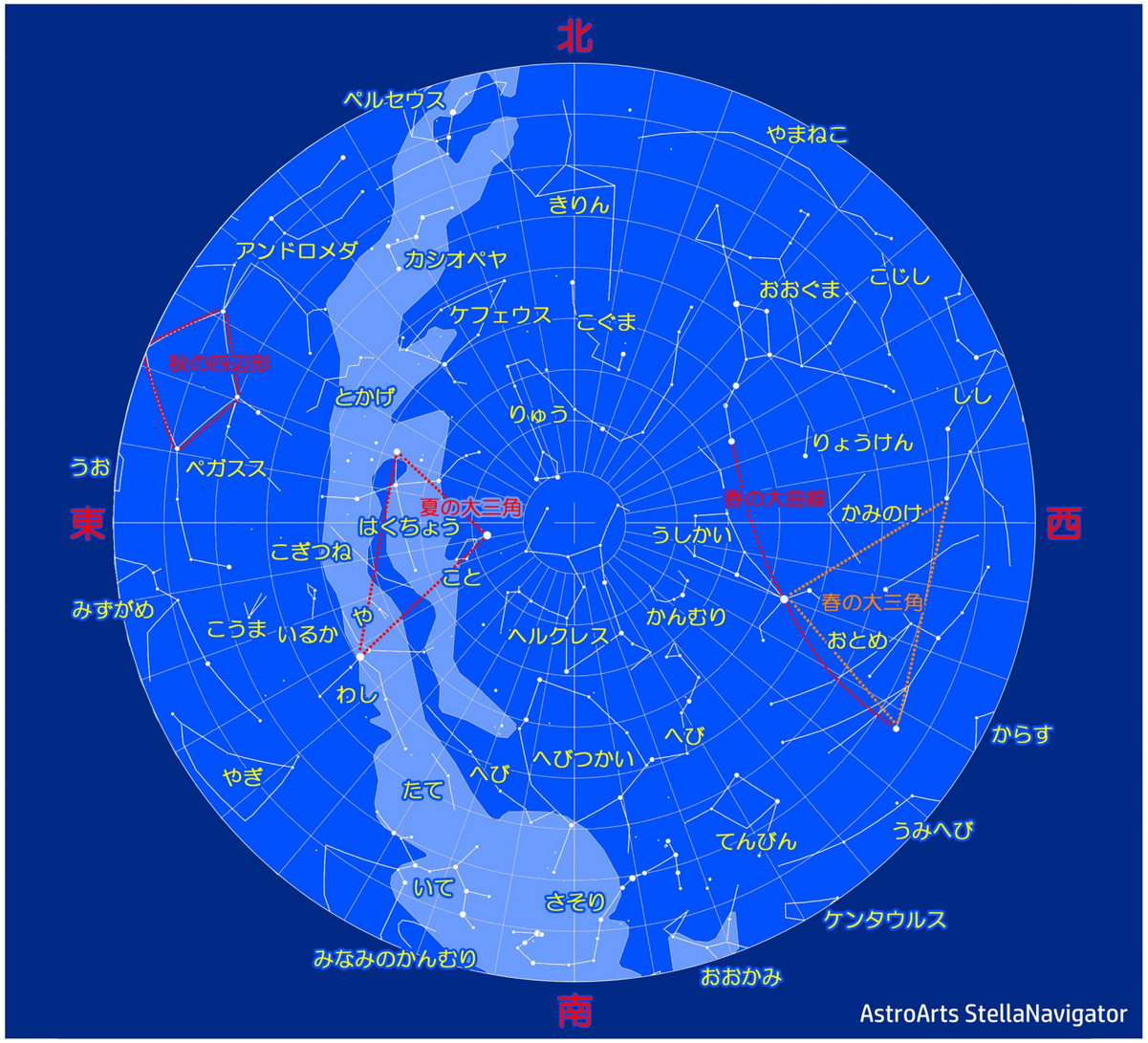
銀河の森天文台
2024年7月みどころ天体情報

7月の星空(15日 21:00頃)



アルビレオ(重星)

はくちょう座のくちばしの部分に位置し、黄色と青色の色の対比がとても美しいニ重星です。宮沢賢治は、この星をトパーズとサファイアと表現したほどです。

ＩＡＵ（国際天文学連合）のワーキンググループにより、2016年にアルビレオという星の名前は二つの星のうち黄色（写真右側）の星の名前と決定されました。

距離434光年

月

		出	没
6日●	新月	03:19	19:54
14日◐	上弦	12:01	22:52
21日○	満月	19:19	03:03
28日◑	下弦	22:18	12:13

天文台から月を見ることができるのは10～21日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。

距離：約38万km

M57(惑星状星雲)

こと座に位置する惑星状星雲です。

リング状星雲、ドーナツ星雲などと呼ばれるように環の形に見える星雲です。これは、恒星が一生を終えようとするときに放出したガスが光っているものです。

距離：約2600光年

M13(球状星団)

ヘルクレス座に位置する球状星団で、北天で最も明るい球状星団です。位置さえ知っていれば双眼鏡でも簡単に見つけることができます。

望遠鏡では、中心部まで星が密集した、見事な姿を観察することができます。

距離：約2万5100光年

その他おすすめ

M11（散開星団）
M27（惑星状星雲）
M51（銀河）
M71（球状星団）
NGC6543（惑星状星雲）
NGC6826（惑星状星雲）
ラスアルゲティ（重星）
ダブルダブルスター（重星）

イベント・天文現象

7月

6(土) 陸別スターライトフェスティバル
小暑
22(月) 水星が東方最大離角
大暑
24(水)～25(木) 月と土星が大接近(深夜～明け方)
25(木) 土星食
30(火) 月とすばるが大接近（未明～明け方）
31(水)～ 天の川と夏の天体観望会

8月

～11(日) 天の川と夏の天体観望会
7(水) 立秋
10(土) 伝統的七夕
12(月),13(火) ペルセウス座流星群観望会
特別開館
12(月) ペルセウス座流星群が極大
18(日) 水星が内合
22(木) 処暑

開館情報

7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			

8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