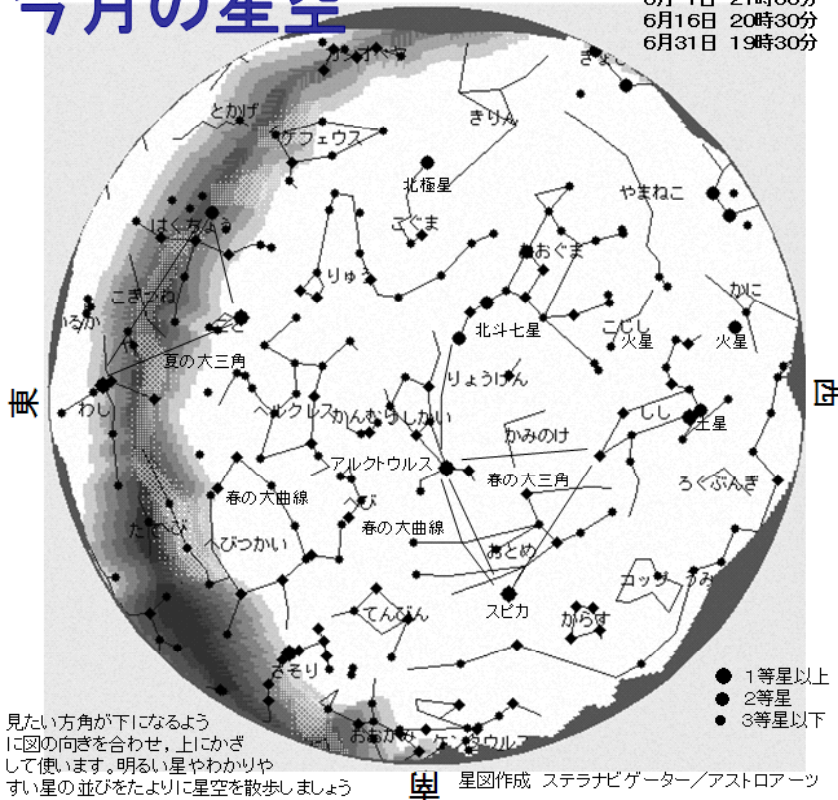




6月の星空散歩ガイド 初夏の星座

今月の星空 北

6月1日 21時30分
6月16日 20時30分
6月31日 19時30分



見たい方向が下になるように図の向きを合わせ、上にかざして使います。明るい星やわかりやすい星の並びをたよりに星空を散歩しましょう

星図作成 ステラナビゲーター/アストロアーツ

6月は梅雨の時期。また、一年中最も昼間の時間が長く夜が短いので、なかなか星空と巡り会えません。でも、梅雨の晴れ間は思いのほか空気が澄んでいて、ふと夜空を見上げると夏の夜の川も見えたりして感動します。

この季節の宵、空の西側は春の星座、東側は夏の星座です。まずは、北斗七星からアルクトゥルス・スピカへと伸びる「春の大曲線」をみつけます。アルクトゥルスは、お父さん星とか、麦の実る初夏の宵に見やすくなることから「ムギ星」と呼ばれます。麦の穂のように、オレンジ色に輝くきれいな星です。(ビールを飲んだお父さんの顔の色にもみえますね)。ここにあるネクタイのような星の並びが、うしかい座です。お風呂上がりのお父さんの姿にも似た星座ですが、このネクタイをよくみると、ちょっと折れ曲がっていますね。クリーニングに出した方がいいような・・・さて、今年の父の日のプレゼントにはネクタイにしましょうか。

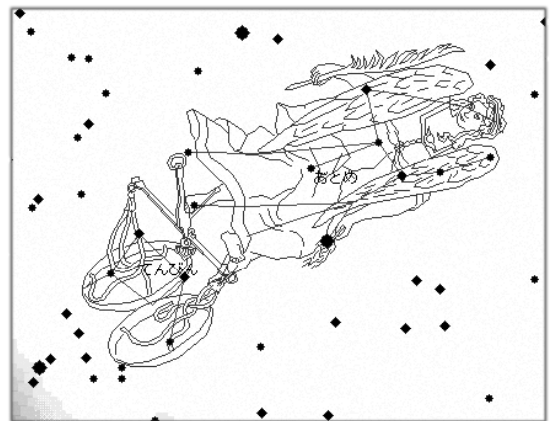
南の空には、さそり座のS字カーブが昇ってきました。そことおとめ座・スピカの間に注目します。ひらがなの「く」をひっくり返したような星の並びがみつかったら、そこが「てんびん座」です。

<今月の注目の星座> てんびん座

ギリシア神話では、てんびん座は、正義の神アストライヤーが人の善悪を測るためのハカリとされています。



誰ですか? てんびん座が乙女の体重計だという人は。でもさすがは88星座中2番目に大きなおとめ座ですね。その下に描かれたハカリをみると、片側が大きく傾いているようです。え? 足にぶら下がっているようにも見えますって。そう、てんびん座の学名はLibraですから。ブラリと・・・



6月の主な天文現象

- | | |
|------------------------------|-----------------------|
| 4日 新月 | 14日 星をみる会(春の1等星・二重星) |
| 5日 芒種(太陽黄経度75°) | 19日 満月 |
| 11日 上弦 | 21日 夏至(黄経90°) |
| 13日 第3番小惑星ジュノーがへびつかい座で衝(10等) | 21日 準惑星冥王星がいて座で衝(14等) |
| | 26日 下弦 |
- 下旬・・・夕方の空で土星に火星がどんどん近づいていきます

星をみる会 6月14日(土) 19:30~20:45

「春の1等星・アルクトゥルスとスピカ、春の2重星・プルケリマ」

30cm反射望遠鏡でプルケリマ, 12cm屈折望遠鏡でアルクトゥルス, 8cm屈折望遠鏡でスピカを観察します。屋上展望台での春の星座めぐりもお楽しみに! 悪天候時はプラネタリウムでの星の話となります。

おおさき星空散歩

毎週土曜・日曜 15:00~

今月のテーマ「ヘラクレス・12の冒険」

ギリシア神話一の豪傑ヘラクレスには悲しい運命があり、それがもつて12の荒行を課せられました。神話と共にヘルクレス座のさがしかたや見どころをご紹介します。季節の星座もたっぷりとおたのしみください。

夏のプラネタリウム番組スタート!

< 5月24日~8月24日の土・日, 祝日, 夏休み >

10:00~
プラネタリウム番組
もっと知ろう地球の仲間たち
太陽系グランドツアー

11:10~
星空キッズの時間
ポケットモンスターDP

13:45~
アストロビジョン映画
銀河鉄道999

15:00~
星座生解説の時間
おおさき星空散歩

アストロビジョン映画銀河鉄道999
人気アニメーション「銀河鉄道999」のオリジナル作品が、直径18mの巨大スクリーンに登場。
舞台は2XXX年地球・未来都市メガロポリス。メーテルと鉄郎の前に突如現れた謎の少女ジュラ。太陽系をめぐる時空を超えた冒険物語をお楽しみください。

プラネタリウム・太陽系グランドツアー
2006年8月、冥王星が惑星の仲間から外され”準惑星”に分類されました。観測技術の発達により、冥王星よりも外側に多くの小天体や冥王星よりも大きな天体が相次いで発見されたためです。番組では最新の太陽系の姿を、たくさんの映像や天文学者のインタビューを交えてご紹介します

イベント情報

生涯学習講座「初歩の天文学」 第2回 「母なる星・太陽」

6月18日(水) 10:00~11:30

会場: 視聴覚室・屋上天文台

2009年は「世界天文年」。ガリレオが望遠鏡で天体観測を初めて400年となる年です。この機会に、あらためて私たちの住む地球と宇宙に理解を深めてみませんか? 第2回は、身近な恒星・太陽です。星のことを知るには、太陽の素顔を調べればよいのです。実際に太陽を観察しながら、天文学の基礎を学びましょう。

講師は生涯学習センターのプラネタリウム担当職員です。電話にて参加者募集中です。

開館10周年*
パレットおおさき
10th anniversary
2008

北京より熱く! 海・山より涼しいパレットおおさきへ!!!

プラネタリウム感謝祭

8月5日~10日

10日(日) 13時半~
開館10周年記念講演会
松本零士先生
「わが青春と石ノ森章太郎として銀河鉄道999」

9日(土) 10時半~
熱気球を飛ばそう

9日(土) 16時~18時
親子天文教室~天体望遠鏡を作ろう!
天体望遠鏡を作ろう!
ホワイエでは大画面テレビで
北京オリンピックを応援(8日~)!

期間中毎日 アストロビジョンアニメまつり
銀河鉄道999・ガンダム
フリーキュア・ゲゲゲの鬼太郎
大人も子供も入場料無料! 入場整理券9時半~一斉配布

5~8日 12時半~ プラネタリウムバックヤードツアー

10日(日) 19時~
星空音楽会 ハンドベルコンサート
出演: サークル「カリオン」

9日(土) 19時半~
星をみる会
各催事の詳細・投映内容時間・応募方法は広報・ホームページで
(<http://blog.palette.furukawa.miyagi.jp/>)

発行 大崎生涯学習センター (パレットおおさき)

〒989-6135 宮城県大崎市古川稲葉字亀ノ子111-1

電話0229-91-8611

URL <http://blog.palette.furukawa.miyagi.jp/>