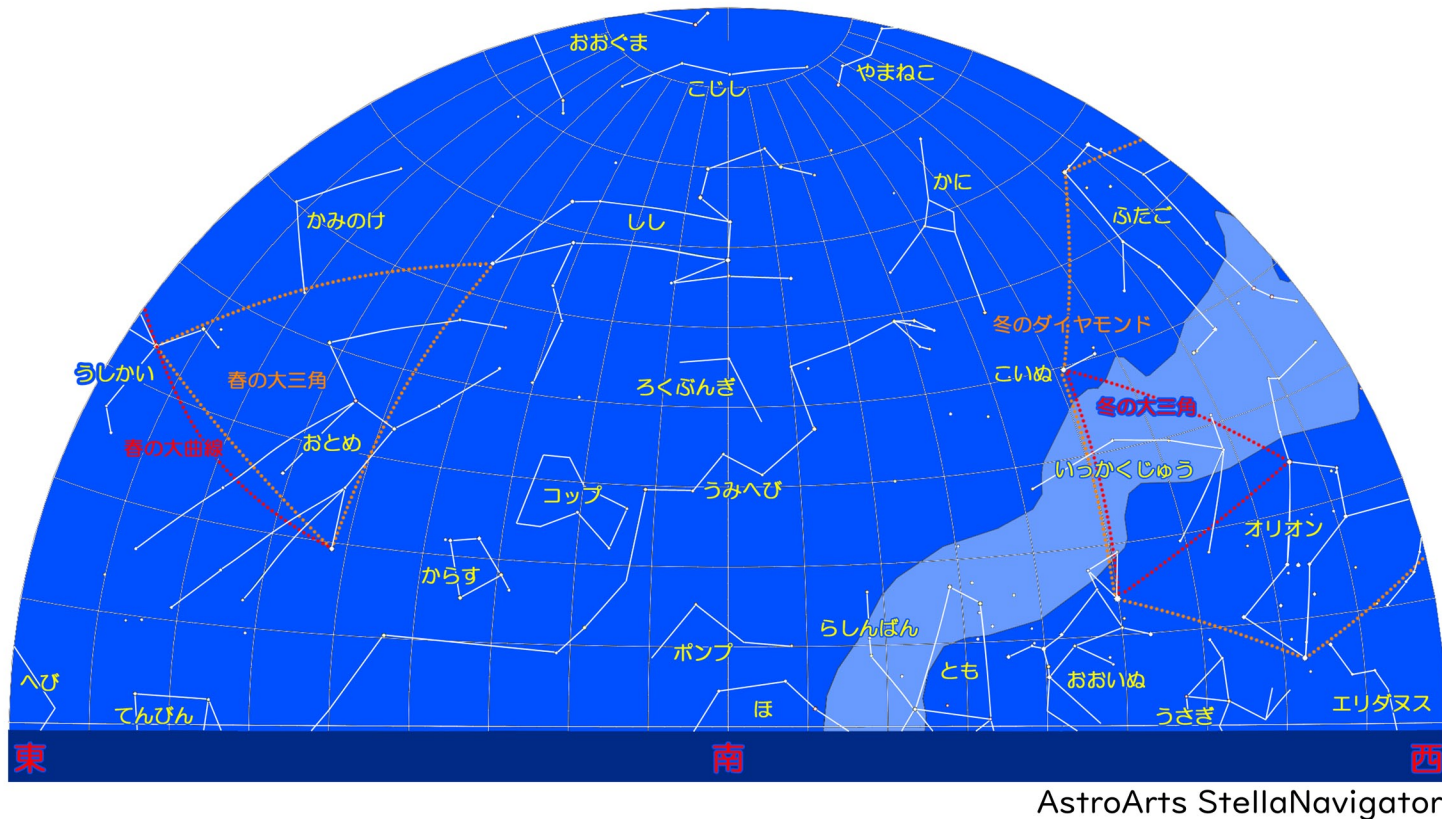




銀河の森天文台 2022年4月みどころ天体情報

4月の星空(15日 20:00頃)



AstroArts StellaNavigator

M51(銀河)



りょうけん座に位置する銀河で、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。この2つの銀河が衝突している影響により、次々と星が生まれています。

月明りのない夜には2つの銀河が写真のよう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

イベント・天文現象

4月

- 3(日) 水星が外合
- 5(火) 火星と土星が最接近
- 27(水) 細い月と金星が並ぶ
- 27(水)~5/8(日) 春の大三角と天体観望会
- 29(金) 水星が東方最大離角
- 30(土) 水星とプレアデス星団が最接近

5月

- 4/27(水)~5/8(日) 春の大三角と天体観望会
- 5(木) 天王星が合
- 22(日) 水星が内合

月

出 没

- 1日 ● 新月 05:19 17:47
- 9日 ◐ 上弦 09:34 01:08
- 17日 ◑ 満月 18:43 04:59
- 23日 ◑ 下弦 00:47 09:34

天文台から月を見ることができるのは3~17日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。

距離：約38万km

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コル・カロリの中あたりに位置しています。密集度が高いために、双眼鏡では恒星と区別が付きにくいかもしれません。

距離：約3万3900光年

かに座イオタ星(重星)

色の対比の美しい二重星と言えは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

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

その他おすすめ

- M37(散開星団)
- M66(銀河)
- M81(銀河)
- NGC 2392(惑星状星雲)
- NGC 3242(惑星状星雲)
- アルギエバ(重星)
- コル・カロリ(重星)

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