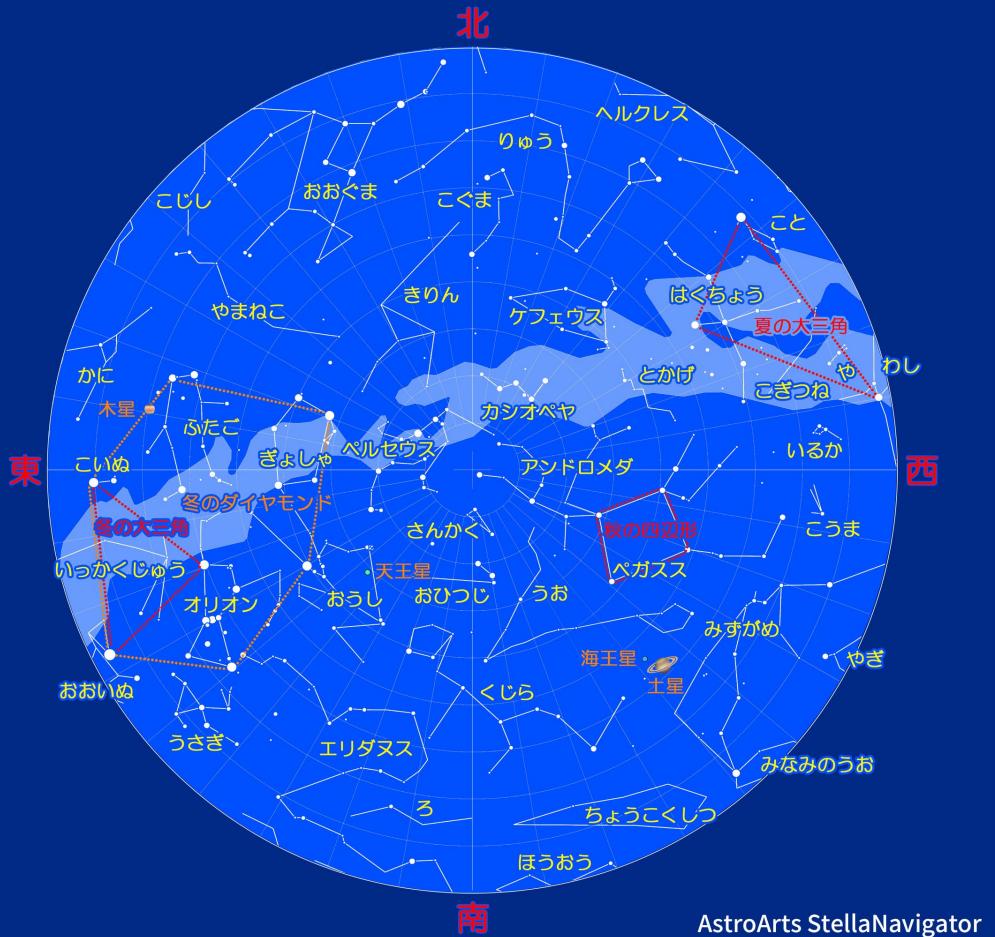


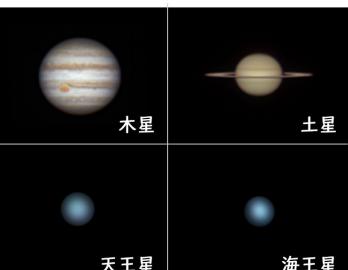


# 銀河の森天文台 2025年12月みどころ天体情報

## 12月の星空(15日 20:00頃)



## 四惑星（木星・土星・天王星・海王星）



今年12月の20時頃には、4つの外惑星《木星・土星・天王星・海王星》を見る事ができます。上記4惑星は現在いずれも秋～冬の星座に位置し、それぞれ出没時間は異なるものの地平線から約20°以上の高さがあれば、115cm大型望遠鏡で観察できます。木星の縞模様、土星の環、天王星と海王星の青い色、各惑星ごとの特徴をぜひ確かめてみてください。

太陽からの距離：【木星】約7億8000万km 【土星】約14億3000万km  
【天王星】約29億km 【海王星】約45億km

月

		出	没
5日	● 満月	15:31	07:07
12日	● 下弦	23:57	11:43
20日	● 新月	07:15	15:33
28日	● 上弦	11:06	--:--

天文台から月を見る能够の日は、3～7日および25～27日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。 距離：約38万km

距離：約4400光年

M37(散開星団)

ぎよしゃ座にある明るい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、非常に見ごたえのある星団です。りくり望遠鏡では、視野一面に星々が広がる様子を見ることができます。

距離：約4400光年

# NGC1535(惑星状星雲)

エリダヌス座にある惑星状星雲で、「レオパトラの瞳」という愛称を持っています。エメラルドのような色が美しく、同心円状の構造を見るることができます。

距離：約2150光

## その他おすすめ

- M42 (散光星雲)
- NGC891 (銀河)
- NGC1360 (惑星状星雲)
- NGC2419 (球状星団)
- NGC7789 (散開星団)  
デルタ
- ケフェウス座 δ 星 (重星)
- とかげ座 8番星 (重星)
- アルデバラン (恒星)

## イベント・天文現象

12月

- 7(日) 大雪  
8(月) 月とプレセペ星団が大接近（宵～翌明け方）  
13(土)、14(日) ふたご座流星群観望会  
14(日) ふたご座流星群が極大  
22(月) 冬至  
27(土) 月面X  
28(日)～年末年始休館  
31(水) 月とブレアデス星団が大接近（夕方～翌未明）  
ブレアデス星団食（宵）

1月

- ~3(土) 年末年始休館
  - 4(日) しぶんぎ座流星群が極大
  - 5(月) 小寒
  - 10(土) 木星が衝
  - 14(水)~25(日) 冬の大三角と天体観望会
  - 20(火) 大寒
  - 23(金) 月と土星が接近（夕方～宵）

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
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