

# 月刊きたすばる

2013年7月号 Vol.32

## 今月の一枚



M27 亜鈴状星雲

## M27 亜鈴状星雲

M27 亜鈴状星雲はこぎつね座にある惑星状星雲です。とても広がりのあるこの星雲は、軽い星が一生を終えた時に放出されたガスの姿で、鉄アレイのような形をしていることから「亜鈴状星雲」と呼ばれています。

## 7月の天文現象

上旬

くじら座のミラが極大  
火星と木星が大接近  
金星とレグルスが大接近

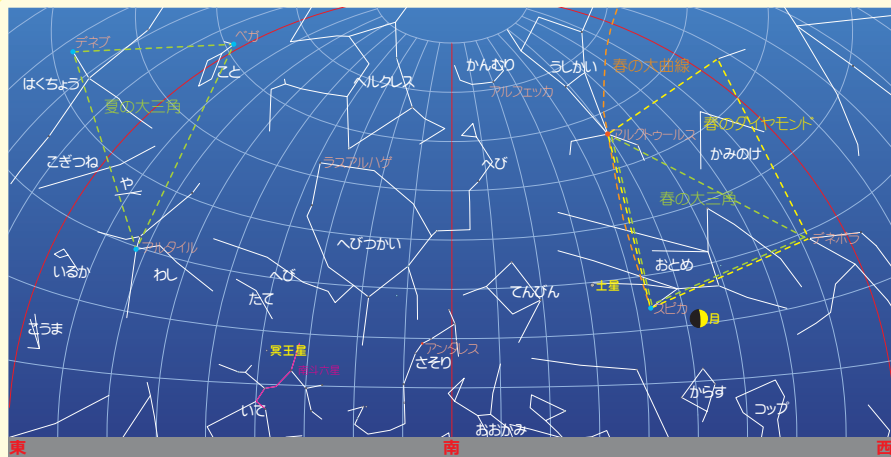
28日(日)

みずがめ座δ南流星群が極大

30日(火)

水星が西方最大離角

## 2013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

夏の星座たちが夜空をにぎわすようになった7月。天の川が見やすくなる季節です。天の川は東の空高くに青白く輝く「こと座のベガ」と、その下のやや暗めの「わし座のアルタイル」の間を流れていて、白く煙のような姿をしています。晴れていて、街明かりと月のない夜にのみ見ることができます。

## 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	23:40	12:45	8日 新月
10日	3:54	19:16	5:46	19:57	16日 上弦
20日	4:03	19:09	16:33	1:05	23日 満月
31日	4:14	18:58	23:26	13:37	30日 下弦

## 惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

金星は昼間に、土星は暗くなり次第見ることができます。

## 7月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

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			

※ピリカ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。  
※急きょ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 休館日      ピリカ望遠鏡公開日

## イベント情報

### ★七夕観望会

日 時 7月2日(火)～7日(日)  
時 間 19:30～21:30  
参加費 観覧料のみ

### ★七夕かざりで星に願いを

日 時 7月6日(土)～7日(日)  
時 間 13:00～21:30  
七夕特別番組投影予定ほか  
参加費 観覧料のみ

### ★リクオ&ピアノ 2013 in きたすばる

日 時 7月25日(木)  
OPEN 18:30 START 19:00  
料金 前売り¥2,000 当日¥2,500

### ★きたすばる 星と音楽の集い

日 時 7月27日(土)  
時 間 15:00～27:00  
参加費 無料

★天文イベント      音楽イベント