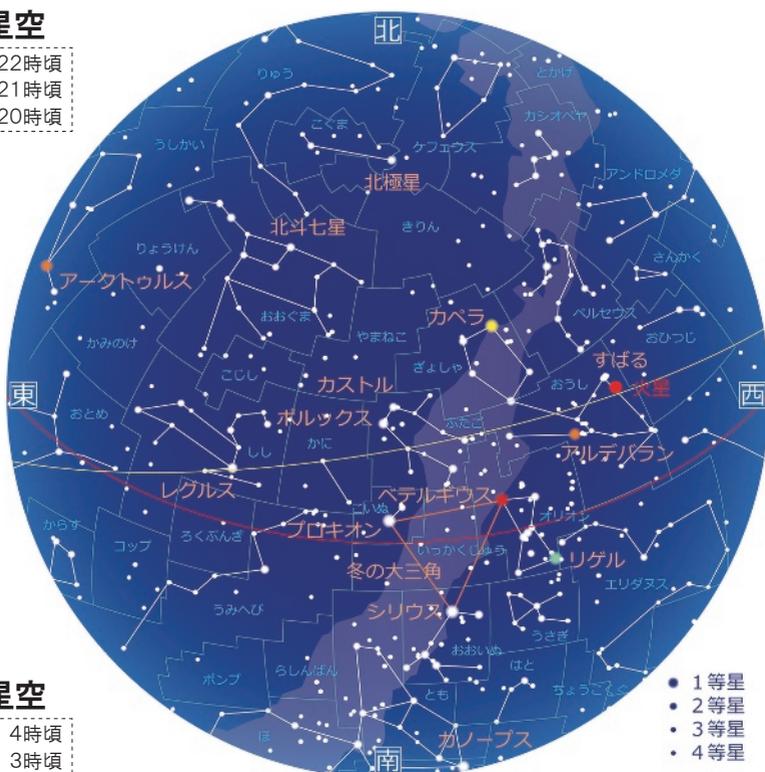


# 星空ガイド 2月16日～3月15日

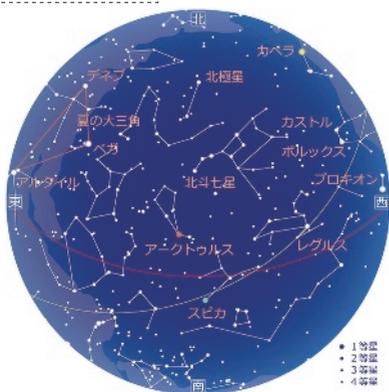
## よいの星空

2月16日22時頃  
3月1日21時頃  
15日20時頃



## 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	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
2	16	火	6:42	17:41	9:15	21:54	4.3
	21	日	6:37	17:46	11:51	1:40	9.3
	26	金	6:31	17:51	16:36	5:57	14.3
3	1	月	6:27	17:53	20:03	7:45	17.3
	6	土	6:21	17:58	0:42	10:50	22.3
	11	木	6:14	18:02	5:16	15:48	27.3
	15	月	6:08	18:05	7:16	19:44	1.7

※惑星は2021年3月1日の位置です。

水星と木星と土星が明け方の低空に集まる

昨年12月に夕方の西の空で大接近した木星と土星が、明け方の東の空に移って、少しずつ距離を広げていきます。そこへ水星が接近してきます。木星も土星も、太陽から次第に離れていきますので、日を追うごとに見つけやすくなっていきます。一方水星は、太陽からある程度までしか離れられないので、木星や土星とは違う動きをします。

右の図は、大阪でそれぞれの日付の日の出40分前の東南東の低空の様子です。日の出が近づくにつれ空が明るくなって、土星や水星が見えにくくなりますので、見晴らしの良い場所で天気の良い朝にチャレンジしてください。双眼鏡があれば、木星の近くを双眼鏡で探るのが良いでしょう。間違えて太陽を見てしまわないように、日の出の時刻より早く観察を終えるようにしてください。

飯山 青海(科学館学芸員)



[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
2	18	木	雨水(太陽黄経330°)
	19	金	夕方の南西の空で月と火星が約5°離れて並ぶ
	20	土	●上弦(4時)
	23	火	明け方の東の低空で、水星と土星が約4°まで接近。木星も近い
	27	土	○満月(17時)
3	2	火	月が最近(365,400km)
	4	木	火星とプレアデス星団が接近

月	日	曜	主な天文現象など
3	5	金	啓蟄(太陽黄経345°) 明け方の東の低空で水星と木星が約0.4°まで接近
	6	土	●下弦(11時)/水星が西方最大離角(明け方に観測好機)
	10	水	明け方の南東の低空で月と土星が約4.5°離れて並ぶ
	11	木	明け方の東南東の低空で月と木星と木星がそれぞれ約5°離れて並ぶ
	13	土	●新月(19時)