

# 月刊きたすばる

2015年12月号 Vol.61

## 今月の一枚

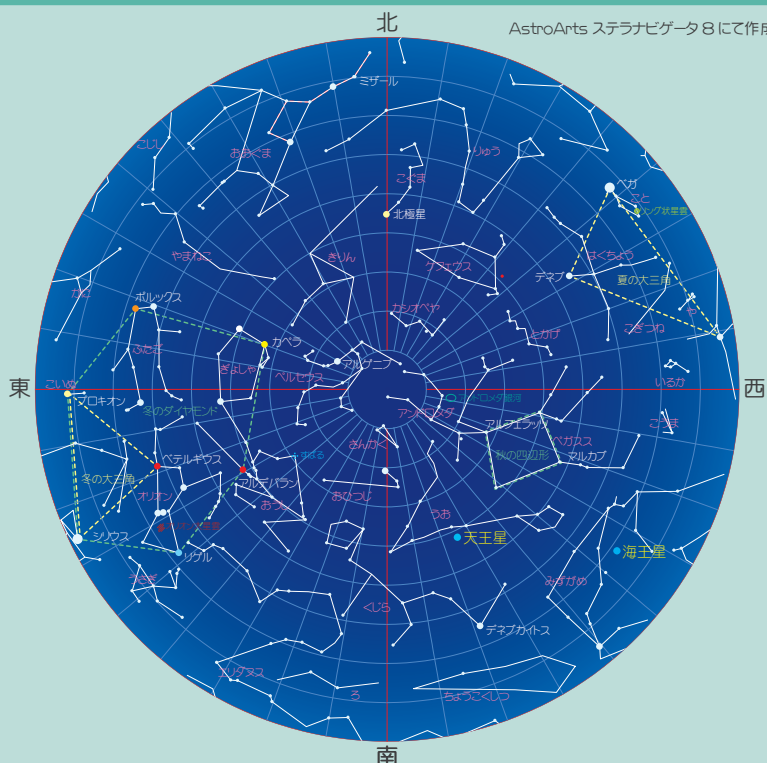


かに星雲

かに星雲はおうし座にある星雲で、1054年に起きた超新星爆発の残骸です。

望遠鏡で見るとぼんやりと確認する事ができます。

## 2015年12月15日20時 名寄市の空



厳しい寒さになる12月は美しく賑やかな冬の星座が夜空を彩ります。全て1等星からなる「冬のダイヤモンド」はとても大きく視界いっぱいに広がります。

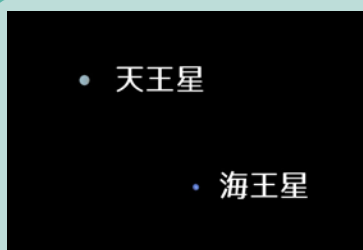
## 12月の天文現象

- 3日(木) はやぶさ2が地球スイングバイ
- 8日(火) 細い月と金星が大接近  
※日の出前
- 15日(火) ふたご座流星群の極大
- 23日(水) こぐま座流星群が極大
- 29日(火) 水星が東方最大離角
- 31日(木) 月と木星が大接近  
※日の出前

## 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	21:22	10:45	3日 下弦 ☾
10日	6:51	15:53	5:11	15:21	11日 新月 ☽
20日	6:59	15:56	12:24	00:31	19日 上弦 ☽
31日	7:03	16:02	22:06	10:18	25日 満月 ☽

## 惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

天王星、海王星ともに夜、望遠鏡で見ることが出来ます。

## 12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。  
※急ぎに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 (オレンジ色)      ピリカ望遠鏡公開日 (青色)

## イベント情報

### ★ふたご座流星群観望会

日 時 12月13日(日) ~ 14(月)  
19:00 ~ 24:00  
※14日(月)は特別開館につき上記時間でのみの開館  
※悪天候の場合は21:30で終了の可能性あり

料 金 観覧料のみ

### ♪きたすばるクリスマス LIVE2015

日 時 12月20日(日)  
詳細未定、決まり次第HP等で告知します。

料 金 無料

★天文イベント      ♪音楽イベント