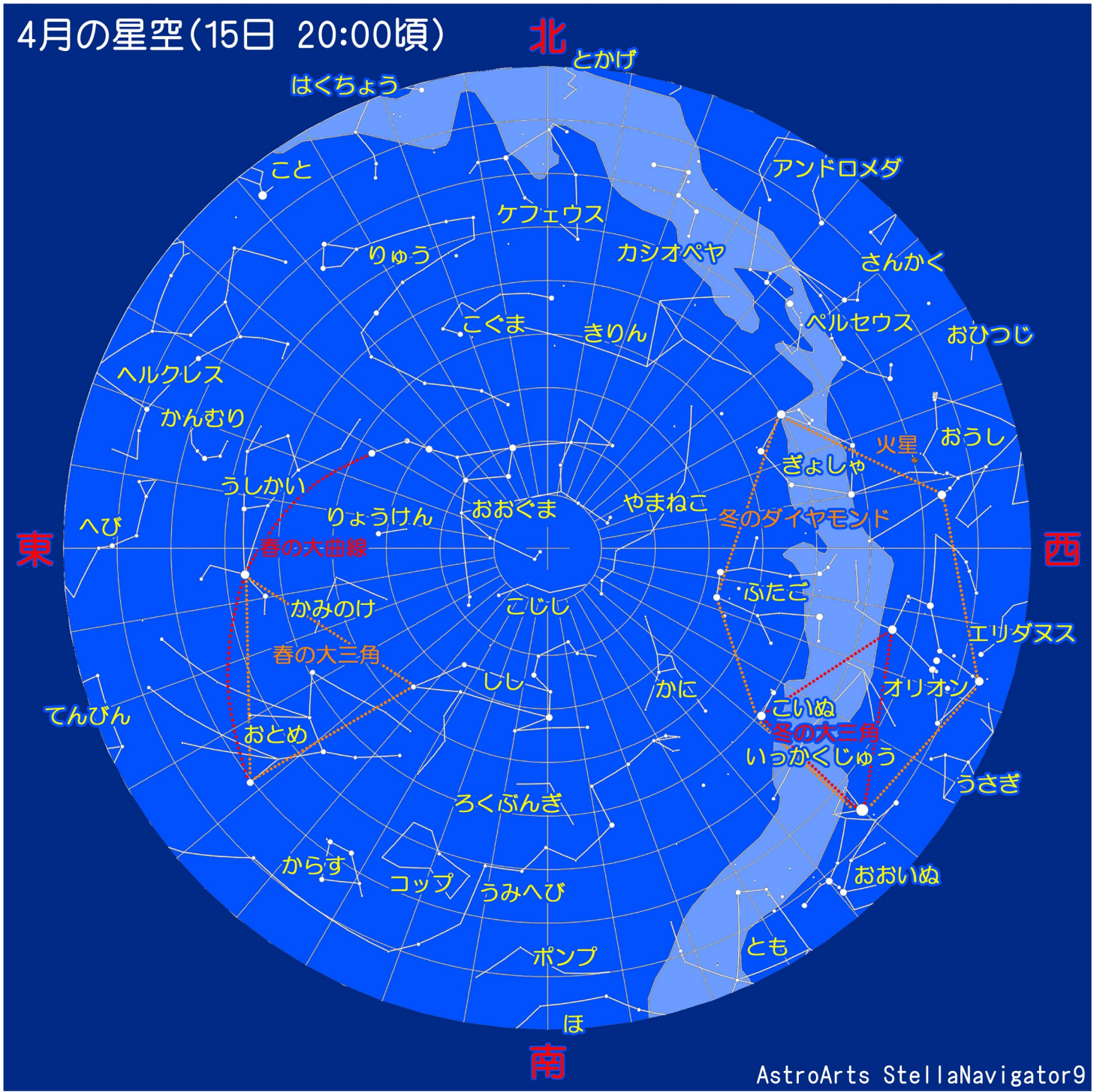


銀河の森天文台
2019年4月みどころ天体情報



今日のイチオシ！

☆M3 (球状星団)

りょうけん座にある、明るい見事な球状星団で、実直径は100光年もある巨大な星団です。うしかい座の1等星アルクトゥールスと、りょうけん座の3等星コル・カロリの間あたりに位置していて、探しやすいように思いますが、密集度が高いために、ファインダーや双眼鏡では恒星と区別が付きにくく、少々見つけにくいかもしれません。



M3

距離：約3万3900光年

月

出 没

5日 ● 新月 05:16 17:42
13日 ● 上弦 10:27 01:03
19日 ● 満月 17:48 04:49
27日 ● 下弦 00:52 10:32

天文台から月を見ることが
できるのは7～20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

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

M65・66 (銀河)

しし座後ろ足の部分に位
置する銀河で、低倍率では
NGC3628を含む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、
それぞれの銀河の違いを観
察することができます。

距離：約2700万光年

NGC4565 (銀河)

かみのけ座に位置する銀
河で、渦巻銀河をほぼ真横
から見ているものになりま
す。満月の直径の半分ほど
もある大きな銀河で、りく
り望遠鏡では視野からはみ
出してしまうほどです。

距離：約4270万光年

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

・NGC3242 (惑星状星雲)

うみへび座に位置する惑
星状星雲で、大きさや色が
木星のように見えたことか
ら「木星状星雲」と呼ばれ
ています。しかし、りくり
望遠鏡で見ると、木星とは
違って、青白い色に見えま
す。

距離：約2万6000光年

その他おすすめ

- ・M64 (銀河)
- ・M67 (散開星団)
- ・M81 (銀河)
- ・M104 (銀河)
- ・Mel111 (散開星団)
- ・アルギエバ (重星)
- ・かみのけ座24番星 (重星)
- ・コル・カロリ (重星)
- ・プルケリマ (重星)

4・5月の銀河の森天文台カレンダー

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				

5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	

開館時間

14:00～22:30
(4月～9月)

13:00～21:30
(10月～3月)

休館日