

# 月刊きたすばる

2014年12月号 Vol.49

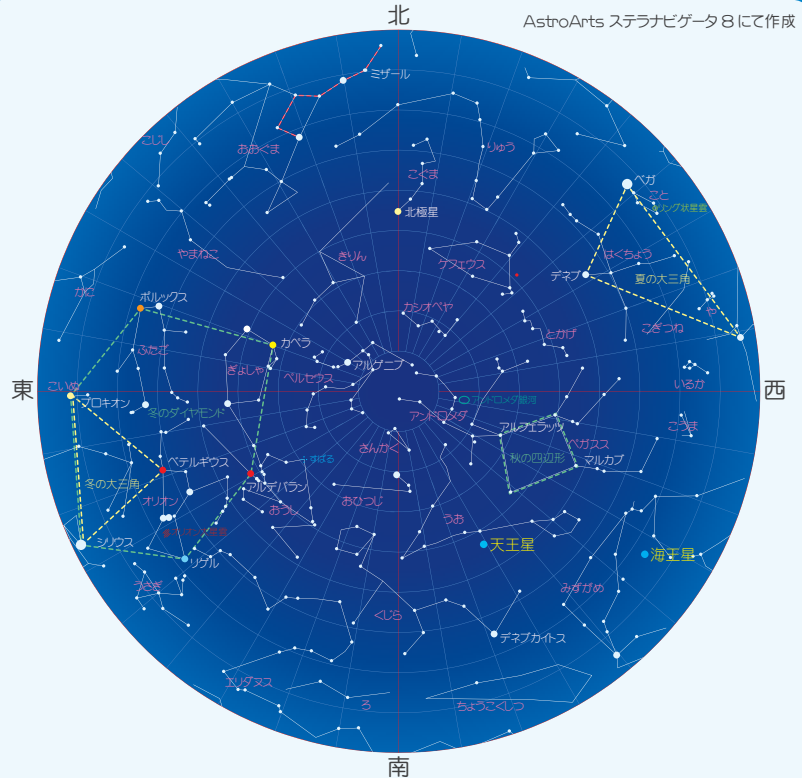
## 今月の一枚



ふたご座流星群

ふたご座流星群はその名の通り、ふたご座の方向から流れ、毎年安定した数の流星が見られる事から、三大流星群の一つと言われられています。

## 2014年12月15日20時 名寄市の空



毎年12月13, 14日は「ふたご座流星群」の時期です。今年は23時頃に月が昇ってきますが、それまでの時間は月明かりに邪魔されず流星を楽しむことができます。

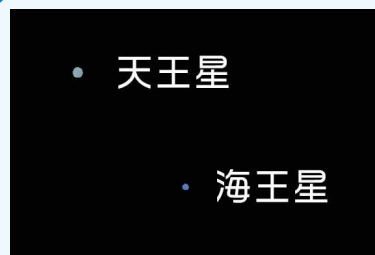
## 12月の天文現象

- 14日(日) ふたご座流星群が極大
- 20日(土) 細い月と土星が大接近
- 下旬 水星と金星が接近
- 23日(火) こぐま座流星群が極大

## 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	6:42	15:55	12:46	0:27	6日 満月 ☽
10日	6:52	15:53	19:34	9:17	14日 下弦 ☾
20日	6:59	15:56	4:33	14:37	22日 新月 ☾
31日	7:03	16:03	12:31	1:45	29日 上弦 ☽

## 惑星情報



天王星、海王星ともに空が暗くなり次第見ることができます。

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

## 12月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

日	月	火	水	木	金	土
30	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	1	2	3

※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13:00～20:00(最終入館時刻は19:30)

休館日 (赤色)      ピリカ望遠鏡公開日 (青色)

## イベント情報

### ♪きたすばるクリスマスイベント 2014

日 時 12月7日(日)  
15:00～20:00  
出演 ウィンドアンサンブル「ソラエ」ほか  
料金 無料

### ★ふたご座流星群観望会

日 時 12月13日(土)～14日(日)  
19:00～24:00  
20:00以降は特別開館。なお悪天候の場合は21:30まで。  
料金 観覧料のみ

### ♪ジュンコ&ナリコ クリスマススペシャルライブ

日 時 12月21日(日)  
開場13:30 開演14:00  
料金 ¥2,000

★天文イベント      ♪音楽イベント