

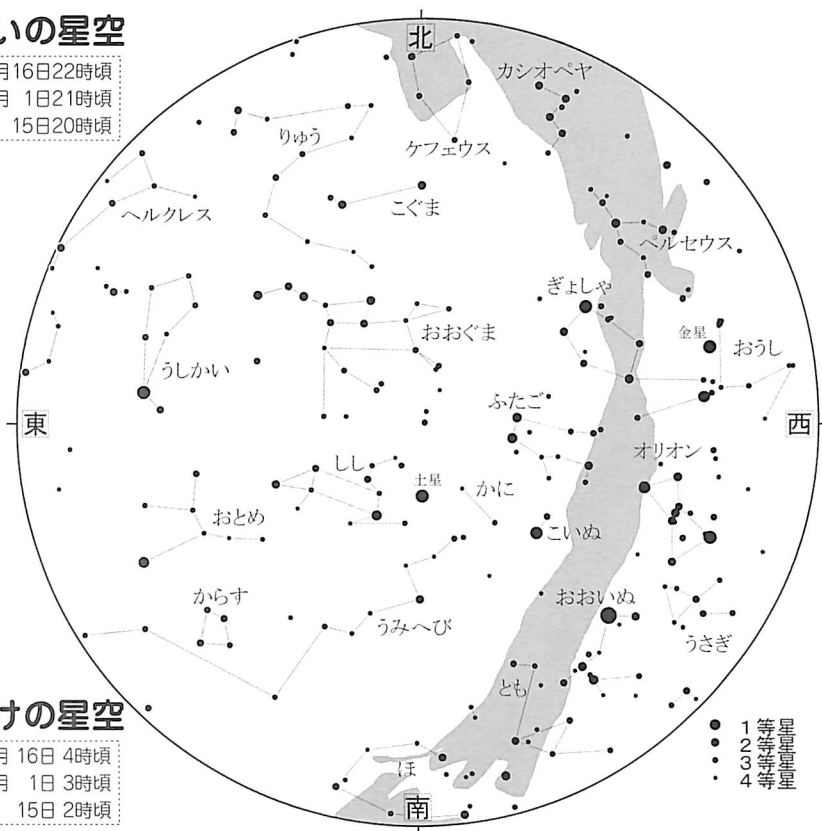
★星空ガイド 3月16日～4月15日

よいの星空

3月16日22時頃

4月 1日21時頃

15日20時頃

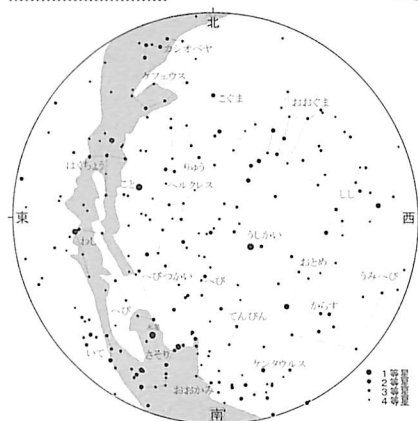


あけの星空

3月 16日 4時頃

4月 1日 3時頃

15日 2時頃



惑星は4月15日の位置です。

【太陽と月の出入(大阪)】

月	日	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
3	16	金	6:08	18:05	4:21	14:43	26.4
	21	水	6:01	18:09	7:00	20:50	2.0
	26	月	5:54	18:13	11:02	1:29	7.0
4	1	日	5:46	18:18	17:05	4:54	13.0
	6	金	5:39	18:22	21:53	7:01	18.0
	11	水	5:32	18:26	1:33	11:15	23.0
	15	日	5:27	18:29	3:54	15:55	27.0

部分日食が
見られる地域

くわずかしが欠けないため、よく注意して見ないと分からないかもしれません。

日食を見る場合には、日食観測用の日食グラスを使うなど、減光対策を十分に行なう必要があります。直接太陽を肉眼で見ると目の網膜を焼いてしまうため、絶対に避けて下さい。

ところで半月前の3月4日の満月には月食が起きました。月と太陽の通り道の関係上、このように日食と月食が連続して起こることがよくあります。

(江越航：科学館学芸員)

<部分日食>

3月19日の新月の日、部分日食が起こります。しかし残念ながら日食が見られるのは北海道と西日本地域だけで、大阪では見ることはできません。次回大阪で見られる日食は、2年後の2009年7月22日となります。今回、日食が見られる地域でもご

【こよみと天文現象】

月	日	曜	主な天文現象など
3	16	金	月と火星がならぶ
	17	土	月と水星がならぶ
	18	日	彼岸の入り
	19	月	●新月(12時)／九州・四国地方と北海道の一部で部分日食(大阪では見えない)
	20	火	月が最近(4時、357814km)
	21	水	春分(太陽黄経0°)／月と金星がならぶ
	22	木	水星が西方最大離角(明け方、東の空)
	23	金	月とすばるがならぶ
	25	日	社日
	26	月	●上弦(3時)
	27	火	月とポルックス・カストルがならぶ
	29	木	月と土星がならぶ
4	30	金	月とレグルスがならぶ
	3	火	○満月(2時)／月とスピカがならぶ／月が最遠(18時、406329km)
	5	木	清明(太陽黄経15°)
	7	土	月とアンタレスがならぶ
	8	日	イースター／月と木星がならぶ
	11	水	●下弦(3時)
	12	木	金星とすばるがならぶ
	14	土	火星食(11:12～12:20)