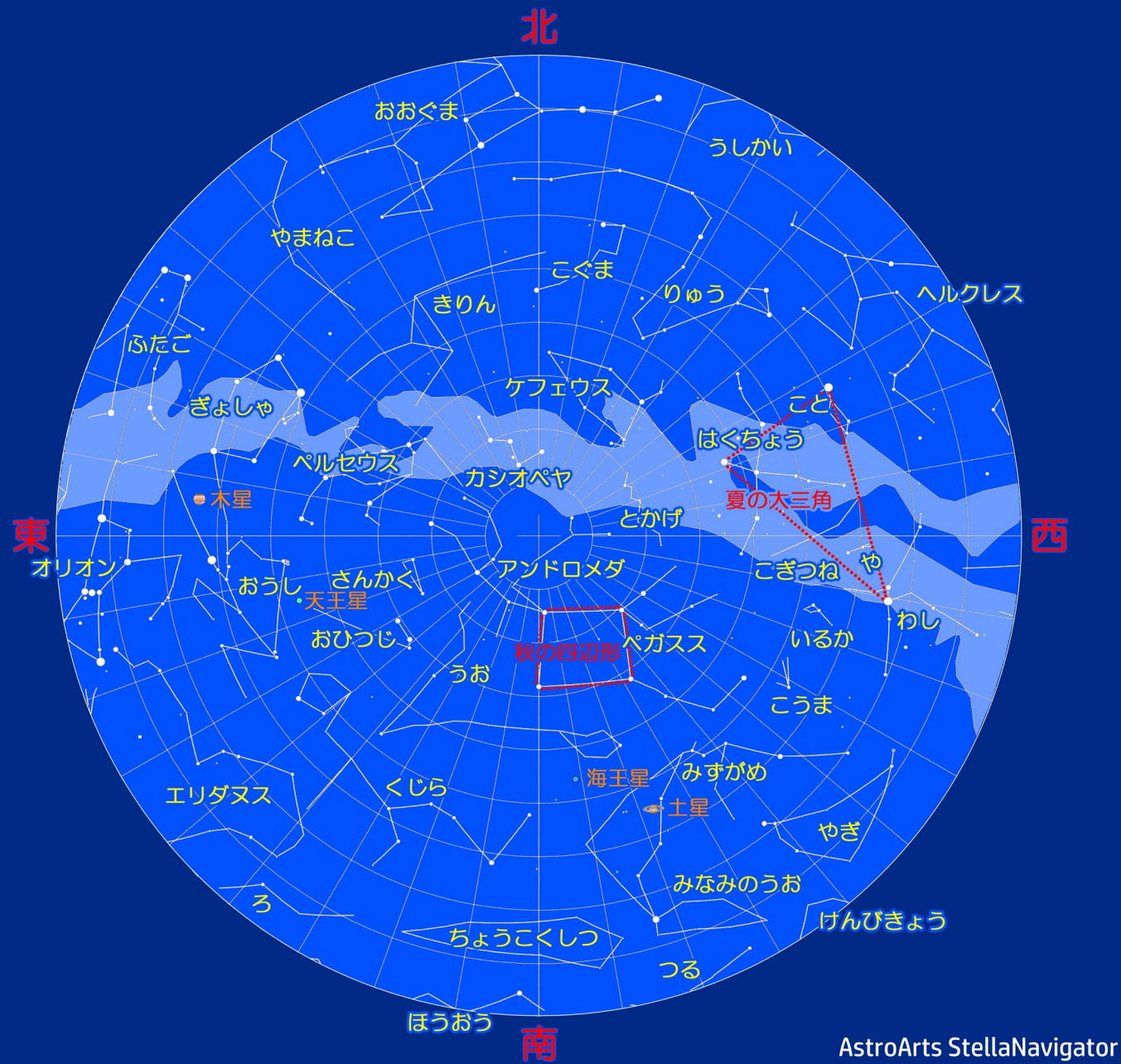




銀河の森天文台

2024年11月みどころ天体情報

11月の星空(15日 20:00頃)



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。

りくり望遠鏡で周辺の淡い部分を見ることは難しいですが、中心部の明るい部分が、M27と同じようにくびれている様子を見ることが出来ます。

距離：約8180光年

月

	出	没
1日 ● 新月	05:30	15:52
9日 ● 上弦	12:47	22:41
16日 ● 満月	15:46	06:40
23日 ● 下弦	23:10	12:29
天文台から月を見ることができるのは6～20日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。		
距離：約38万km		

アルマク(重星)

アンドロメダ座に位置する重星です。色違いの重星では、はくちょう座のアルビレオが有名ですが、このアルマクも負けてはいません。オレンジ色と青色の星が寄り添う姿がとても綺麗です。

距離：約393光年

木星・土星

太陽系の二大惑星、木星と土星が、見頃となっています。木星は縞模様と大赤斑が特徴的です。土星は環を横から見る位置関係になっているため、環が細く見えています。

太陽からの距離
木星：約7億8000万km
土星：約14億3000万km

その他おすすめ

M15(球状星団)
M31(銀河)
M45(散開星団)
M52(散開星団)
NGC7331(銀河)
NGC7662(惑星状星雲)
ガーネットスター(恒星)
アキルド(重星)

イベント・天文現象

11月
～3(日) 木星・土星と秋の天体観望会
7(木) 立冬
8(金) 月面X
中旬～ 紫金山・アトラス彗星(C/2023 A3)が見頃
16(土) 水星が東方最大離角
17(日) 天王星が衝
22(金) 小雪
23(土) 町民星空コンサート
30(土) 驚き！おもしろ科学実験2024

12月
6(金) 水星が内合
7(土) 大雪
8(日) 月と土星が大接近、土星が衝、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

開館情報

11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

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				

開館時間
14:00～22:30
(4月～9月)
13:00～21:30
(10月～3月)
休館日