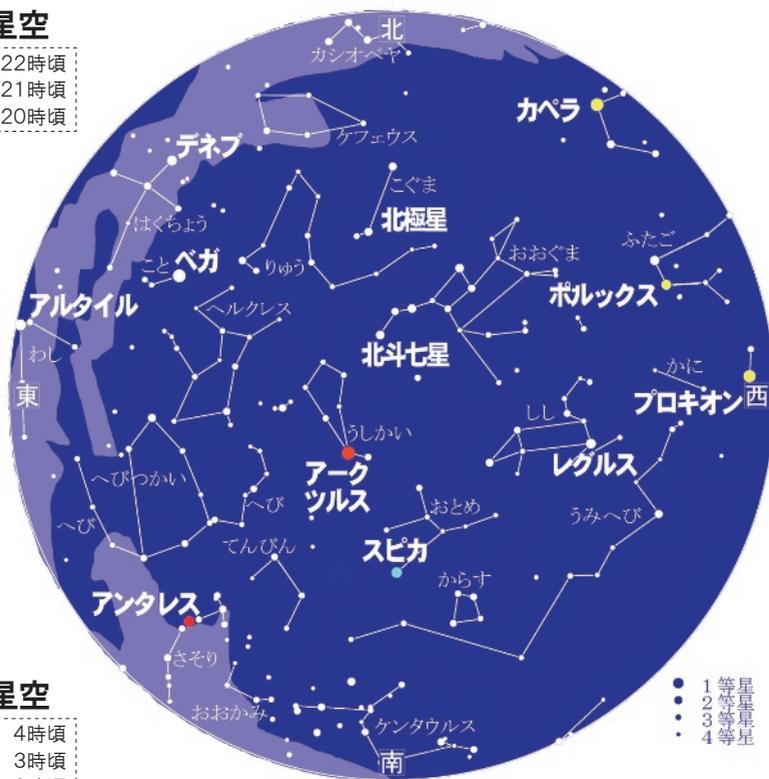


# 星空ガイド 5月16日～6月15日

## よいの星空

5月16日22時頃  
6月 1日21時頃  
15日20時頃



## あけの星空

5月16日 4時頃  
6月 1日 3時頃  
15日 2時頃



[太陽と月の出入り(大阪)]

月	日	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
5	16	4:54	18:54	1:46	12:53	23.0
	21	4:51	18:58	4:04	17:30	28.0
	26	4:48	19:02	7:26	22:18	3.4
6	1	4:46	19:06	13:55	1:42	9.4
	6	4:44	19:08	19:44	4:53	14.4
	11	4:44	19:11	23:46	9:44	19.4
	15	4:44	19:12	1:11	13:29	23.4

※惑星は2020年6月1日の位置です。

### 5月20日ごろ アトラス彗星は、夜空を飾るか？

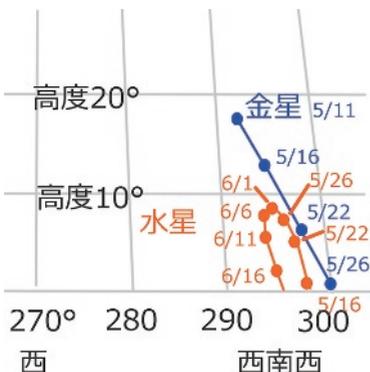
昨年12月28日に発見されたアトラス彗星が予想以上に明るくなり話題になっています。5月中旬には夕方の北西の空にあります。21日は金星の右側です。このときの現在の予想は1等級で夕空なのでちょっとしんどいですが、どこまで明るくなるか？ くわしくは21ページの記事を参照してください。



図. アトラス彗星。3月20日飯山学芸員撮影

図の左のスケールは30分角で月の幅くらい。ぼんやりと広がっている姿がわかる。

### 水星もみごろ



水の星と書く水星も夕方の空にみごろです。日の入り後低空にあり見つけにくいのですが5月22日には金星とならびます。双眼鏡で探してみましょう。また、6月4日は太陽から最も離れる東方最大離角です。一方金星は5月末からしばらく太陽に接近し見えません。

図. 日没1時間後の金星と水星の位置

水星は高度10度未満の低空ながら、金星と並ぶことで場所の検討がつけやすい。

### 渡部 義弥(科学館学芸員)

#### [こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
5	18	月	月が最遠(404600km)
	20	水	小満
	21	木	アトラス彗星が金星とならぶ(予想光度1等級)
	22	金	夕空に水星と金星が非常に接近
	23	土	●新月(3時) アトラス彗星が地球に最接近
	24	日	夕方の低空に月、水星、木星が集まる
	30	土	●上弦(13時)
	31	日	アトラス彗星が近日点通過

月	日	曜	主な天文現象など
6	3	水	月が最近(364400km) 金星が内合
	4	木	水星が東方最大離角
	5	金	芒種
	6	土	○満月(4時)
	7	日	火星が西矩
	10	水	入梅
	11	木	海王星が西矩
	13	土	●下弦(15時) 月と火星がならぶ
	15	月	月が最遠(404200km)