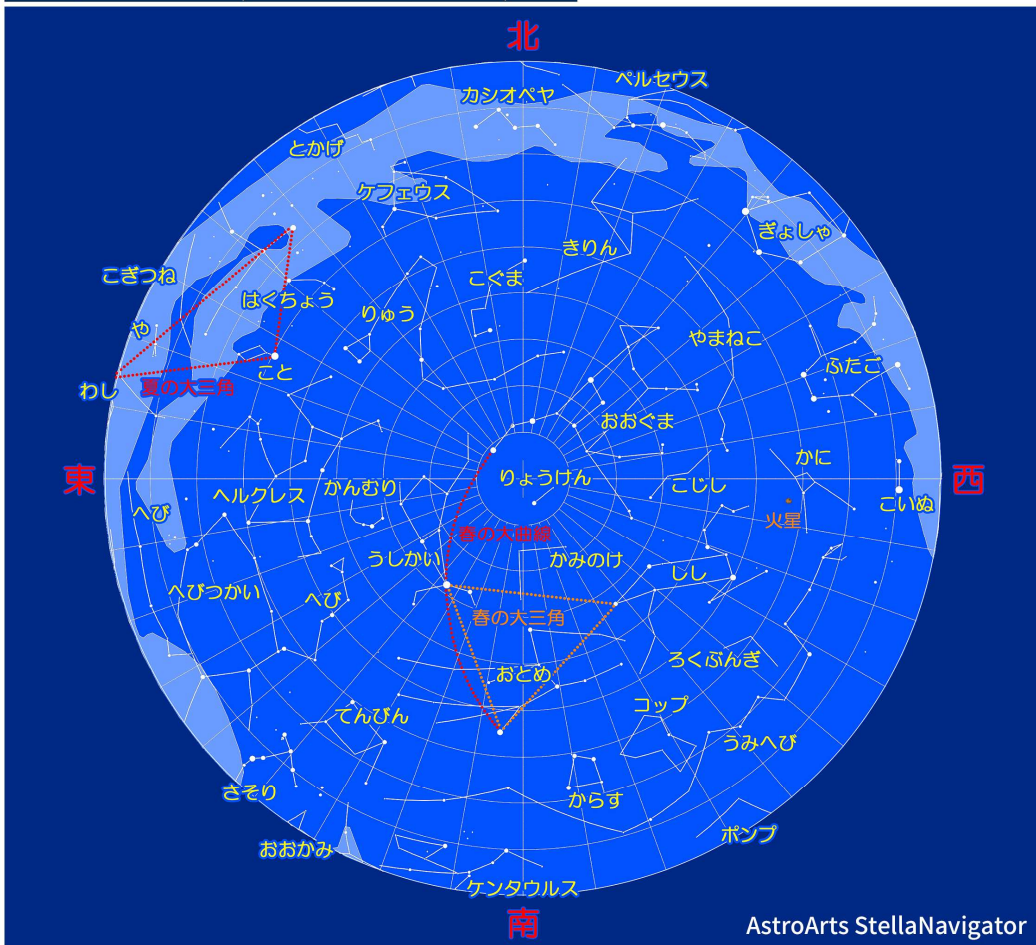




銀河の森天文台 2025年5月みどころ天体情報

5月の星空(15日 21:00頃)



M104(銀河)



おとめ座の領域に位置する銀河で、地球からは銀河の円盤をほぼ真横から見ている形となります。その特徴的な姿は、メキシコのつばの広い帽子・ソンプレロに似ていることから、「ソンプレロ銀河」と愛称がつけられています。

条件のよい夜には、銀河の円盤に沿うように一筋伸びる暗黒帯を観察することができます。これは、微細な塵などが背景の星の光を吸収するために黒くみえている部分となります。

距離：約3680万光年

月

	出	没
4日 ● 上弦	09:47	00:40
13日 ● 満月	19:32	03:49
20日 ● 下弦	00:13	10:19
27日 ● 新月	03:11	19:34

天文台から月を見ることができるのは2～11日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。
距離：約38万km

NGC6543(惑星状星雲)

りゅう座に位置する惑星状星雲で1786年2月15日にウィリアム・ハーシェルによって発見されました。その姿からキャッツアイ星雲と呼ばれています。非常に複雑な構造をしている星雲で、りくり望遠鏡でその構造の一部を見ることができます。

距離：約1690光年

M3(球状星団)

明るい見事な球状星団です。
うしかい座のアルクトウールスとりょうけん座のコルカロリの中間あたりに位置しています。
密集度が高いために、双眼鏡では恒星との区別がつきにくいかもしれません。

距離：約3万3900光年

その他おすすめ

M44 (散開星団)
M64 (銀河)
NGC4361 (惑星状星雲)
おとめ座銀河団
かんむり座T星 (再帰新星)
コルカロリ (重星)
アルグラブ (重星)
火星

イベント・天文現象

5月
～6(火) 春の大三角と天体観望会 昼12時より開館
4(日)～6(火) 火星とプレセペ星団が大接近 (夕方～深夜)
5(月) 立夏
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 (夕方～深夜)

6月
1(日) 月と火星が大接近 (夕方～深夜) 金星が西方最大離角
3(火) 月面X (22:51頃)
5(木) 芒種
11(水) 入梅
21(土) 夏至
25(水) 木星が合
30(月) 火星食

開館情報

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

6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