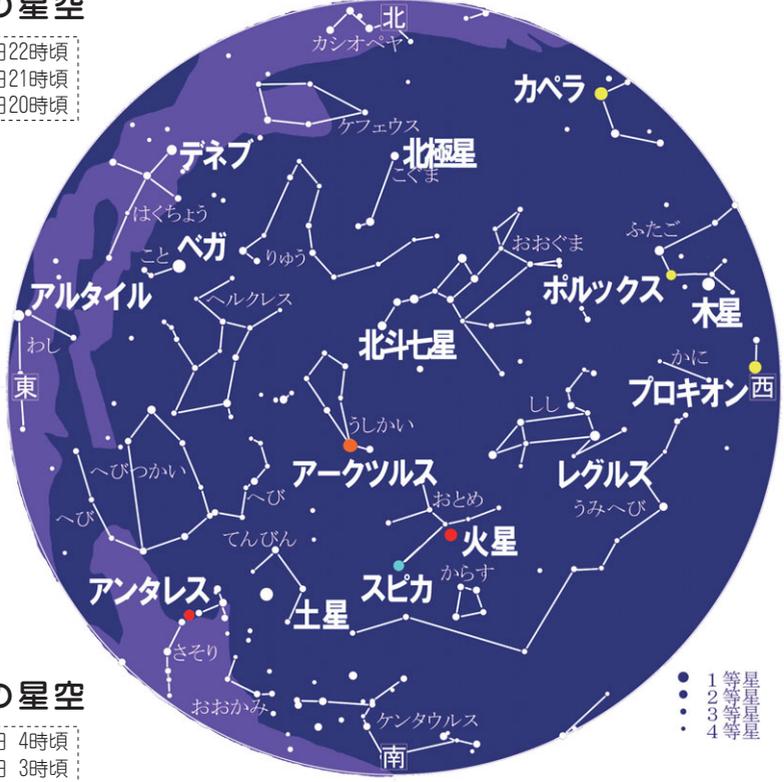




★星空ガイド 5月16日～6月15日

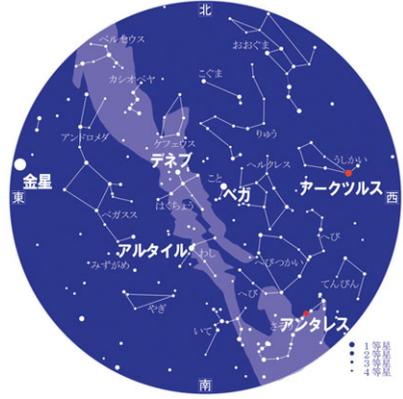
よいの星空

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

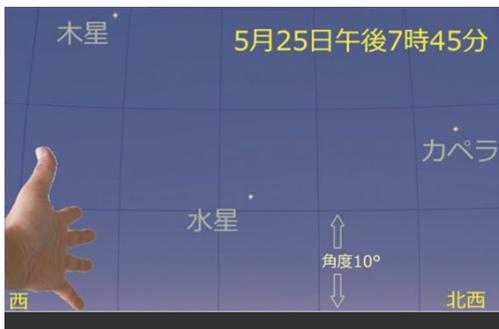
【太陽と月の出入り(大阪)】

| 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。

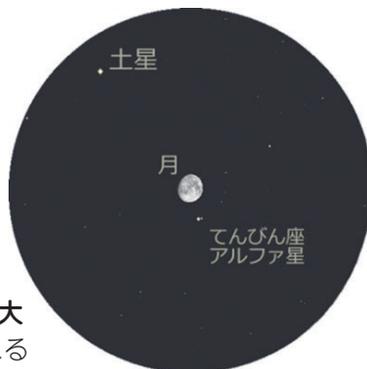
5月25日 水星が東方最大離角

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)