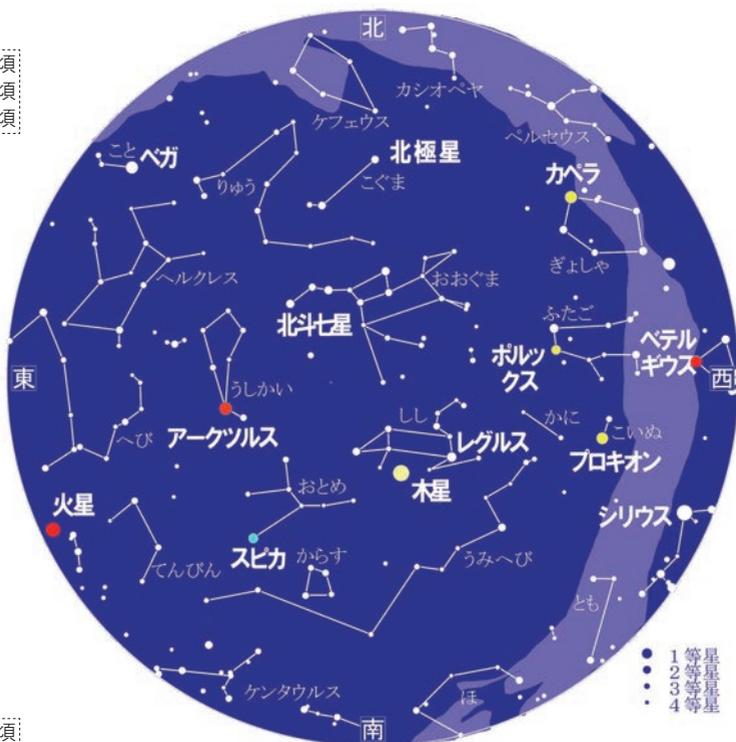


星空ガイド 4月16日～5月15日

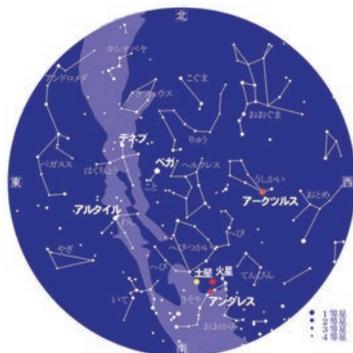
よいの星空

4月16日22時頃
5月1日21時頃
15日20時頃



あけの星空

4月16日 4時頃
5月1日 3時頃
15日 2時頃



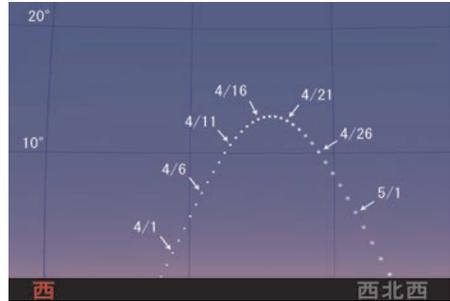
[太陽と月の出入り(大阪)]

月	日	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
4	16	土	5:25	18:31	13:13	2:01	8.7
	21	木	5:18	18:34	17:44	4:49	13.7
	26	火	5:13	18:38	22:09	7:54	18.7
5	1	日	5:07	18:42	1:16	12:26	23.7
	6	金	5:02	18:46	4:41	18:04	28.7
	11	水	4:58	18:50	9:07	23:14	4.3
	15	日	4:55	18:54	12:57	1:15	8.3

※惑星は2016年5月1日の位置です。

水星が東方最大離角

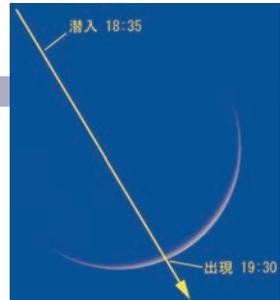
4月中旬、夕方の空に水星を見ることが出来ます。水星は最も太陽に近いところを回っている惑星のため、太陽からあまり離れた場所には見えません。しかし4月18日、水星が東方最大離角となります。この日の前後は、水星が太陽から東側に最も離れる時期となり、日の入後、比較的に見やすくなります。それでも水星の地平線からの高さは、日の入り30分後で10度程度とかなり低く、辺りもまだ薄明るいので、見つけるのは大変です。しかも時間が経つにつれて、どんどん水星の高さは低くなっていくので、ますます見つけにくくなります。



夕方の水星の見え方(日の入30分後)
(ステラナビゲーターにて作成)

アルデバランの食

5月8日の夕方、おうし座の1等星アルデバランが細い月に隠されます。ただし、この日の月は月齢が1.6と大変細く、また日の入りの時刻は18:49、アルデバランが出現するのは19:30で、まだ辺りは十分暗くありません。かつ、この時の月の地平線からの高さは9度程度です。観測には双眼鏡が必要でしょう。



アルデバラン食の様子
(ステラナビゲーターにて作成)

[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
4	16	土	土用の入
	18	月	水星が東方最大離角 月と木星がならぶ
	20	水	穀雨
	21	木	月とスピカがならぶ
	22	金	○満月(14時) 月が最遠(406351km) 4月こと座流星群が極大(15時)
	26	火	明け方に月と土星がならぶ
	29	金	昭和の日 / 火星が降交点通過
	30	土	●下弦(12時)

月	日	曜	主な天文現象など
5	1	日	八十八夜
	3	火	憲法記念日
	4	水	みどりの日 / 火星とアンタレスがならぶ
	5	木	立夏 / こどもの日
	6	金	月が最近(357827km)
	7	土	●新月(4時) みずがめ座 η 流星群が極大のころ
	8	日	アルデバランの食(18:35~19:30)
	9	月	水星の日面通過(日本では見られない)
	10	火	水星が内合
	14	土	●上弦(2時) / 月とレグルスがならぶ
	15	日	月と木星が接近

江越 航(天文担当学芸員)