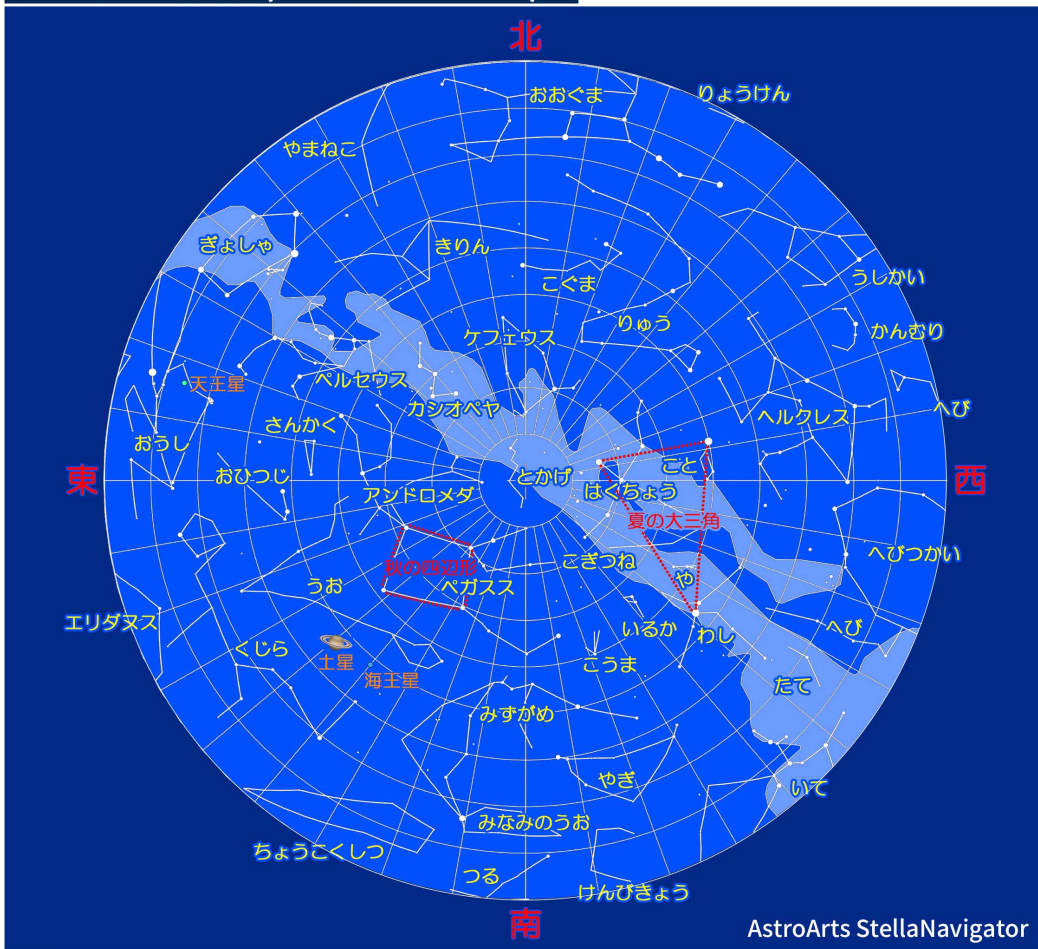




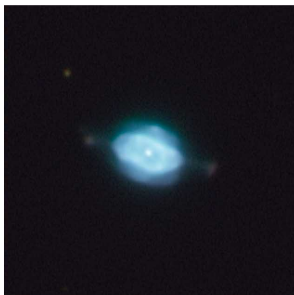
銀河の森天文台

2026年10月みどころ天体情報

10月の星空(15日 20:00頃)



NGC7009(惑星状星雲)



みずがめ座に位置する惑星状星雲で、その形が真横から見た土星に似ていることから「土星状星雲」と呼ばれています。不思議な形が魅力的です。

今年は、すこし離れたたけくら座の領域にほんものの土星が位置しています。愛称の元になった惑星と、望遠鏡で見比べてみるのも楽しいでしょう。

距離：約4100光年

月

	出	没
3日 ● 下弦	21:23	12:59
11日 ● 新月	05:58	16:42
19日 ● 上弦	13:19	22:47
26日 ● 満月	15:58	05:47

天文台から月を見ることができるのは1~2日および16~30日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。 距離：約38万km

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。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

土星(惑星)

土星が見ごろを迎えています。115cm大型望遠鏡では、特徴的な環をもつ土星の姿を観察することができます。環は99.9%が水の氷から出来ています。

太陽からの距離：約14億3000万km

その他おすすめ

天王星
海王星
アルマク（重星）
カシオペア座ι星（重星）
M2（球状星団）
M15（球状星団）
M33（銀河）
M34（散開星団）
M74（銀河）

イベント・天文現象

10月	11月
~11(日) 秋の天体観望会 4(日) 土星が衝 8(木) 寒露 12(月) 水星が東方最大離角 18(日) 月面X(14時48分) 22(木) オリオン座流星群が極大(最大10個/時) 23(金) 霜降、後の月(十三夜) 24(土) 金星が内合 28(水)~ ハロウィーンナイト観望会	~1(日) ハロウィーンナイト観望会 2(月) プレセペ星団の食(未明) 4(水) 水星が内合 4(水)~15(日) 土星と秋の天体観望会 7(土) 立冬、驚き!おもしろ科学実験2026(予定) 18(水) しし座流星群が極大(AM9時 最大5個/時) 21(土) 水星が西方最大離角 22(日) 小雪 26(木) 天王星が衝 30(月) 金星が最大光度(-4.9等)

開館情報

10月							11月							開館時間
日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木	金	土	14:00~22:30 (4月~9月)
				1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	13:00~21:30 (10月~3月)
4	5	6	7	8	9	10	8	9	10	11	12	13	14	
11	12	13	14	15	16	17	15	16	17	18	19	20	21	
18	19	20	21	22	23	24	22	23	24	25	26	27	28	
25	26	27	28	29	30	31	29	30						休館日