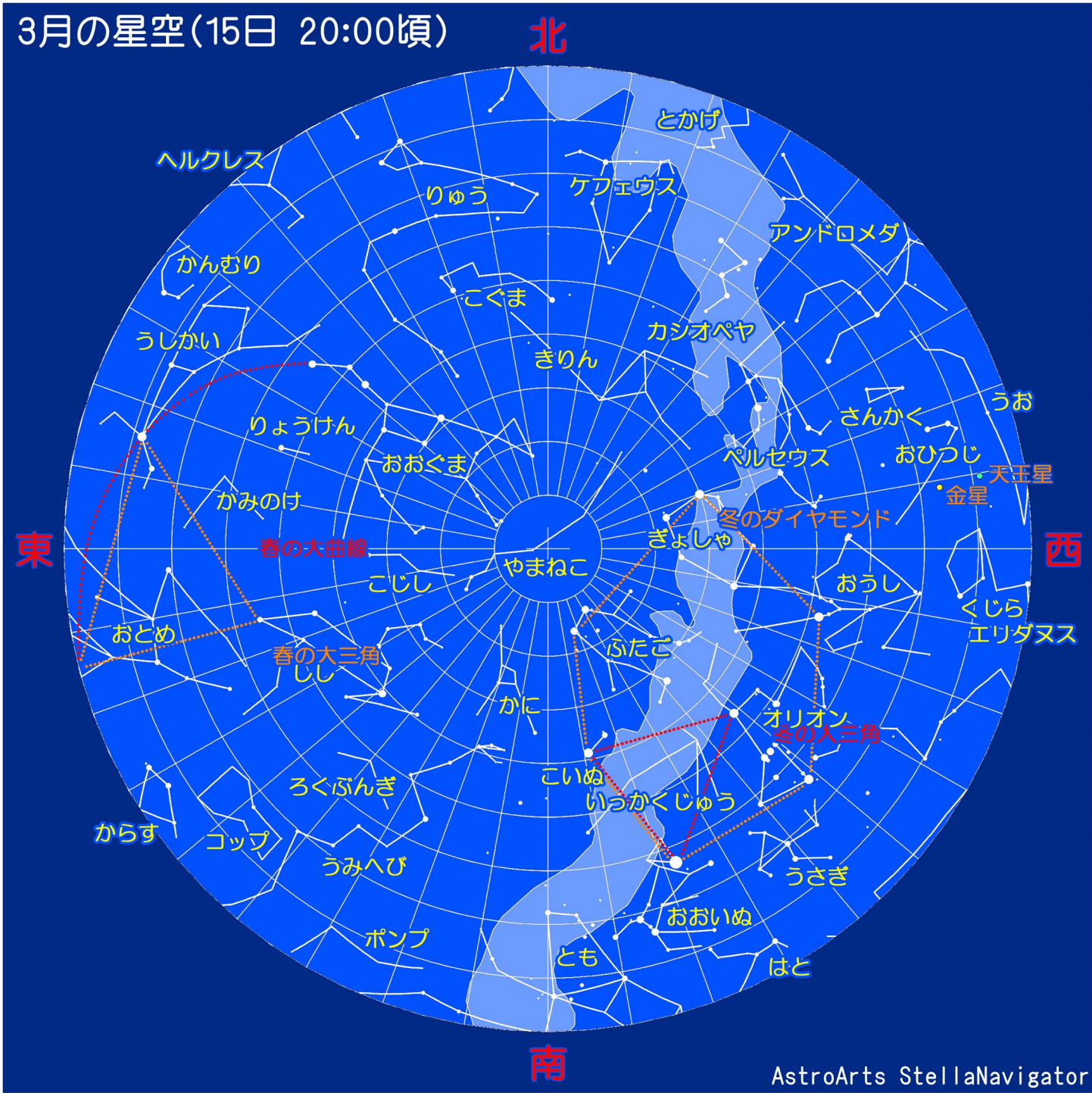


銀河の森天文台
2020年3月みどころ天体情報



月

出 没

3日 上弦 10:10 00:37
10日 満月 17:57 06:18
16日 下弦 00:18 09:36
24日 新月 05:38 17:23

天文台から月を見ることが
できるのは1~11日頃と26
~31日頃、望遠鏡での見頃
は上弦前後です。

距離：約38万km

M82 (銀河)

おおぐま座に位置する銀
河で、低倍率では近くにあ
るM81と同一視野に見るこ
とができます。スターバー
スト銀河と呼ばれる、非常
に活発な星形成が行われて
いる銀河です。

距離：約1200万光年

M37 (散開星団)

ぎょしゃ座にある明るい
3つの散開星団のひとつで
その中でも星の密集度高
く、非常に見ごたえのある
星団です。りくり望遠鏡で
は、視野一面に星々が広が
る様子を見ることができま
す。

距離：約4400光年

M97 (惑星状星雲)

ぼんやりと見える丸い光
の中に暗い部分が2つあり
その様子がふくろうの顔を
連想させることから「ふく
ろう星雲」と呼ばれていま
す。北斗七星のひしゃくの
底部分の星(β星)のすぐ横
に位置しています。

距離：約1800光年

M44 (散開星団)

プレセペ星団と呼ばれ、
肉眼でも見ることが出来ま
す。星団である事を発見し
たのは、ガリレオ・ガリレ
イと言われています。アイ
ヌも古くからこの星団を知
っており、エルムン・プ
(ねずみの倉)と呼んでい
ました。

距離：約590光年

かに座^{イタ} (重星)

色の対比の美しい二重星
と言えば夏の星のアルビレ
オが有名ですが、春ならば
この星です。かに座の右の
はさみのところで輝く4等
星で、黄色と青色の色の対
比が美しい春を代表する二
重星のひとつです。

距離：約298光年

アルギエバ (重星)

しし座の首のつけねのあ
たりに位置する星で、橙色
の2.4等星と黄色3.6等星の
ペアの二重星です。実際に
望遠鏡でのぞいてみると、
橙色のほぼ同じ明るさの星
のペアとして見ることがで
きます。

距離：約126光年

ちょっとマニア

・NGC2438 (惑星状星雲)

まるで散開星団M46の中
にあるように見えますが、
実際には距離が違いM46の
手前に存在しています。り
くり望遠鏡では、星々の中
に浮かぶ小さなリング状に
見えるでしょう。

距離：約2900光年

その他おすすめ

- ・M45 (散開星団)
- ・M46 (散開星団)
- ・M47 (散開星団)
- ・M65 (銀河)
- ・M66 (銀河)
- ・M67 (散開星団)
- ・NGC2392 (惑星状星雲)
- ・カストル (重星)

今日のイチオシ！

☆M81 (銀河)

おおぐま座に位置する銀河で、1774年にヨハン・ボーデによって
M82と同時に発見され、ボーデの銀河と呼ばれています。
初めて回転速度が計測された銀河で、回転速度は外縁部で秒速約
300kmとされています。りくり望遠鏡ではうっすらとですが渦巻く腕
を、また15cm双眼鏡ではM81とM82を同時に見ることが出来ます。



距離：約1200万光年

M81

3・4月の銀河の森天文台カレンダー

3月							4月						
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31					26	27	28	29	30		

開館時間

14:00~22:30
(4月~9月)

13:00~21:30
(10月~3月)

休館日