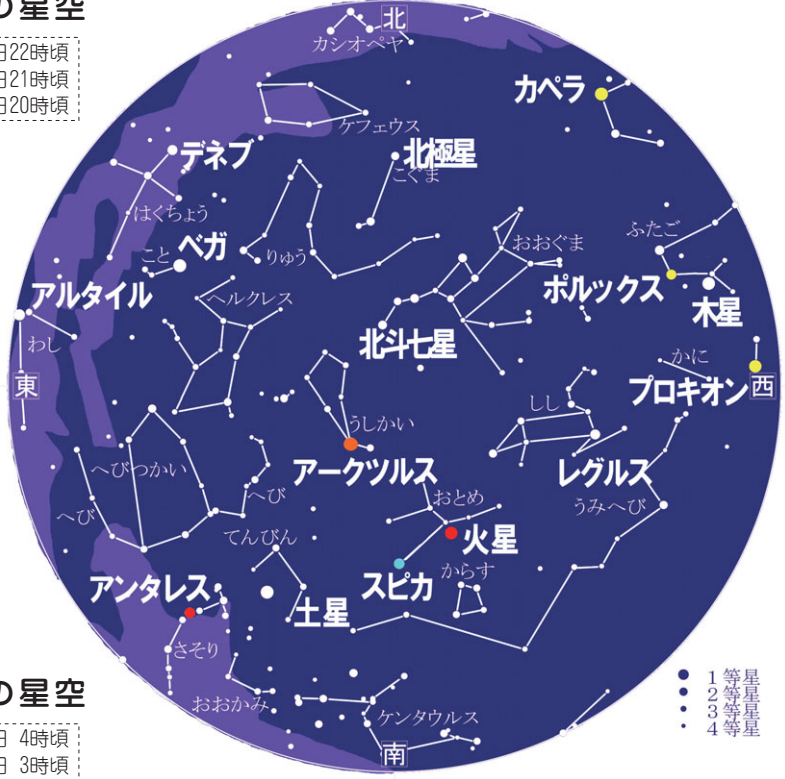




★星空ガイド 5月16日～6月15日

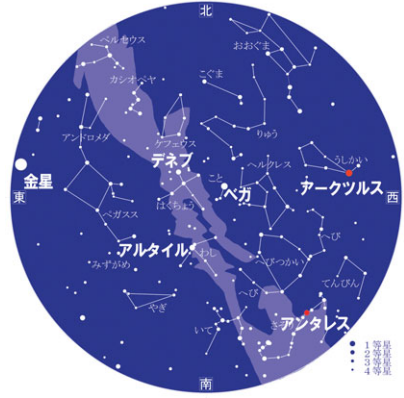
よいの星空

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



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

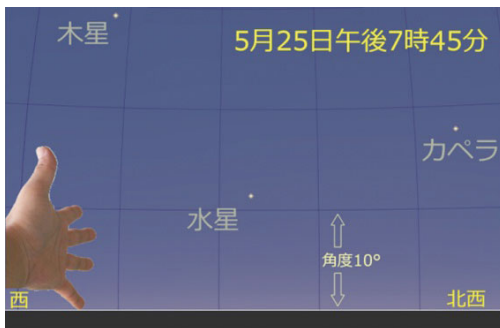
【太陽と月の出入り(大阪)】

月	日	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
5	16	4:54	18:54	20:26	5:59	16.9
	21	4:51	18:58	—	11:15	21.9
	26	4:48	19:01	3:00	16:30	26.9
	31	4:46	19:05	6:48	20:59	2.3
6	1	4:46	19:05	7:41	21:41	3.3
	5	4:45	19:08	11:15	23:59	7.3
	10	4:44	19:10	16:02	2:16	12.3
	15	4:44	19:12	21:01	6:48	17.3

※惑星は2014年6月1日の位置です。

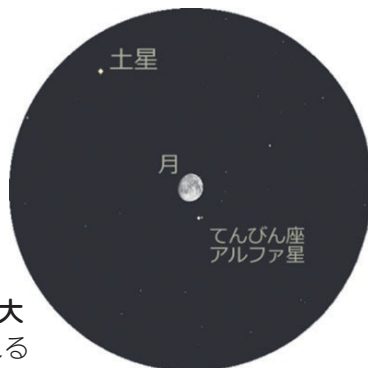
5月25日 水星が東方最大離角

水星は明るいときはマイナス等級となり、都会でも見られます。ただ、いつも太陽の近くにあり、見やすい時期は限られます。25日の前後は太陽からやや離れ、観察のチャンスです。日の入り45分後の位置を図に示しました。双眼鏡なども使いつつ見つけてください。水星は太陽の向こうにまわりこむ途中なので、「25日より前」の方が地球に近く、その分明るく見やすくなっています。図の手はうでを伸ばした時の大きさです。



6月10日 月と土星が接近

土星の見ごろが続いていますが、6月10日ならまよわず見つけられます。双眼鏡で月と一緒に見ると図のような感じになります。3等星のてんびん座アルファ星が月に近づくのも見ものです。



5月24日 きりん座流星群(北の空・夕方)の極大

新流星群が予報されています。さて、見られるでしょうか？

[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
5	16	金	月とアンタレスがならぶ
	18	日	月が最近(367102km)
	20	火	やぎ座ベータ星(3.1等)の食(0:55~1:41)
	21	水	●下弦(22時)/小満
	24	土	きりん座流星群極大(17時)
	25	日	水星が東方最大離角 明け方に月と天王星が接近
	26	月	明け方に月と金星がならぶ
	29	木	●新月(4時)
	30	金	月と水星がならぶ

月	日	曜	主な天文現象など
6	1	日	月と木星がならぶ
	3	火	月が最遠(404954km)
	4	水	月とレグルスがならぶ
	6	金	●上弦(6時)/芒種
	7	土	月と火星がならぶ 変光星ミラが極大(2等~10.1等)
	8	日	月とスピカがならぶ
	10	火	月と土星が接近
	11	水	入梅
	12	木	変光星はくちょう座カイ星が極大(3.3~14.2等)
	13	金	○満月(13時)
			火星とアンタレスがならぶ

渡部 義弥(科学館学芸員)