは見られない）	休館日
17		
18	大人向けプラネ「キトラ古墳の天文図」	
19	おもいやりプラネ・大型映像	
20		
21	【金星探査機あかつき打上（2010）】	休館日
小満		
22	月と土星が並ぶ（午前1時頃～明け方、南東の空）	
23	月と土星が並ぶ（午前2時頃～明け方、南東の空）	休館日
24		
25	月、火星、木星が並ぶ（午前2時頃～明け方、東の空）	
26		
27	月と金星が並ぶ（午前3時半頃～明け方、東の空） 金星食（東京からは見られない）	
28	講演会「太陽と星をつなぐ」（要申込）	
29	火星と木星が並ぶ（午前2時頃～明け方、東の空）	
30		休館日
31	ヘルクレス座 τ (タウ)流星群が突発出現(?)	

※極大…流星群出現のピーク。前後数日間は流星が見やすくなる。