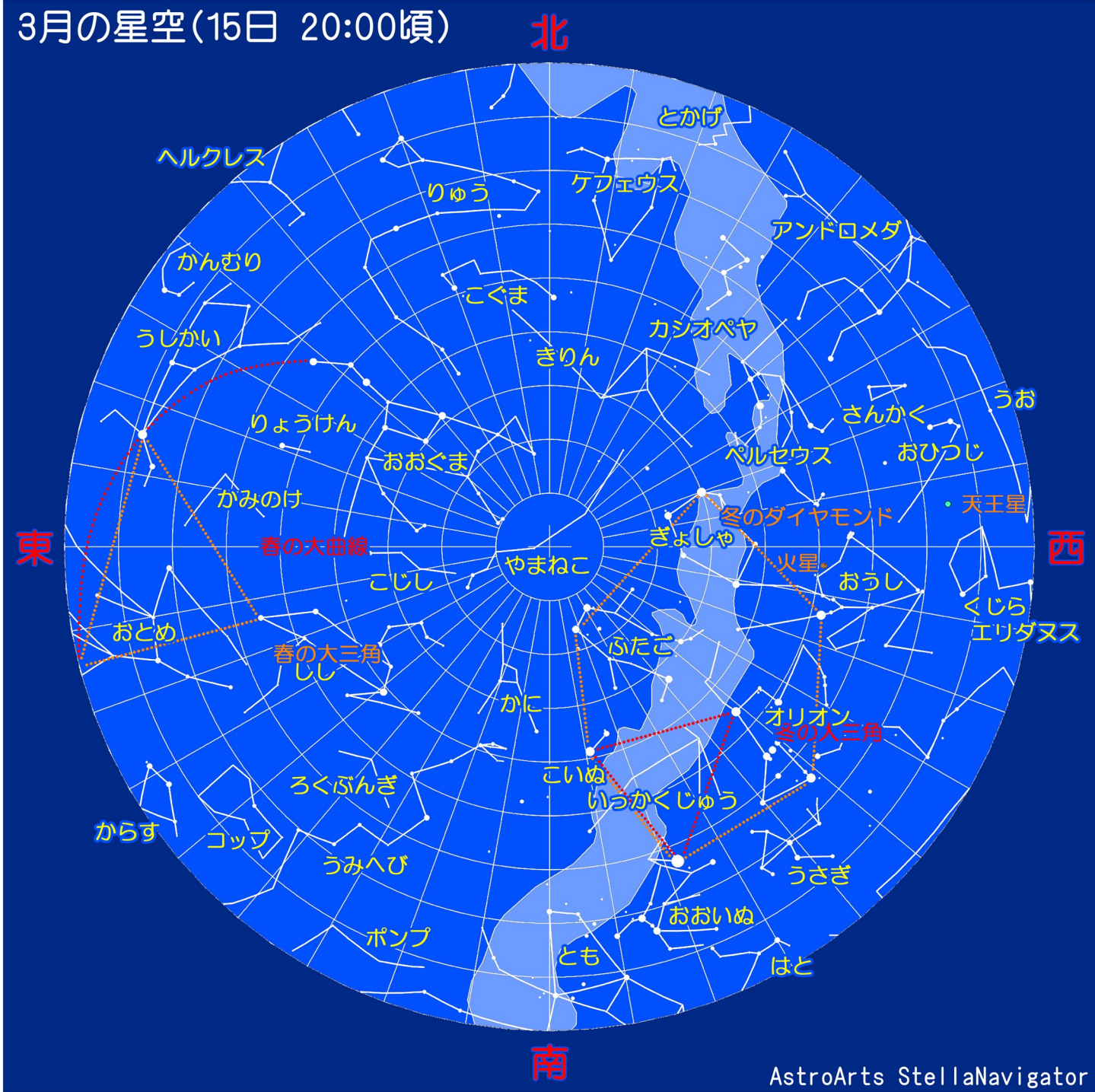


銀河の森天文台
2022年3月みどころ天体情報



月

出 没
3日 ● 新月 06:31 17:46
10日 ● 上弦 09:24 00:28
18日 ● 満月 17:23 05:50
25日 ● 下弦 00:50 09:30
天文台から月を見ることが
できるのは5～20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

M44(散開星団)

プレセペ星団と呼ばれ、
肉眼でも見ることができま
す。星団である事を発見し
たのは、あのガリレオ・ガ
リレイです。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

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が高
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

M66(銀河)

しし座後ろ足に位置する
銀河で、低倍率ではM66と
M65、NGC3628の3つの銀
河を一度に見ることができ
ます。りくり望遠鏡では、
中心部から2本の腕が伸び
た様子を見ることができま
す。

距離：約2700万光年

NGC2392(惑星状星雲)

ふたご座に位置し、毛皮
のフードを被ったような姿
から「エスキモー星雲」と
呼ばれています。わずかに
緑がかった青色が印象的で
空の条件が良ければ愛称の
由来となったフードのよう
な構造も見えてきます。

距離：約1360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
・プロキオン(重星)

こいぬ座に位置する一等
星です。おおいぬ座のシリ
ウスと同様に白色矮星の伴
星（プロキオンB）を持っ
ていますが、プロキオンA
との離角が小さく、これを見
ることは非常に難しいで
しょう。

距離：約11.5光年

その他おすすめ

・M1(超新星残骸)
・M35(散開星団)
・M42(散光星雲)
・M46, 47(散開星団)
・M81(銀河)
・M97(惑星状星雲)
・かに座ι(重星)
・アルデバラン(恒星)

今日のイチオシ！

☆M106(銀河)

りょうけん座に位置する、明るく大きな銀河です。元々はメシエカタログに記載
されていませんでしたが、1947年にメシエカタログに追加されました。
野辺山宇宙電波観測所の45m電波望遠鏡での観測により、中心に巨大なブラック
ホールがあることがわかっています。
りくり望遠鏡では視野いっぱいにM106の光芒が広がり、条件が良ければ2本の腕
も見ることができでしょう。

距離：約2100万光年


3・4月の銀河の森天文台カレンダー

3月

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

4月

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