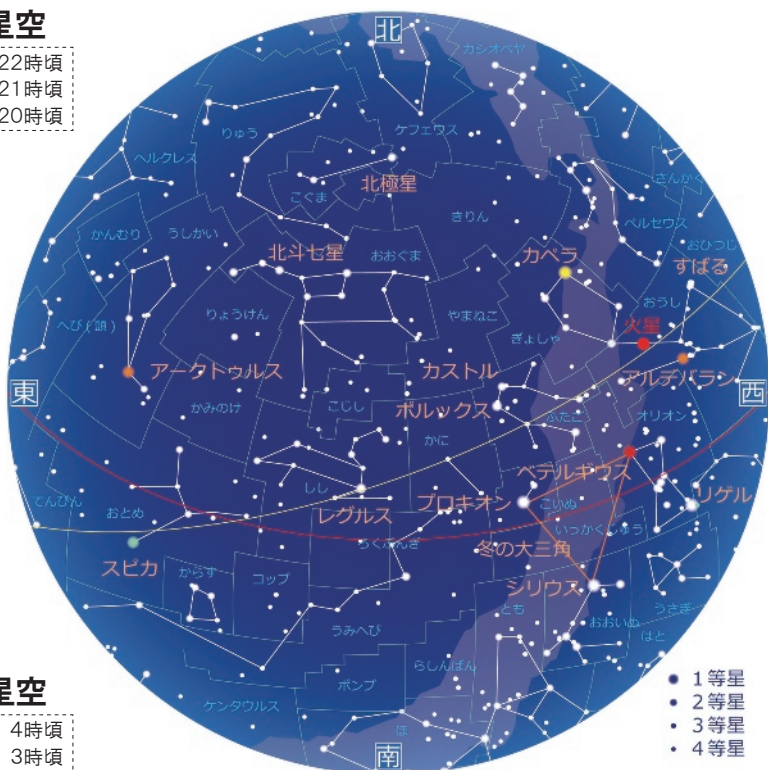


星空ガイド 3月16日～4月15日

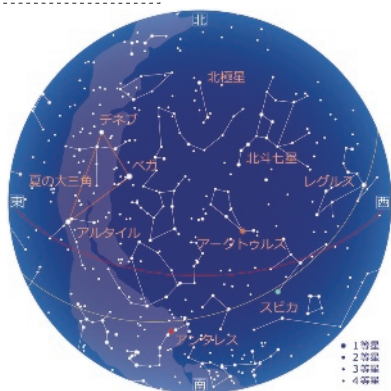
よいの星空

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



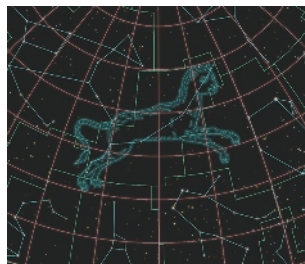
[太陽と月の出入り(大阪)]

月	日	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
3	16	火	6:07	18:06	7:42	20:40	2.7
	21	日	6:00	18:10	10:27	0:27	7.7
	26	金	5:53	18:14	15:22	4:30	12.7
4	1	木	5:45	18:19	22:30	8:01	18.7
	6	火	5:38	18:22	2:35	12:37	23.7
	11	日	5:31	18:26	5:20	17:37	28.7
	15	木	5:26	18:30	7:10	21:22	3.0

※惑星は2021年4月1日の位置です。

やまねこ座にチャレンジ

この季節は、宵の北の空の高い位置にやまねこ座が昇ってくる季節です。ぎょしゃ座やふたご座とおおぐま座との間には、目立つ星がほとんどない広い空間がありますが、そこにやまねこ座が位置しています。もっとも明るい星でも3.1等級という、暗い星ばかりの星座です。



やまねこ座を作った天文学者ヘベリウスは、「この星座を見つけるためにはやまねこのような鋭い目が必要だ」と言ったそうです。

(右の星図はステラナビゲータ10(アストロアーツ)で制作しました)



4月1日21時大阪から見た北の空

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
3	19	金	夜、西の空で月と火星が約4°離れて並ぶ
	20	土	春分(太陽黄経0°)
	21	日	●上弦(24時)
	26	金	金星が外合(地球から見えない)
	29	月	○満月(4時)
	30	火	月が最近(360,300km)

月	日	曜	主な天文現象など
4	4	日	●下弦(19時) 清明(太陽黄経15°)
	7	水	明け方の南東の低空で、月と土星が約7°離れて並ぶ。木星も近い
	8	木	明け方の東の低空で月と木星が約7°離れて並ぶ
	12	月	●新月(12時)
	15	木	月が最遠(406,100km)