

# 月刊きたすばる

2016年11月号 Vol.72

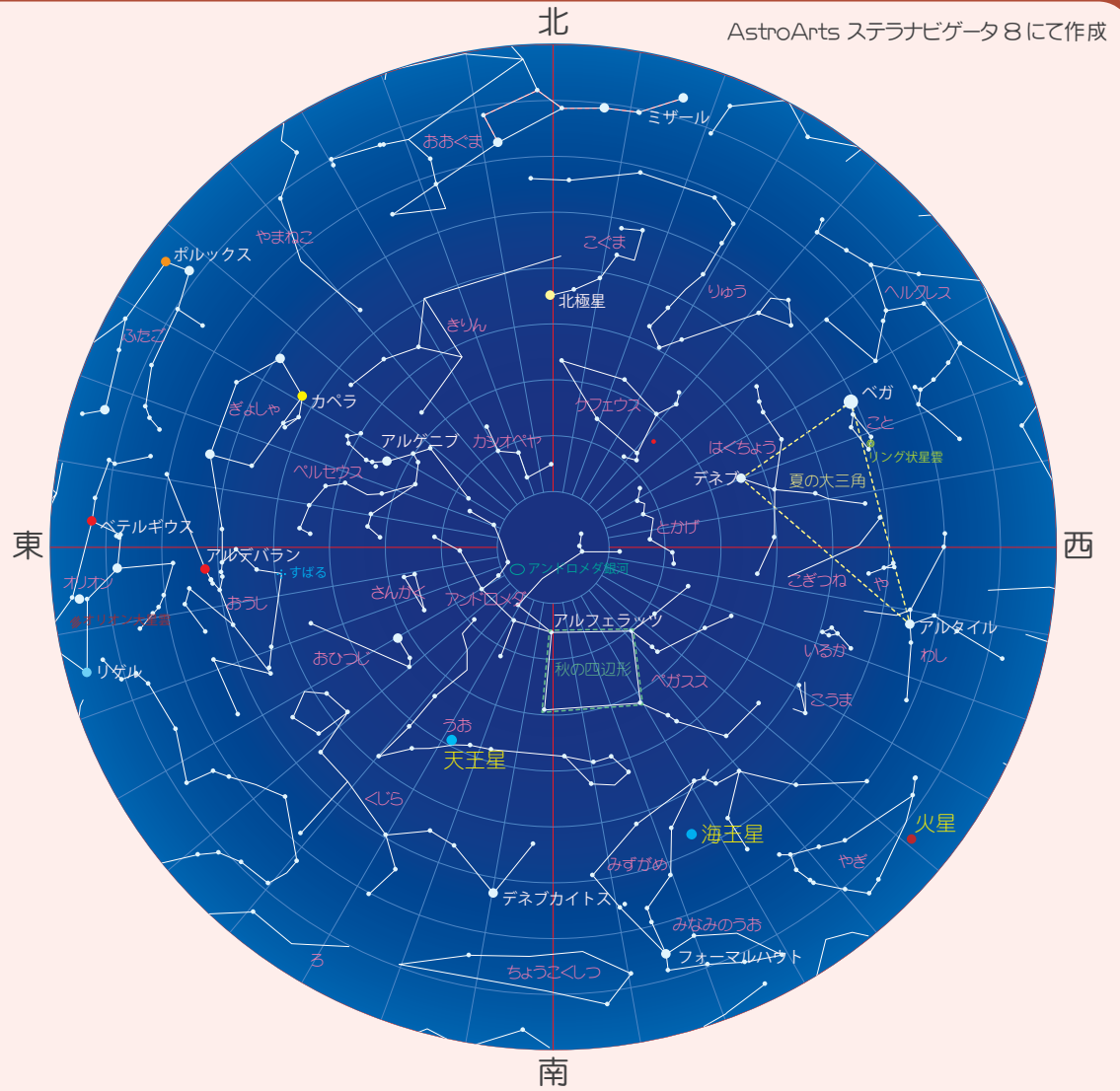
## 今月の一枚



h-x

エイチ カイ  
h-x はペルセウス座  
さんかいせいだん  
にある2つの散開星団  
です。どちらも見かけ  
の大きさが満月ほどの  
2つの星団が寄り添っ  
ています。空の暗い場  
所では、肉眼でも確認  
することができます。

## 2016年11月15日 20時 名寄市の空



寒さが増して、夜が長くなる11月。澄んだ  
夜空には、冬の星座、秋の星座、夏の星座と3  
つの季節の星座を見ることができます。

## 11月の天文現象

- 3日(木) 細い月と金星、土星が並ぶ
- 6日(日) 月と火星が接近
- 14日(月) 今年、最も大きく見える満月
- 16日(水) アルデバランの食
- 17日(木) しし座流星群が<sup>きよくだい</sup>極大
- 25日(金) 月と木星が接近 ※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	6:05	16:22	7:04	17:30	8日 上弦 ☾
10日	6:17	16:11	13:48	0:28	14日 満月 ☽
20日	6:30	16:01	21:59	11:32	21日 下弦 ☾
30日	6:42	15:55	6:51	16:45	29日 新月 ☾

## 惑星情報



金星は昼間に、火星は  
夕方に、天王星、海王星  
は夜に見ることができます。

## 11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			

※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、観測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 休館日      ピリカ望遠鏡公開日

## イベント情報

ソニド デル ビエント  
Sonido del Viento 北海道ツアー「風の音」  
日時 11月1日(火) OPEN 18:00 START 18:30  
料金 前売り ¥1,500 当日 ¥1,800

山木康世 Live Library 2016 ~星は天から大地 名寄編~  
日時 11月19日(土) OPEN 17:30 START 18:00  
料金 前売り ¥3,000 当日 ¥3,500

★秋の星雲・星団観望会  
明るい星が少ない秋の夜空で、遠く宇宙を見ませんか?  
日時 11月22日(火)~27日(日) 17:30~20:00  
料金 観覧料のみ

z 熟睡フラ寝たリウム & 睡眠についてのミニ講演会  
勤労感謝の日限定! 寝ることだけを目的とした…特別なフラ寝たリウム!  
日時 11月23日(水) ①15:00~15:50 ②17:00~17:50  
料金 無料 ※当日、整理券を13:00より配布。先着50名まで。

★天文イベント    ♪音楽イベント    z熟睡イベント