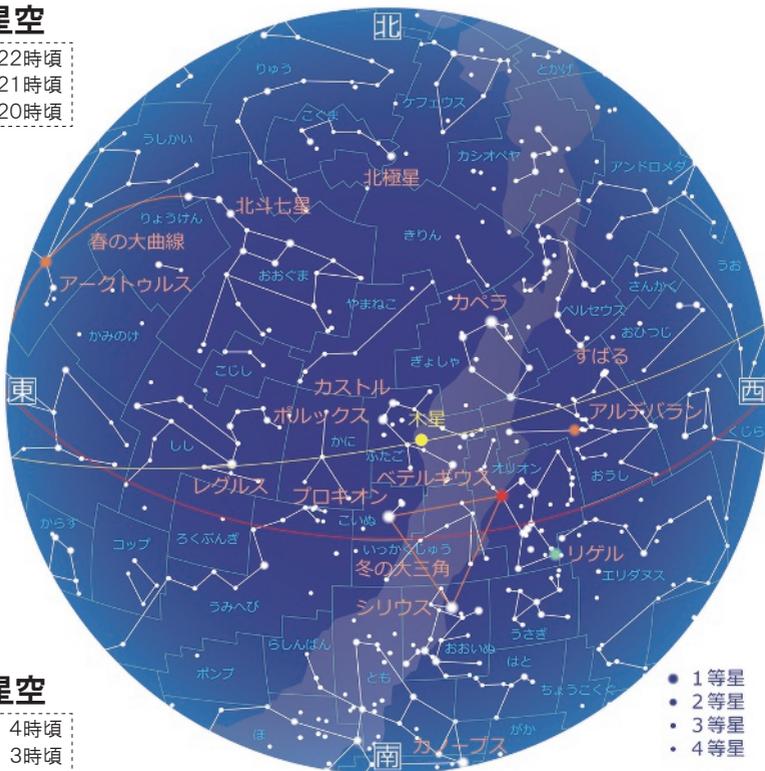


# 星空ガイド 2月16日～3月15日

## よいの星空

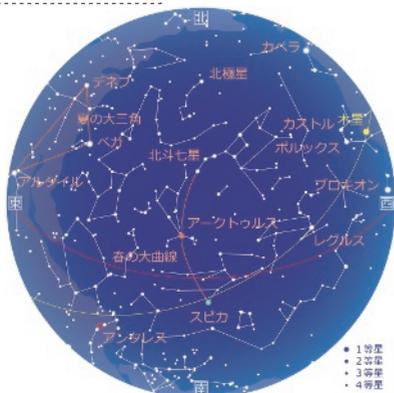
2月16日22時頃  
3月 1日21時頃  
15日20時頃



- 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



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星

【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	月	6:42	17:41	6:01	16:21	28.3
	21	土	6:37	17:46	8:24	21:48	3.6
	26	木	6:31	17:50	12:02	2:29	8.6
3	1	日	6:27	17:53	15:32	5:03	11.6
	6	金	6:21	17:57	20:50	7:26	16.6
	11	水	6:14	18:02	0:49	10:14	21.6
	15	日	6:09	18:05	3:57	14:04	25.6

※惑星は2026年3月1日の位置です。

カノープス・チャレンジ

冬になると、南の空低い所に見えてくる星があります。南中時前後だけ地平線すれすれに昇ってくるその星は、カノープスと言います。カノープスは、日本付近では見ることが難しい星なので、昔から観測が試みられてきました。例えばお隣の中国では、南極老人星と呼ばれる長寿の神とされ、この星が見えれば平和と繁栄をもたらす吉兆とされました。

カノープスが見られるのは、北緯37度18分以下の地域、つまり福島県南部以南です。しかし、大阪(北緯34度42分)でも地平線からの最大高度は3度もありません。ということは、南方に建物や山などがあると見えなくなってしまうということです。ですから、南方が開けた場所や高台から探してみるのが良いでしょう。

カノープスの見つけ方は、冬の大三角を使います。オリオン座のベテルギウスとこいぬ座のプロキオンを結んだ線の中点から、おおいぬ座のシリウスに向かって線を伸ばした先に、赤い星が見つければ、それがカノープスです。カノープスは本来、青白い色をしており明るさもシリウスに次いで明るい一等星です。しかし、星が地平線近くにあると、その光はより長い距離、大気を通してきます。すると、その分だけ光が大気に吸収されて、暗く赤くなってしまいます。見える姿が星本来の特徴と違うことに注意して探しましょう。

見られる時期や場所も限られ、南の空低いところまでしっかり晴れていないと見えないカノープスですが、見つけた時の達成感はいくらでも見える天体の中で、彗星に次いで大きなものです。見えればラッキーと思ってチャレンジしてみるのはいかがでしょうか。



画像:StellaNavigator/アストロアーツ

三田村 耕平(科学館学芸スタッフ)

【こよみと天文現象】

月	日	曜	主な天文現象など
2	16	月	天王星が東矩
	17	火	●新月(21時) 旧正月/春節(中国) 南アフリカ~南極で部分日食(日本からは見えない)
		木	雨水(太陽黄経330°) 水星が近日点通過 夕方に月と水星がならぶ
	20	金	水星が東方最大離角 夕方に月と水星と金星と土星がならぶ
	21	土	土星と海王星が接近
	23	月	天皇誕生日
	24	火	●上弦(21時)

月	日	曜	主な天文現象など
2	24	火	月とすばるがならぶ
	25	水	月が今月最近(8時・370117km)
	27	金	月と木星とカストルとポルクスがならぶ
3	2	月	レグルス食(潜入20:23~出現21:28)
	3	火	○満月(21時)/皆既月食
	5	木	啓蟄(太陽黄経345°)
	7	土	水星が内合 月とスピカがならぶ
	8	日	夕方に金星と土星が非常に接近
	10	火	月が今月最遠(23時・404389km)
11	水	●下弦(19時) 変光星くじら座ミラ(2.0~10.1等) の極大	