

# 月刊きたすばる

8月号 Vol.09

## 今月の一枚



天の川

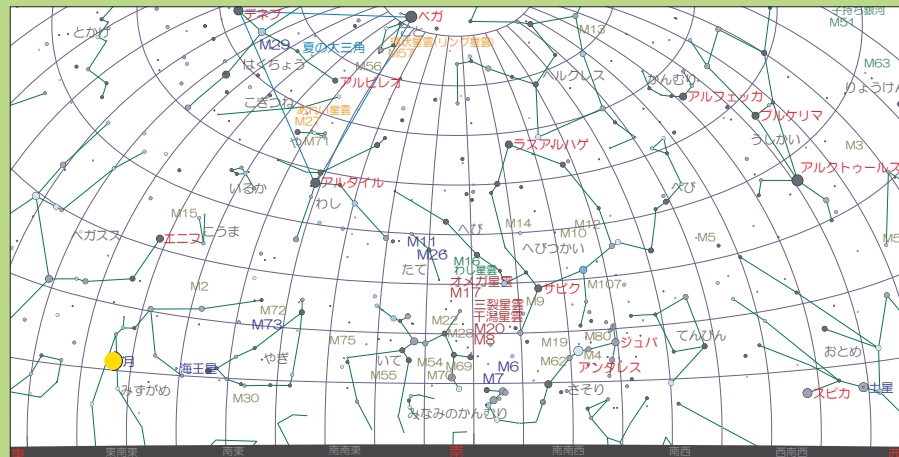
## 天の川

天の川とは我々の地球がある銀河の無数の星たちを内側から見た姿です。天の川は大変淡い光の為、晴れた日に街あかりや月の明かりがないという条件の元でしか見る事ができません。レジャーシーズンの今、キャンプ等に出かけた際に天の川を探してみてはいかがでしょうか？

## 8月の天文現象

- 13日(土) ペルセウス座流星群が極大
- 20日(土) 月と木星が接近
- 23日(火) 海王星がみずがめ座で衝
- 26日(金) 細い月と火星が大接近

## 2011年8月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

天の川が天頂を横切る8月。夏の恒例天文イベントの「ペルセウス座流星群」があります。流星群とは彗星のまき散らしたチリの帯に地球が突入する事によって大量の流れ星が流れる現象の事をいいます。このペルセウス座流星群は三大流星群のひとつで毎年安定した数の流れ星が流れます。

## 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  | 4:14 | 18:58 | 5:50  | 19:23 | 6日 上弦  |
| 10日 | 4:24 | 18:46 | 18:46 | 0:29  | 14日 満月 |
| 20日 | 4:36 | 18:31 | 20:52 | 11:00 | 22日 下弦 |
| 31日 | 4:48 | 18:12 | 7:18  | 18:48 | 29日 新月 |

## 惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

8月は惑星が殆ど見られない月ですが下旬頃から発見から太陽の周りを1周した海王星が見え始めます。

## 8月の休館日と大型望遠鏡公開日

| 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 |    |    |    |

※大型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 13:00~21:30(最終入館時刻は21:00)  
 ※ただし7月16日~8月28日は0:00~2:30 夏休み特別開館

休館日 大型望遠鏡公開日

## イベント情報

- ★夏休み天文教室  
日時 8月6日 16:00~16:45  
料金 入館料のみ
- ★ペルセウス座流星群観望会  
日時 8月12日~13日 20:00~23:30  
料金 入館料のみ
- ★きたすばる・星まつり  
日時 8月27日  
料金 無料

★天文イベント 音楽イベント