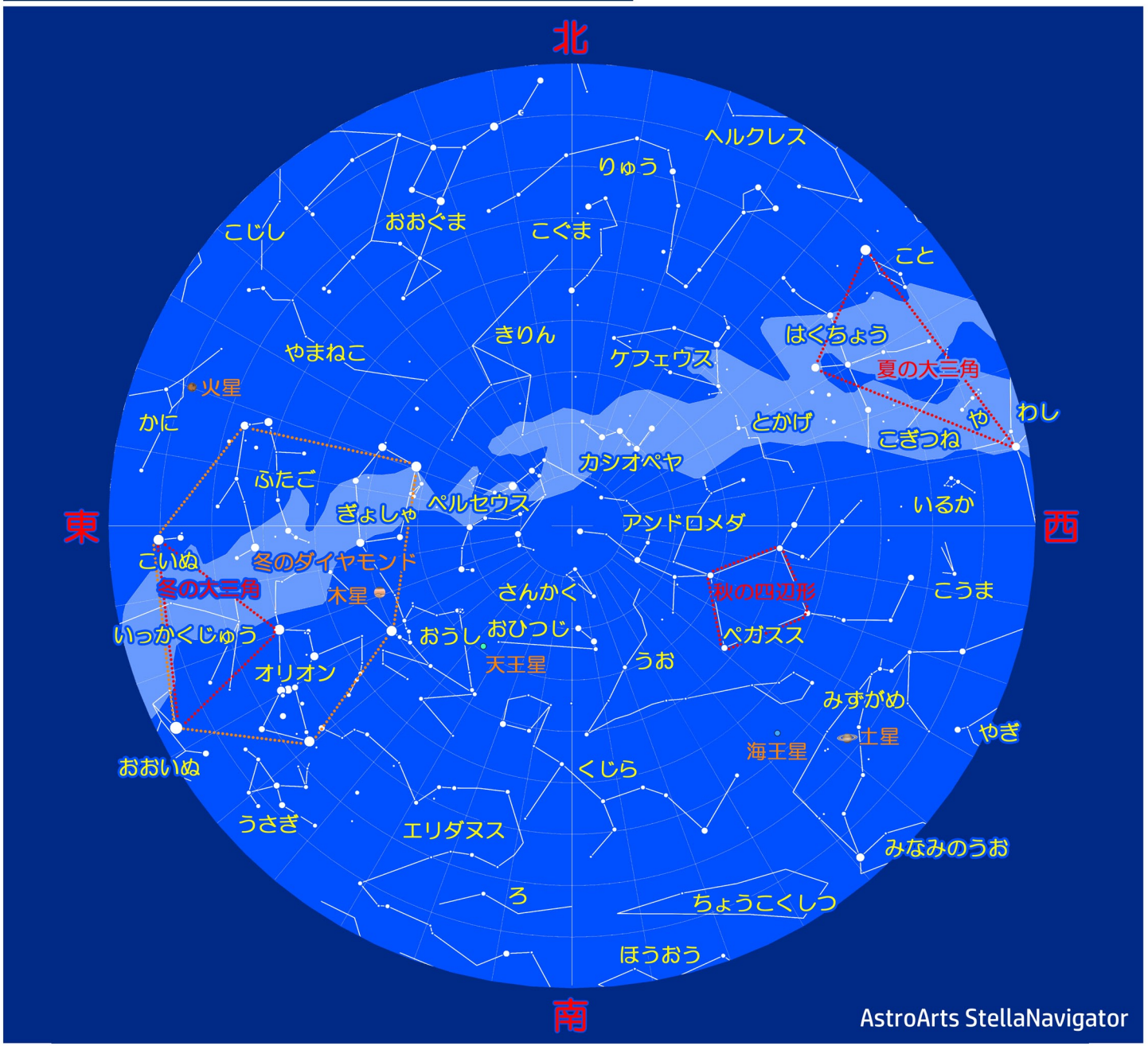




銀河の森天文台 2024年12月みどころ天体情報

12月の星空(15日 20:00頃)



M37(散開星団)



ぎょしゃ座に位置する明るい3つの散開星団のひとつで、その中でも星の密集度が高く、とても見ごたえがあります。
りくり望遠鏡では、視野一面を埋め尽くす星々として見る事が出来ます。15cm双眼鏡でも星々が密集している様子が確認でき、7倍5cmの双眼鏡では、星雲状に見える様子を捉える事が出来るでしょう。

距離：約4400光年

月

	出	没
1日 ● 新月	06:38	15:21
9日 ◐ 上弦	12:01	--:--
15日 ☉ 満月	15:09	06:51
23日 ◑ 下弦	--:--	11:25
31日 ● 新月	07:29	15:53

天文台から月を見ることができるのは4～18日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。
距離：約38万km

M76(惑星状星雲)

ペルセウス座に位置する惑星状星雲です。M27「あれい状星雲」を小さくしたような形に見えることから「小あれい星雲」という愛称で呼ばれています。

距離：約8180光年

木星

木星が8日に衝を迎え、見ごろとなっています。
太陽系で一番大きな惑星で、その直径は地球の約11倍にもなります。大赤斑と呼ばれる巨大な渦と、縞模様が特徴的です。ガリレオ衛星と呼ばれる、特に明るい衛星が4個あるので探してみましょう。
太陽からの距離：約7億8000万km

その他おすすめ

- M1 (超新星残骸)
- M31 (銀河)
- M45 (散開星団)
- NGC1514 (惑星状星雲)
- NGC7662 (惑星状星雲)
- アルマク (重星)

イベント・天文現象

12月
6(金) 水星が内合
7(土) 大雪
8(日) 月と土星が大接近、木星が衝、月面X
9(月) 海王星食
13(金)、14(土) ふたご座流星群観望会
14(土) ふたご座流星群が極大
18(水) 月と火星が接近
21(土) 冬至
28(土)～ 年末年始休館

1月
～3(金) 年末年始休館
4(土) しぶんぎ座流星群が極大
5(日) 小寒
8(水)～19(日) 火星観望会
10(金) 金星が東方最大離角
12(日) 火星が最接近
15(水)～ 浦島久氏 写真展
16(木) 火星が衝
20(月) 大寒
29(水)～ 火星・木星と冬の天体観望会

開館情報

12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				

1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