

# 月刊きたすばる

2014年11月号 Vol.48

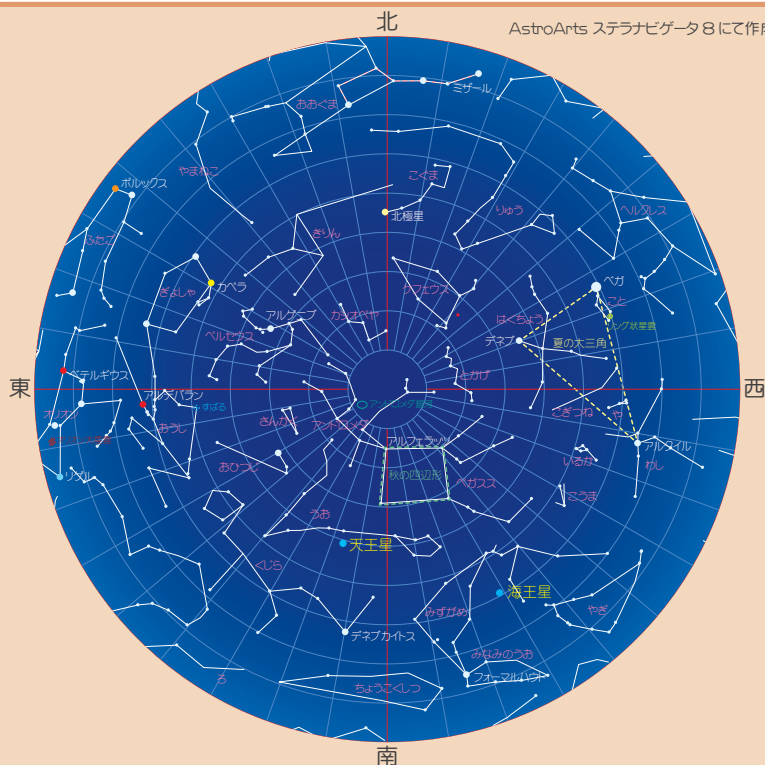
## 今月の一枚



二重星団 h-χ(エイチカイ)はペルセウス座の方向にある散開星団で、双眼鏡でみると、まるで宝石の様に見えます。

ペルセウス座の二重星団

## 2014年11月15日20時 名寄市の空



冬の星座が昇り始める11月の夜空は、空気が澄んでいてとてもキレイな星空です。西の空には夏の星座、南の空には秋の星座。そして東の空には冬の星座と、色々な時期の星座たちを楽しむことができます。

## 11月の天文現象

上旬 おうし座流星群が活動中

1日(土) 水星が西方最大離角

18日(火) しし座流星群が極大

## 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  | 6:04 | 16:23 | 13:01 | --:-- | 7日 満月 ☽  |
| 10日 | 6:16 | 16:11 | 18:59 | 9:12  | 15日 下弦 ☾ |
| 20日 | 6:29 | 16:02 | 3:41  | 14:45 | 22日 新月 ☾ |
| 30日 | 6:41 | 15:55 | 12:13 | --:-- | 29日 上弦 ☽ |

## 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。

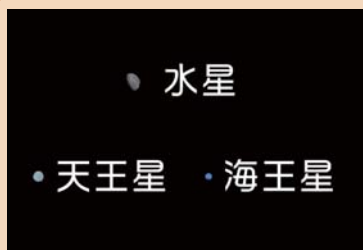
詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。

※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 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

休館日 (黄色)      ピリカ望遠鏡公開日 (青)

## 惑星情報



水星は上、中旬の開館直後に、天王星と海王星は夜に見ることができます。

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

## イベント情報

### ♪山木康世 Live Library2014

日 時 11月8日(土)  
開場 17:30 開演 18:00  
料 金 ¥3,500

### ♪「ケンジの夢」星☆めぐりの旅

日 時 11月9日(日)  
1部 15:00 ~  
2部 17:00 ~  
料 金 ¥1,500

### ★秋の星雲・星団観望会

日 時 11月11日(火) ~ 16日(日)  
17:30 ~ 20:00  
料 金 観覧料のみ

★天文イベント      ♪音楽イベント