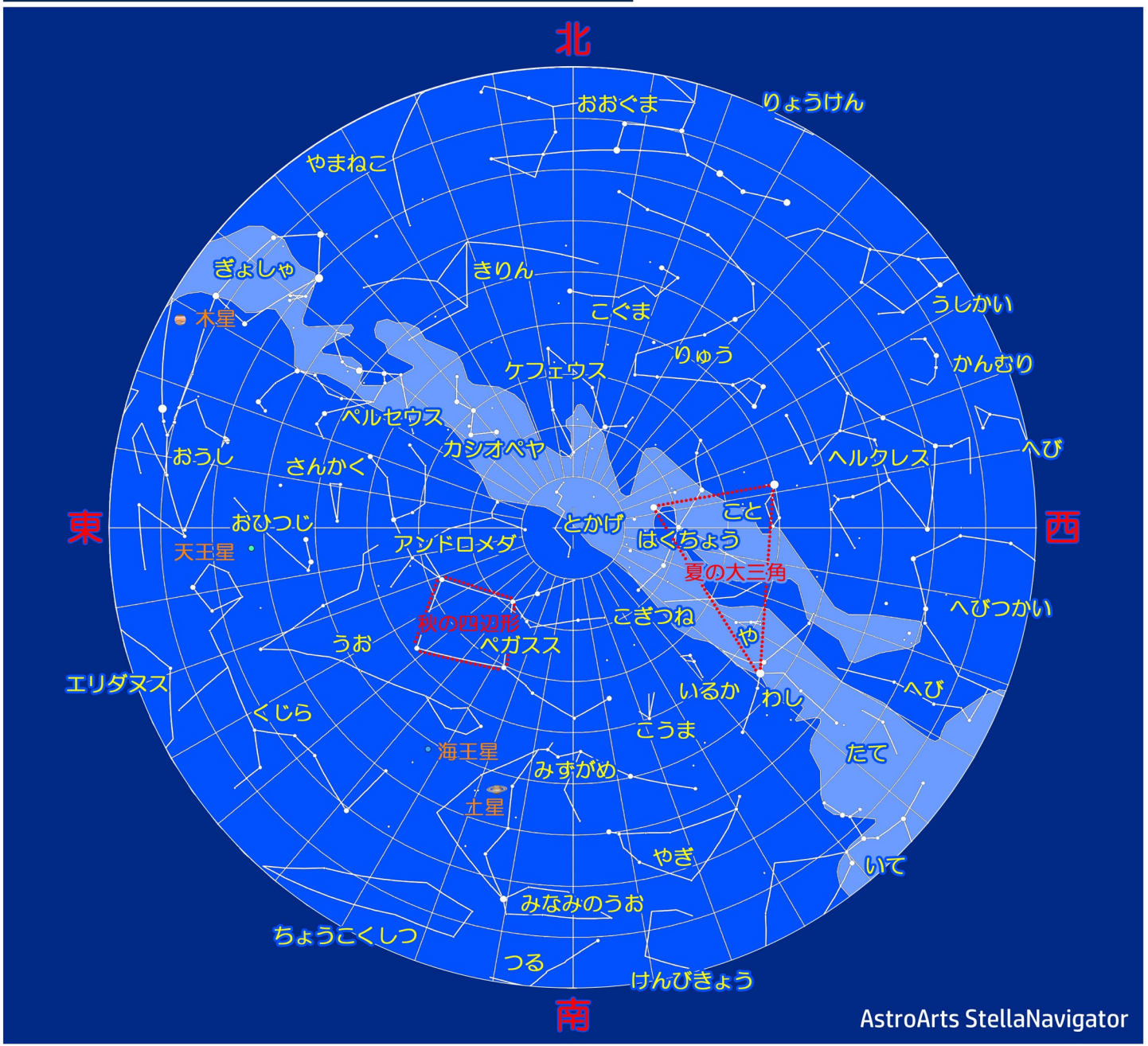


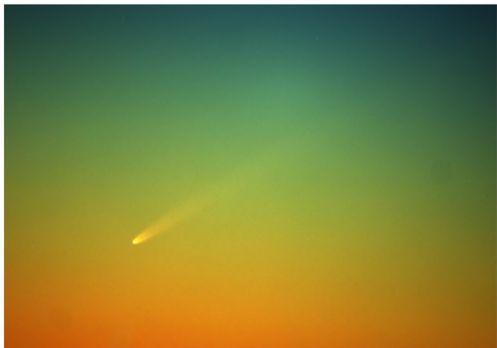


銀河の森天文台 2024年10月みどころ天体情報

10月の星空(15日 20:00頃)



紫金山・アトラス彗星(C/2023 A3)



9月23日に近日点を通過した紫金山・アトラス彗星が、10月中旬から夕方の空に姿を現します。明るさは3~6等と予想され肉眼で見るのは少々難しいかもしれませんが、双眼鏡を使えば彗星の姿を見つけることができるでしょう。

彗星の尾の長さがどのくらいになっているのかを予想することは難しく、実際にどのような姿を見せてくれるのかはわかりません。長い尾をなびかせた姿を見せてくれることを期待して待ちましょう。

10月1日早朝の紫金山・アトラス彗星(C/2023 A3) 遠軽町で撮影

月

	出	没
3日 ● 新月	05:32	17:08
11日 ◐ 上弦	13:39	22:23
17日 ☉ 満月	16:20	05:01
24日 ◑ 下弦	22:01	13:10

天文台から月を見ることができるのは5~20日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。
距離：約38万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。名前のおとおり、きれいな青色が印象的です。

距離：約2000~6000光年

土星

今年の土星は環を横から見る位置関係になるため環がとても細く見えています。来年には土星の環が見えなくなってしまう、環の消失現象が起こります。

太陽からの距離：約14億3000万km

その他おすすめ

- M15 (球状星団)
- M31 (銀河)
- M76 (惑星状星雲)
- NGC7331 (銀河)
- h-χ (散開星団)
- ガーネットスター (恒星)
- アキルド (重星)
- アルマク (重星)

イベント・天文現象

- ### 10月
- 5(土) 月と金星が並ぶ
 - 8(火) 寒露
 - 15(火) 後の月(十三夜)
月と土星が接近
 - 16(水) 月と海王星が接近
 - 23(水) 霜降
 - 23(水)~ 木星・土星と秋の天体観望会
 - 26(土)~31(木) ハロウィーンナイト観望会

- ### 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

開館情報

10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		

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

開館時間

14:00~22:30
(4月~9月)

13:00~21:30
(10月~3月)

休館日