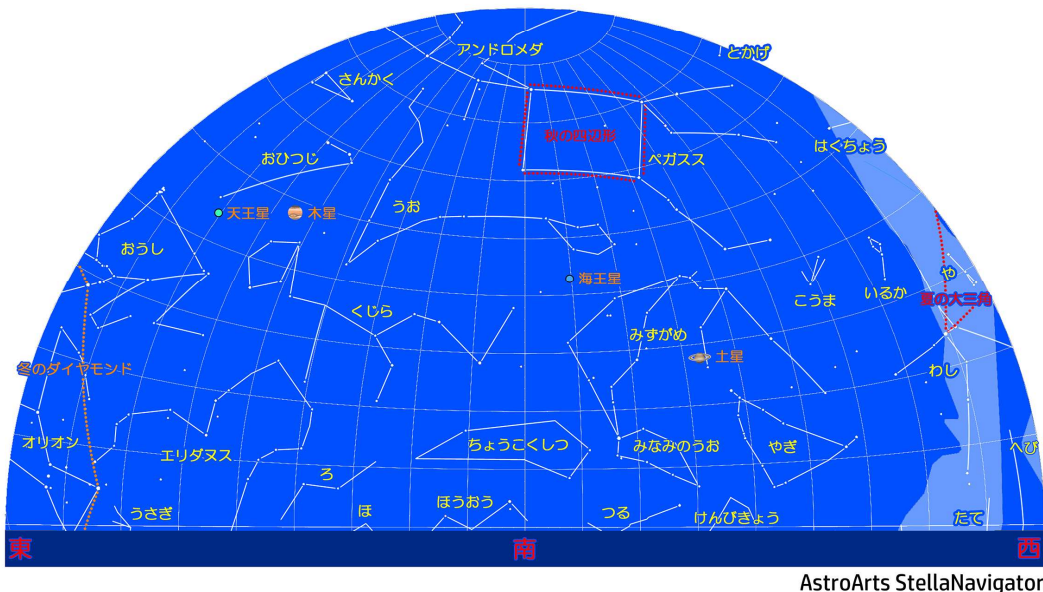




銀河の森天文台 2023年11月みどころ天体情報

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

イベント・天文現象

11月

1(水)～12(日) 外惑星と秋の天体観望会
3(金) 木星が衝
8(水) 立冬
14(火) 天王星が衝
18(土) 火星が合
20(月) 月面X
25(土) 驚き！おもしろ科学実験2023

12月

4(月) 水星が東方最大離角
14(木)、15(金) ふたご座流星群観望会
15(金) ふたご座流星群が極大
22(金) 冬至
23(土) 水星が内合
28(木)～1/3(水) 年末年始休館

月

	出	没
5日	下弦 22:15	13:00
13日	新月 05:50	15:44
20日	上弦 12:29	22:40
27日	満月 15:22	06:17

天文台から月を見ることができるのは1～2日頃と16～30日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。

距離：約38万km

M15(球状星団)

秋を代表する球状星団でちょうどペガサス座の鼻先に位置しています。明るく非常に密集した球状星団で、望遠鏡では星が密集した様子を観察することができます。

距離：約3万3600光年

アキルド(重星)

カシオペア座のW形の星並びに寄り添うように輝いている二重星です。

黄色い3.5等星と赤色の7.5等星の暖色系の美しいペアです。

距離：約19.4光年

木星・土星

人気の木星と土星が、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。不思議な環が特徴の土星は、そろそろ今年の見頃が終わりを迎えようとしています、今のうちにたっぷり楽しみましょう。

太陽からの距離

木星：約7億8000万km

土星：約14億3000万km

NGC7662(惑星状星雲)

アンドロメダ座に位置する惑星状星雲で青い雪玉(Blue Snowball Nebula)という愛称がついています。名前のとおり、きれいな青色が印象的です。

距離：約2000～6000光年

その他おすすめ

M31(銀河)
M52(散開星団)
M76(惑星状星雲)
NGC1514(惑星状星雲)
NGC7331(銀河)
アルマク(重星)
メサルティム(重星)

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

開館時間

14:00～22:30
(4月～9月)

13:00～21:30
(10月～3月)

休館日