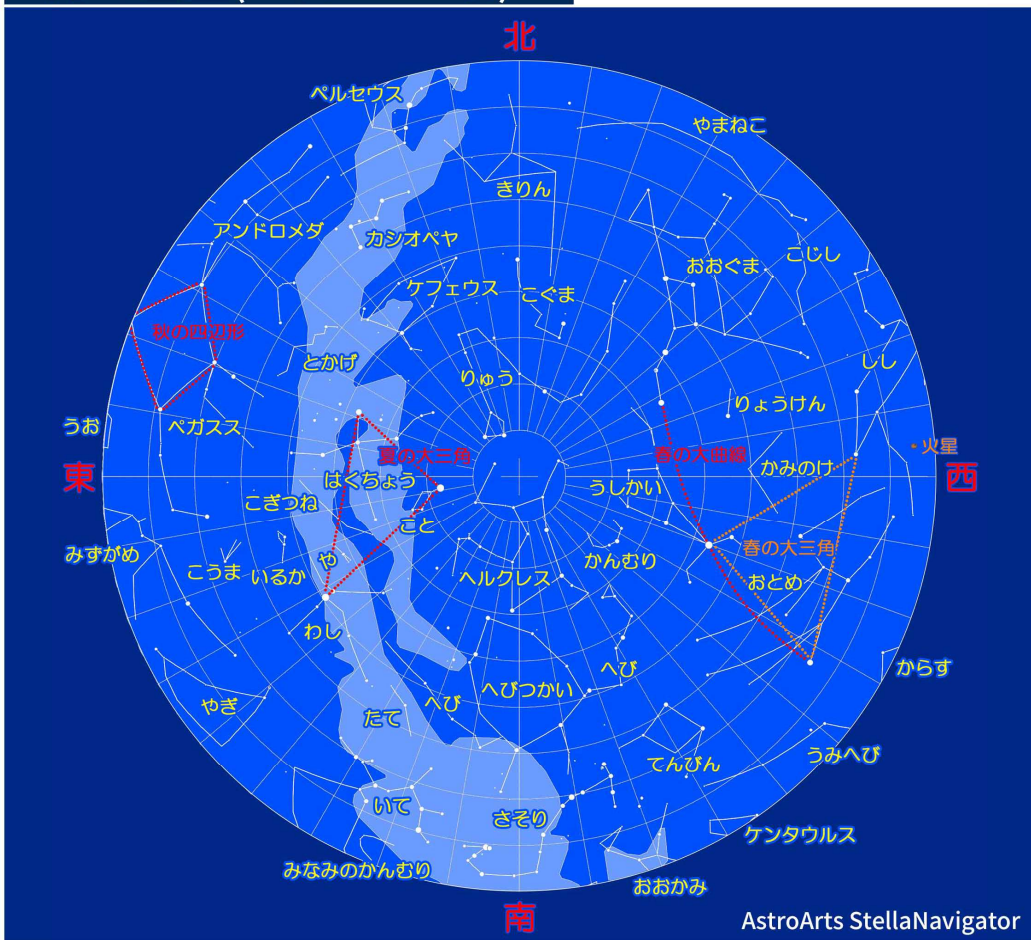




銀河の森天文台 2025年7月みどころ天体情報

7月の星空(15日 21:00頃)



M57(惑星状星雲)



こと座に位置する惑星状星雲で、リング状星雲や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。

惑星状星雲は、恒星の進化の最終段階のひとつで、一生を終えようとしている恒星が放出したガスが光っているものです。M57の中心星は、天候の条件が良ければ、りくり望遠鏡で見ることができます。

距離：約2600光年

月

	出	没
3日 ● 上弦	11:59	23:11
11日 ● 満月	19:46	03:37
18日 ● 下弦	22:34	12:10
25日 ● 新月	03:56	19:33

天文台から月を見ることができるのは2～12日および30・31日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。 距離：約38万km

M11(散開星団)

たて座の天の川が濃くなっている部分（スモール・スター・クラウド）の中に位置する密集度の高い散開星団です。

望遠鏡では、視野いっぱいに星が散らばっている様子を観察することができます。

距離：約5610光年

M13(球状星団)

ヘルクレス座に位置する球状星団で、北天で最も明るい球状星団です。位置さえ知っていれば双眼鏡でも簡単に見つけることができます。

望遠鏡では、中心部まで星が密集した見事な姿を観察することができます。

距離：約2万5100光年

その他おすすめ

- M8 (散光星雲)
- M12 (球状星団)
- M92 (球状星団)
- NGC6210 (惑星状星雲)
- NGC6946 (銀河)
- かんむり座T星 (再帰新星)
- アクラブ (重星)
- アルビレオ (重星)

イベント・天文現象

7月	8月
4(金) 水星が東方最大離角 5(土) 陸別スターライトフェスティバル 夜12時まで延長開館 7(月) 小暑 22(火) 大暑 23(水)～ 夏の大三角と天体観望会	～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 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 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)

開館情報

7月							8月							開館時間	
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	14:00～22:30 (4月～9月) 13:00～21:30 (10月～3月) 休館日	
		1	2	3	4	5						1	2		
6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9		
13	14	15	16	17	18	19	10	11	12	13	14	15	16		
20	21	22	23	24	25	26	17	18	19	20	21	22	23		
27	28	29	30	31			24 31	25	26	27	28	29	30		