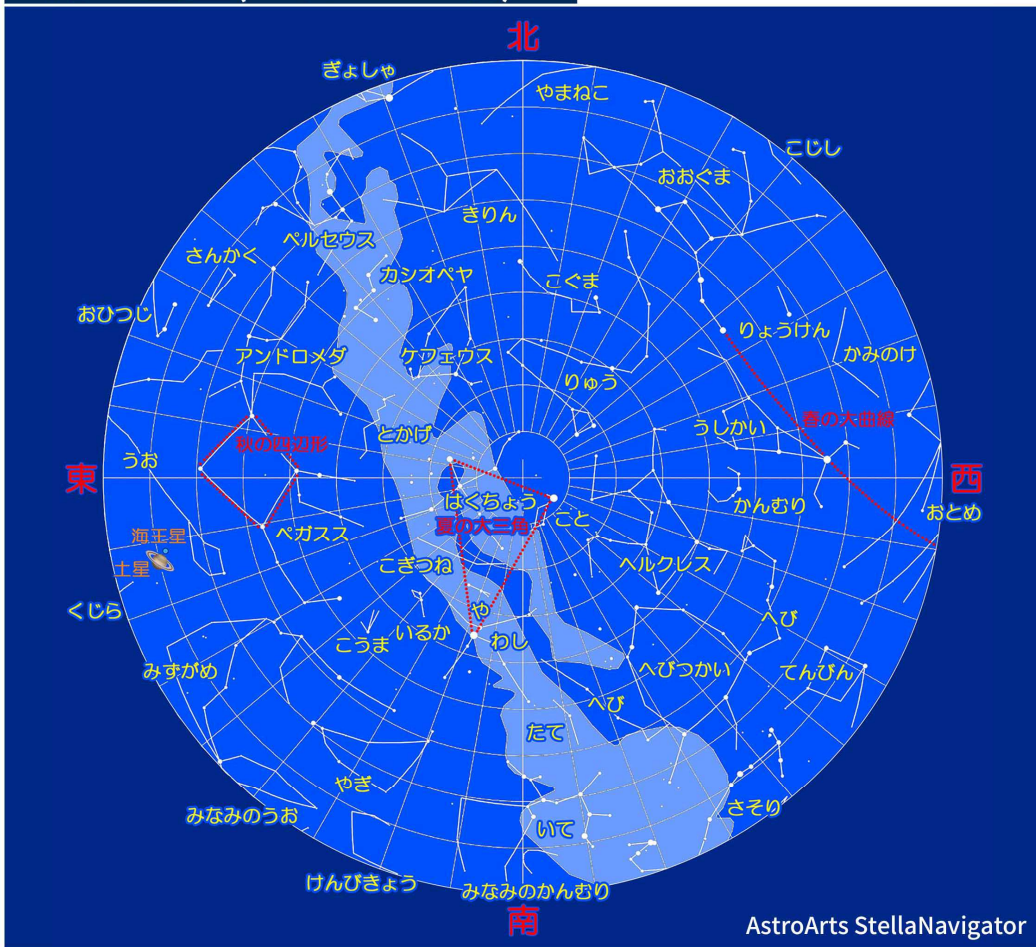




銀河の森天文台 2025年8月みどころ天体情報

8月の星空(15日 21:00頃)



M11(散開星団)



スモールスタークラウドと呼ばれている、たて座の天の川の濃くなっている部分にある散開星団です。密集度の高い散開星団で、15cm双眼鏡では天の川の星々を背景にたくさんの星々が密集した姿を、りくり望遠鏡では視野いっぱいに星々が散らばる姿を見せてくれます。

星々の密集した様子を野鴨が群れをなして飛んでいる姿に見立て、野鴨星団という愛称が付けられています。

距離：約5610光年

月

	出	没
1日	上弦 11:53	21:55
9日	満月 18:48	03:43
16日	下弦 21:39	12:38
23日	新月 04:07	18:24
31日	上弦 12:54	21:25

天文台から月を見ることができるのは1～13日および29～31日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。 距離：約38万km

M71(球状星団)

や座に位置する球状星団です。γ星とδ星の間に位置するので、比較的簡単に見つけることができます。球状星団としては密集度が低いため、かつては球状星団なのか散開星団なのか意見が分かれていました。

距離：約1万3000光年

M57(惑星状星雲)

こと座に位置する惑星状星雲です。リング状星雲、ドーナツ星雲などと呼ばれるように環の形に見える星雲です。これは、恒星が一生を終えようとするときに放出したガスが光っているものです。

距離：約2600光年

その他おすすめ

- M20 (散光星雲)
- M27 (惑星状星雲)
- M31 (銀河)
- SN2025rbs in NGC7331 (銀河の中に現れた超新星)
- かんむり座T星 (再帰新星)
- いるか座γ星 (重星)
- アルビレオ (重星)
- 土星、海王星

イベント・天文現象

8月
～3(日) 夏の大三角と天体観望会
1(金) 水星が内合、月面X
7(木) 立秋
12(火) 特別開館、金星と木星が大接近 (明け方)
12(火), 13(水) ペルセウス座流星群観望会
13(水) ペルセウス座流星群が極大
16(土) 月とプレアデス星団が大接近 (深夜～翌明け方)
19(火) 水星が西方最大離角
23(土) 処暑
29(金) 伝統的七夕 (旧七夕)

9月
7(日) 白露
8(月) 未明に皆既月食
12(金) 月とプレアデス星団が大接近 (宵～翌明け方)
13(土) 水星が外合
17(水)～28(日) 土星と秋の天体観望会
21(日) 土星が衝
23(火) 秋分、海王星が衝
29(月) 月面X

開館情報

8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 31	25	26	27	28	29	30

9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