

月刊きたすばる

7月号 Vol. 20

今月の一枚



M57(リング状星雲)

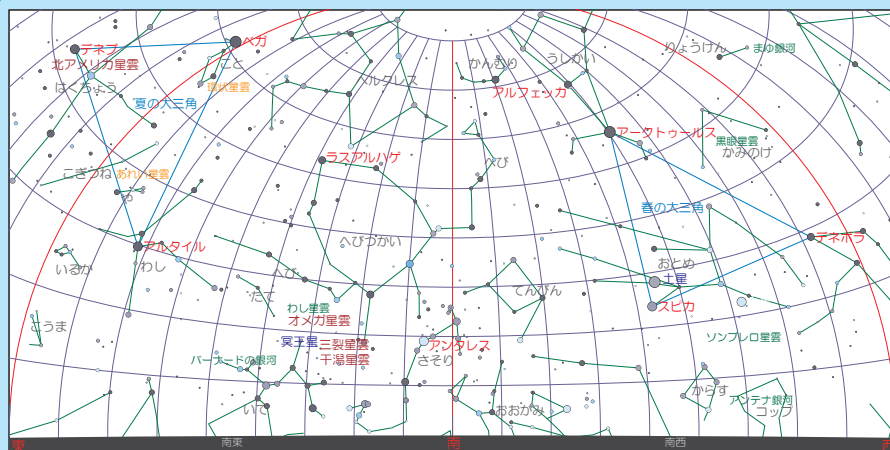
M57 (リング状星雲)

M57 リング状星雲は夏の星座、こと座にあり、環状星雲、ドーナツ状星雲などとも言われます。太陽の様な星がその一生を終える時に放出したガスがリング状に広がった天体で、太陽も数十億年後にはこの様な姿になると言われています。天文台の望遠鏡で見ると中心部に穴が開いている様子がよくわかります。

7月の天文現象

- 1日(日) 水星が東方最大離角
- 15日(日) 木星食
- 16日(月) 月と金星、アルデバランが接近

2012年7月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

夏の星座がみやすくなってきた7月。東の空高く一際明るい星が「こと座のベガ」。七夕の織姫星です。その織姫星の天の川をはさんで向かい側に輝くのが「わし座のアルタイル」、彦星です。さらに天の川の中で輝く「はくちょう座のデネブ」を結ぶと「夏の大三角」ができます。これからのシーズンは天の川が早い時間に天頂付近へ昇るので見やすくなります。月のない夜を狙って天の川を見てはいかがでしょうか？

太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	3:48	19:20	16:38	1:04	4日 満月
10日	3:54	19:16	22:22	11:02	11日 下弦
20日	4:03	19:09	5:06	19:20	19日 新月
31日	4:15	18:58	17:16	1:52	26日 上弦

惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

金星は昼間から、土星と火星は暗くなると見ることができます。

7月の休館日と大型望遠鏡公開日

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				

※大型望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
 ※急ぎよ必要な観測が生じた場合は見学、観望が出来ない事があります。
 開館時間は 13:00～21:30 (最終入館時刻は21:00)

休館日 大型望遠鏡公開日

イベント情報

★七夕観望会

日時 7月3日(火)～8日(日)
 19:30～21:30
 料金 入館料のみ

★よんぼアコースティックコンサート

日時 7月28日(土)
 詳細未定(決まり次第HPにてご案内いたします)

★天文イベント 音楽イベント