



5月の星空散歩ガイド

春の女神・おとめ座をさがそう

北の空高く昇りつめた7つの星・北斗七星。7つのうち6つが二等星で1個が三等星という明るい星ばかりで、まさに

今月の星空

北

5月1日 21時30分
5月16日 20時30分
5月31日 19時30分



見たい方角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

「優等星」グループ。そのわかりやすい形は、ひしゃくぼし・七曜の星(ひちょうのほし)・七星様(しちじょうさま)・四三の星(しそうのほし)などとさまざまな名前で呼ばれていました。フランスではシチューなべ、英語圏ではビッグデッパー(大きなひしゃく)ともよばれています。

北斗七星から、うしかい座の一等星アルクトゥルス、おとめ座のスピカ、そしてからす座へと伸びるの大きなカーブ「春の大三角」をみましょう。うしかい座はネクタイのような星の形、おとめ座は大きな「Yの字」、からす座は台形が目印で、街中でも意外に見つけやすい星座です。

おとめ座の一等星スピカは、やさしげに輝く青白い星です。日本では、オレンジ色に輝くアルクトゥルスの「男星」に対し、スピカは「女星」とされ、二つあわせて「夫婦星(めおとぼし)」とよばれます。

なお、中国では、スピカは「角宿(かくしゆく)」、アルクトゥルスは「大角(だいかく)」という星座になっていて、それぞれ青龍のツノに輝く星なんだそうです。

<今月の注目の星座> おとめ座

おとめ座は、農業の女神デーメーター、または正義の神アストライアの姿ともされています。一等星スピカは、デーメーターが持つ麦の穂に輝く星です。スピカはラテン語「スピック(とげとげしたもの)」が変化した名前です。実りを迎えた麦の穂って、とげとげしてますよね。

おとめ座の下には、てんびん座がありますが、こちらは正義の神としてのアストライアが使っていたてんびんだそうです。いったい、どのように使っていたと思いますか? その答えは、来月のプラネタリウムだよりでご紹介しましょう。

ちなみに、乙女の体重計なんかではありませんよ(笑)



5月の主な天文現象

- 1日 八十八夜
- 5日 立夏 新月
- 6日 早朝 みずがめ座 流星群がピーク
- 12日 ●上弦
- 14日 水星が夕方の西空に見やすい頃(東方最大離角)

- 17日 星をみる会(水星・土星・ミザール)
- 20日 満月
- 21日 小満
- 23日 火星がプレセペ星団の中を通過
- 28日 ●下弦

好評(?)につき
連載中!
参上! **だじゃれんジャーと
星空散歩**

おとめ座は、東から昇るときはさっそうとした立ち姿。南の空に高くなるにしたがって横になり、西に沈むときはお行儀悪く逆さまになってしまいます。春

の女神さまは、夏になるとお疲れになるようですね。

おとめ座は、正義の女神アストライアとか、農業の女神デーメーテルとかいわれていて、諸説あるそうですが、実は、この乙女、日本人だったのではないかとする新説をご紹介します。その人の名前は「とめ」。みんなから「おとめさん」と呼ばれていたような... ジャンジャン



おおさき星空散歩 毎週土曜・日曜 15:00~

今月のテーマ **「第1番惑星・水星」**

水星は太陽に近くなかなかお目にかかるチャンスがありませんが、この5月、夕方の西空に条件良く観察できそうです。水星を見つけるコツや、水星という天体の素顔について紹介します。おとめ座など春の星座のお話もお楽しみに!

星をみる会 5月17日(土) テーマ **「水星, 土星, 二重星ミザール・アルコル」**

19時30分~20時45分

30cm反射望遠鏡で土星, 12cm屈折望遠鏡でミザールとアルコルを観察します。この日の水星の見ごろは、7時半から短時間です。なるべく早い時間にお越し下さい。屋上展望台での春の星座めぐりもお楽しみに!

5月24日から夏のプラネタリウム番組がスタートします

< ~ 5月18日 土・日, 祝日 >

< 5月24日 ~ 8月24日の土・日, 祝日, 夏休み >

10:00~
プラネタリウム特別投映
おじゃる丸
いん石小僧がふってきた

11:10~
星空キッズの時間
ポケットモンスターDP

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~
プラネタリウムの時間
温泉発
太陽系火山めぐり

15:00~
星座生解説の時間
おおさき星空散歩

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

もっと知ろう地球の仲間たち
太陽系グランドツアー

アストロビジョン映画
銀河鉄道999

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

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。

イベント情報

生涯学習講座「初歩の天文学」 第1回 「宇宙への誘い」

5月21日(水) 10:00~11:30

会場: 視聴覚室・プラネタリウム館

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? 3月まで8回シリーズで、身近な天体から宇宙の果てまで、天文学の基礎を学びましょう。第1回は、宇宙・天文学・星座の歴史、簡単な星座観察のしかたを学びます。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。

(第2回は6月18日(水) 10:00~11:30 テーマ「母なる星・太陽」 会場: 視聴覚室・屋上天文台)

星空音楽会 星空とトランペットの夕べ 出演: 安田実男(福岡市在住)

5月31日(土) 18時開演 入場無料(150席限定) 入場券はお早めに!

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/>