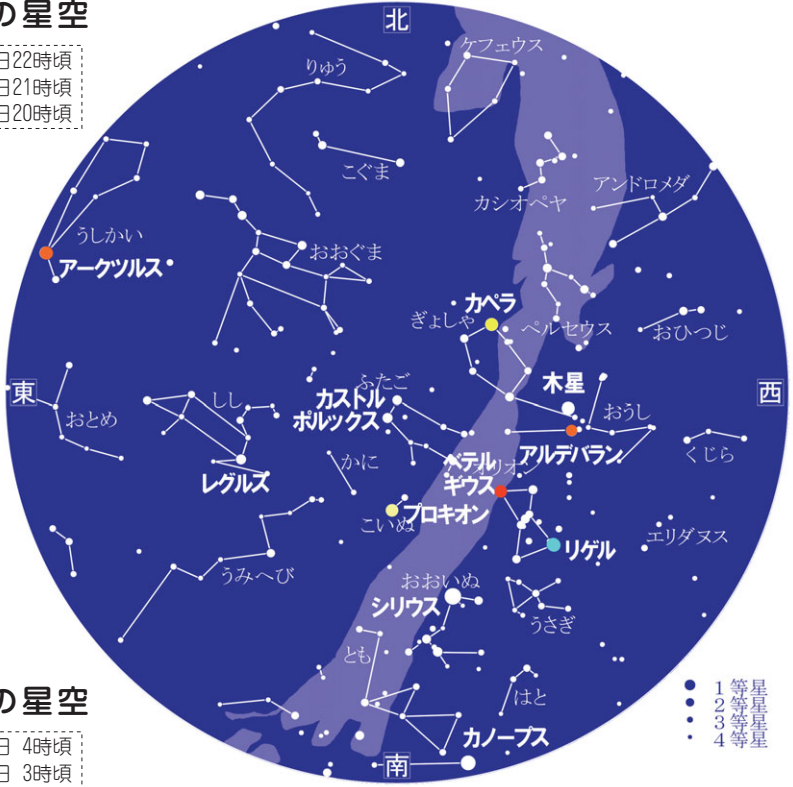




★星空ガイド 2月16日～3月15日

よいの星空

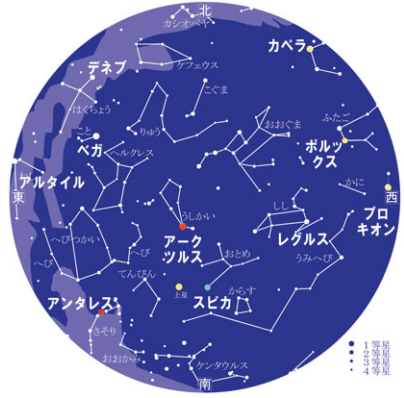
2月16日22時頃
3月 1日21時頃
15日20時頃



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

あけの星空

2月16日 4時頃
3月 1日 3時頃
15日 2時頃



[太陽と月の出入り(大阪)]

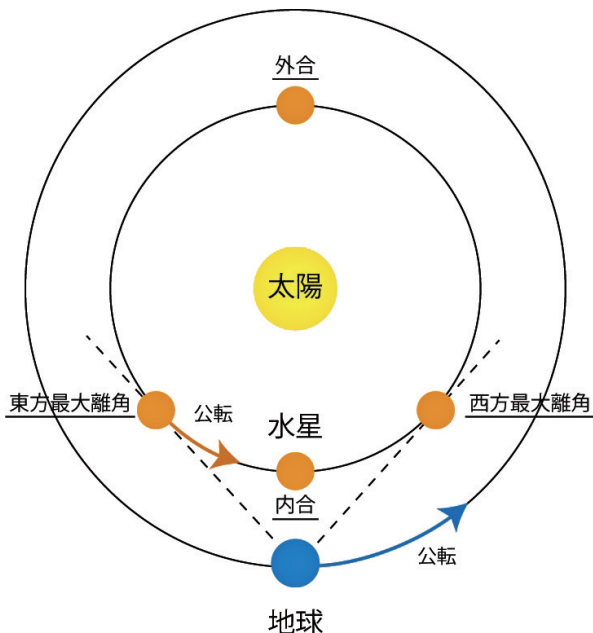
月	日	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
2	16	6:42	17:41	9:51	23:44	5.8
	21	6:37	17:46	13:35	3:06	10.8
	26	6:31	17:51	18:25	6:15	15.8
3	1	6:27	17:53	21:34	8:00	18.8
	6	6:21	17:58	1:46	12:08	23.8
	11	6:14	18:02	5:28	17:32	28.8
	15	6:09	18:05	7:47	21:32	3.3

※惑星は2013年3月1日の位置です。

<水星が東方最大離角>

2月17日、水星が太陽から東側へ最も離れる東方最大離角となり、夕方西の空で見ごろを迎えます

水星は地球よりも内側で太陽の周りを回っていますので、地球からはいつも太陽の近くに見えます。そのため、どうしても夕焼けや朝焼けの明るい空で探さないと見つけれないのですが、今回は日没後1時間でもまだ地平高度が5度近くあり、好条件です。



<パンスターズ彗星 接近中!>

2013年3月10日にパンスターズ彗星が太陽に最も接近します。この頃、予想では-1等級ほど明るくなると考えられていますが、残念ながら日本では観測することができません。日本で観測できるのは3月中旬~4月以降で、予想通りであれば2等~3等ほどの明るさで見ることができそうです。期待して待っていきましょう!

[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など	
2	17	日	水星が東方最大離角	
	18	月	●上弦(6時) 雨水 月と木星が接近 月とおうし座のアルデバランが ならぶ	
		21	木	海王星が合
		24	日	水星と火星がならぶ
	25	月	月としし座のレグルスがならぶ	
	26	火	○満月(5時)	

月	日	曜	主な天文現象など
3	4	月	水星が内合
	5	火	●下弦(7時) 啓蟄
		7	木
	11	月	月と水星が接近
	12	火	●新月(5時)

西野 藍子(科学館学芸員)