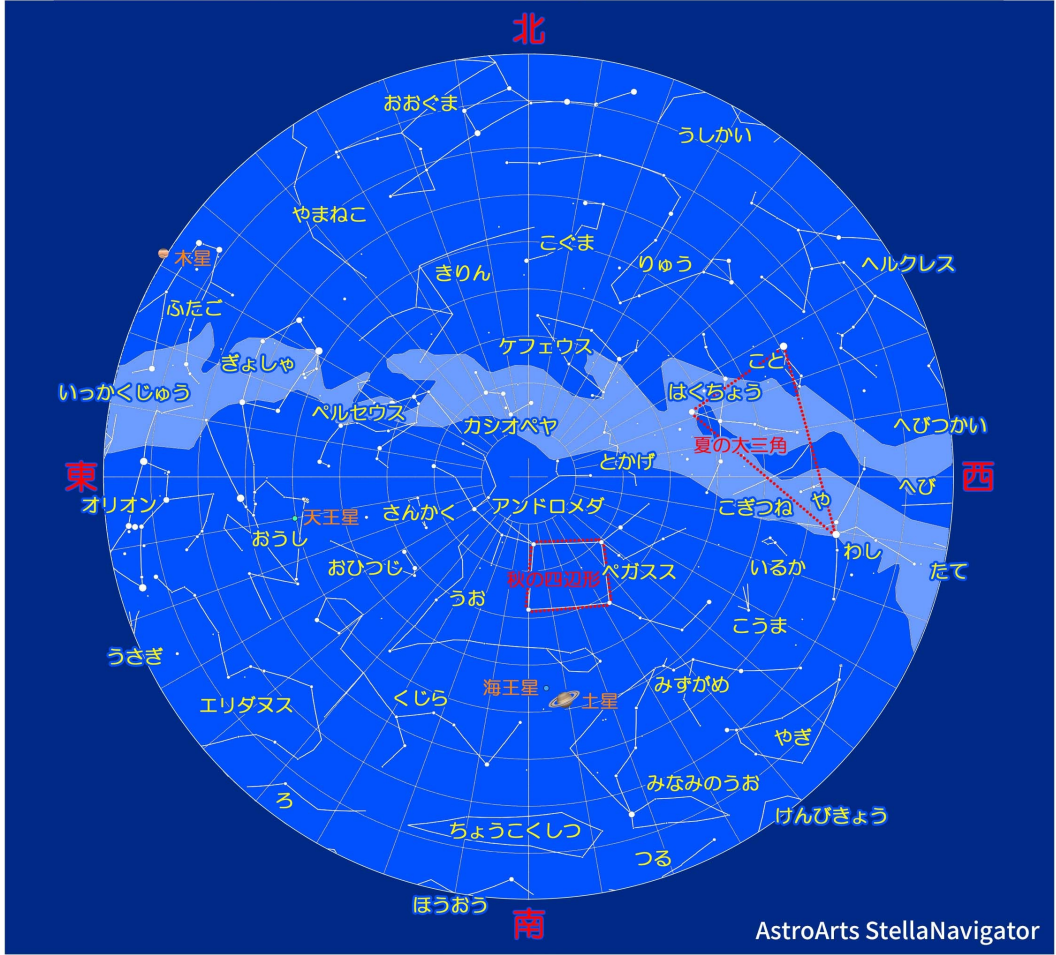




銀河の森天文台 2025年11月みどころ天体情報

11月の星空(15日 20:00頃)



M45 (散開星団)



おうし座に位置する星団で、「プレアデス星団」「すばる」と呼ばれています。枕草子に「星はすばる」と書かれているほど古くから親しまれています。アイヌ語では「トランネ・ノチウ(怠け星)」と呼び、神話には怠け者の6 (または7) 人姉妹として登場します。約100個の若い星で構成されていて、双眼鏡の視野に広がる姿は宝石箱のようです。

距離：約410光年

月

	出	没
5日 ● 満月	15:33	05:27
12日 ● 下弦	22:46	12:38
20日 ● 新月	06:21	15:26
28日 ● 上弦	12:01	23:12

天文台から月を見ることができるのは1~9日および26~30日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。今年最大の満月は11月5日です。
距離：約38万km

土星

土星の最大の特徴である見事な環は、99.9%が水の氷で出来ています。現在、地球から見た土星の傾きが再び小さくなり環が細く見えています。11月24日には、土星の環が見かけ上極細となります。

太陽からの距離：約14億3000万km

天王星・海王星

太陽系の外側から2つの惑星、天王星と海王星が見頃を迎えています。天王星はうすい水色に、海王星はやや青色に見えるのが印象的です。どちらの惑星にも環はありますが、細く暗いため、りくり望遠鏡で見ることにはできません。惑星本体の見え方を楽しみましょう。

太陽からの距離：【天王星】約29億km
【海王星】約45億km

その他おすすめ

- M15 (球状星団)
- M77 (銀河)
- NGC253 (銀河)
- NGC1514 (惑星状星雲)
- NGC7662 (惑星状星雲)
- うお座δ星 (重星)
- くじら座66番星 (重星)
- ミラ (変光星)

イベント・天文現象

11月
~2(日) レモン彗星 (C/2025 A6) 観望会
2(日) 後の月 (十三夜)
6(木) 月とプレアデス星団が大接近 (宵~翌明け方)
7(金) 立冬、プレアデス星団食 (未明)
8(土) 驚き! おもしろ科学実験2025
20(木) 水星が内合
21(金) 天王星が衝
22(土) 小雪
24(月) 土星の環が傾き0° 37で極細
27(木) 月面X

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) 月とプレアデス星団が大接近 (夕方~翌未明)
プレアデス星団食 (宵)

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 30	24	25	26	27	28	29

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