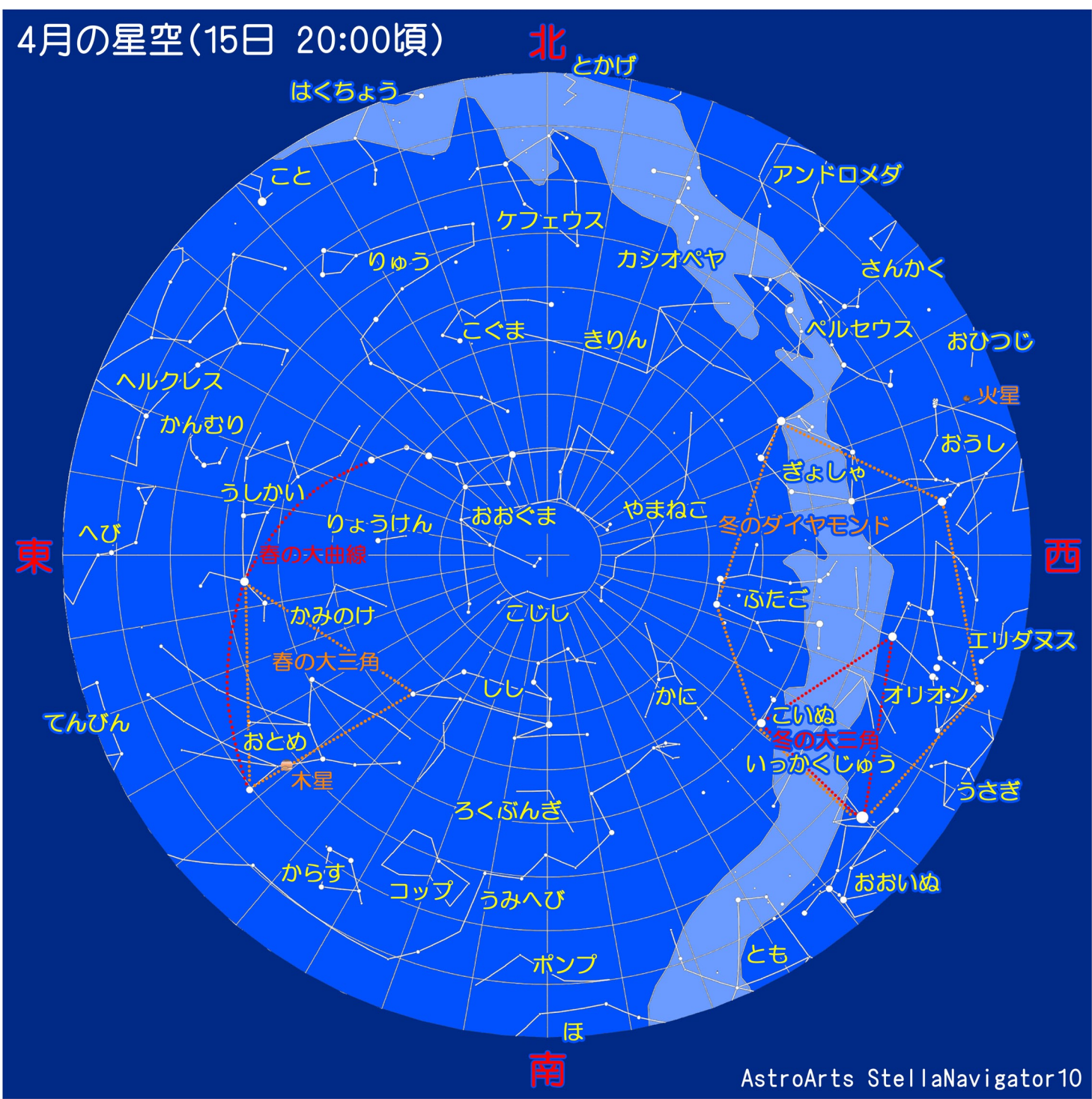


銀河の森天文台
2017年4月のみどころ天体情報



月

出 没

4日 上弦 10:36 00:46
11日 満月 17:55 05:03
19日 下弦 00:14 10:11
26日 新月 04:27 17:56

天文台から月を見ることが
できるのは1~13日頃、望
遠鏡での見頃は上弦前後で
す。
距離：約38万km

木星

太陽系で一番大きな惑星
で、その直径は地球の約11
倍にもなります。大赤斑と
呼ばれる巨大な渦と、縞模
様が特徴的です。ガリレオ
衛星と呼ばれる、特に明る
い衛星が 4 個あるので探し
てみましょう。
太陽からの距離：約7億8000万km

M51 (銀河)

銀河の渦巻の腕の先に小
さな銀河 (NGC5195) を伴っ
ていることから、子持ち銀
河という愛称で呼ばれてい
ます。月明りのない夜には
2つの銀河が実際につなが
っている様子を見ることがで
きます。
距離：約2100万光年

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

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と一緒に見ることに
ができます。スターバースト
銀河とよばれる、非常に活
発な星形成がおこなわれて
いる銀河です。
距離：約1200万光年

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

かに座^{イOTA} (重星)

春の空で色の対比が美し
い二重星と言えばこの星で
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印象
的です。
距離：約298光年

ちょっとマニア

M64 (銀河)

中心近くにある暗黒帯が
黒眼を連想することから「
黒眼銀河」と呼ばれていま
す。この暗黒帯はそれほど
はっきり見えるわけではあ
りませんので、見えるかど
うかチャレンジしてみてください。
距離：約1600万光年

その他おすすめ

- M67 (散開星団)
- M53 (球状星団)
- M66 (銀河)
- M104 (銀河)
- アルクトゥールス (恒星)
- アルギエバ (重星)
- コルカロリ (重星)
- プルケリマ (重星)

今日のイチオシ！

☆M3 (球状星団)

春の代表的な球状星団の一つがこのM3です。りょうけん座の
コルカロリとうしかい座のアルクトゥールスを結んだ線の間あたりに
位置しています。6.4等と明るい球状星団なのですが、ファイン
ダー等では恒星と区別が付きにくく探すのは少々大変かもしれません。
115cmりくろ望遠鏡では写真の様に星々が密集した様子を観察す
ることができます。
距離：約3万3900光年



M3

4・5月の銀河の森天文台カレンダー

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

開館時間

14:00~22:30
(4月~9月)

13:00~21:30
(10月~3月)

休館日