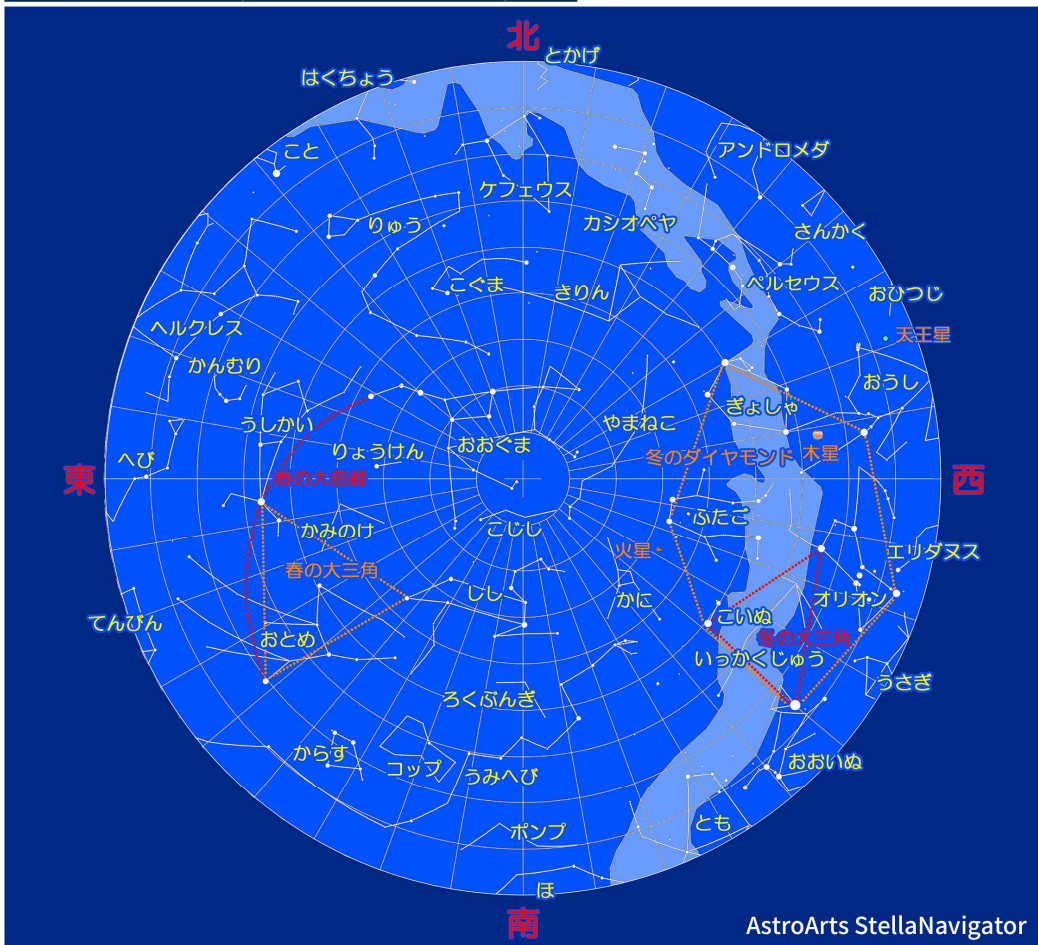




銀河の森天文台 2025年4月みどころ天体情報

4月の星空(15日 20:00頃)



M3(球状星団)



明るい見事な球状星団で、うしかい座のアルクトゥールスとりょうけん座のゴルカロリの中あたりに位置しています。

115cm大型望遠鏡では、周辺部の星が一つ一つ分離して見えてきます。恒星が球状に密集して星団を成していることを、まさに実感できるでしょう。15cm大型双眼鏡では、まるで綿毛のように淡い光を観察できます。倍率による見え方の違いも楽しめる星団です。

距離：約3万3900光年

月

	出	没
5日 ● 上弦	09:36	01:21
13日 ● 満月	18:26	04:37
21日 ● 下弦	01:10	10:05
28日 ● 新月	04:08	19:18

天文台から月を見ることができるのは2~13日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。
距離：約38万km

NGC3242(惑星状星雲)

全天で最も大きな星座である、うみへび座の領域にある惑星状星雲です。天王星を発見したウィリアム・ハーシェルにより、見つけられました。

木星と似たような大きさに見えることなどから、木星状星雲という愛称がつけられています。

距離：約1890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。

月明かりのない夜には、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2800万光年

その他おすすめ

- M44 (散開星団)
- M67 (散開星団)
- M101 (銀河)
- NGC4565 (銀河)
- おとめ座銀河団
- ゴルカロリ (重星)
- かみのけ座24番星 (重星)
- 火星

イベント・天文現象

4月

- 4(金) 清明
- 5(土) 月面X
- 20(日) 穀雨
- 22(火) 水星が西方最大離角
- 23(水)~ 春の大三角と天体観望会
- 26(土)~ 昼12時より開館
- 27(日) 金星が最大光度
- 29(火) 月とプレアデス星団が大接近

5月

- ~6(火) 春の大三角と天体観望会
昼12時より開館
- 5(月) 立夏・月面X
- 7(水) 土星の環の消失
- 12(月)~23(金) メンテナンス休館
- 18(日) 天王星が合
- 21(水) 小満
- 30(金) 水星が外合
- 31(土) 月とプレセペ星団が大接近

開館情報

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