



太陽と月のカレンダー



※日の出・日の入りは八王子での時刻です。

日付 (曜日) 日の出 月の形 日の入 ▼情報 天文現象 暦(こよみ)	1 (月) 04:50 18:31	2 (火) 04:48 18:32	3 (水) 04:47 18:32 憲法記念日	4 (木) 04:46 18:33 みどりの日	5 (金) 04:45 18:34 こどもの日	6 (土) 04:44 18:35 立夏 (太陽の黄経が 45°になる) 満月 半影月食	7 (日) 04:43 18:36 ☆太陽観望会 みずがめη(イータ)流星群がピーク(月明かりの影響のため条件は良くない)※	8 (月) 04:42 18:37	9 (火) 04:41 18:37	10 (水) 04:40 18:38	
	11 (木) 04:40 18:39	12 (金) 04:39 18:40 下弦	13 (土) 04:38 18:41	14 (日) 04:37 18:42 ☆春の星空散歩 明け方の東の空で、月と土星が接近	15 (月) 04:36 18:42	16 (火) 04:35 18:43	17 (水) 04:35 18:44	18 (木) 04:34 18:45 日の出直前の東の空で、木星、月、水星が並ぶ	19 (金) 04:33 18:46	20 (土) 04:32 18:46 新月 ☆トワイライトプラネタリウム	21 (日) 04:32 18:47 小満 (太陽の黄経が60°になる)
	22 (月) 04:31 18:48	23 (火) 04:31 18:49 月と金星が接近	24 (水) 04:30 18:49 月と火星が接近	25 (木) 04:29 18:50	26 (金) 04:29 18:51 ☆星空観望会	27 (土) 04:28 18:52	28 (日) 04:28 18:52 上弦 ☆全編生解説プラネタリウム	29 (月) 04:27 18:53 水星が西方最大離角	30 (火) 04:27 18:54	31 (水) 04:27 18:54 ※みずがめ座η(イータ)流星群…ピークは5月7日の0時ごろと予想。みずがめ座が昇る2~4時に出現の可能性あり。	



二十四節気

二十四節気とは、太陰暦(月のみちかけの周期を1か月とする暦法。旧暦。)を使用していた時代は暦と季節が少しずれるので、季節とずれない目印として考え出されました。春分や夏至などを基準に1年を24等分し、区切りの日に名前をつけたものです。現在でも季節の節目に、これを示す言葉として使われています。

立夏(りっか)…この日から立秋の前日までが夏。野山に新緑に彩られ、夏の気配が感じられるようになります。かえるが鳴き始め、竹の子が生えてくる頃です。
小満(しょうまん)…陽気よくなり、草木などの生物が次第に生長して生い茂るという意味。西日本でははしり梅雨が現れる頃です。

~からす座~

からす座は、現在の88星座の原型となる約1900年前に、天文学者プロレマイオスが作った星図にある48星座の一つで、古くから親しまれてきた歴史と伝統のある星座です。

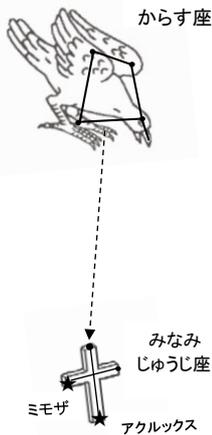
北の空の7つの星がひしゃくの形に並んだ北斗七星を探してみましょう。ひしゃくの持ち手のカーブを延ばしていくと、うしかい座の1等星アークトゥルスと、おとめ座の1等星スピカが見つかります。北斗七星からスピカまでの大きなカーブを「春の大曲線」といいます(星図を参照)。

春の大曲線をさらに延ばしていくと、台形の星の並びが見つかります。4つの3等星でつくる台形は、八王子でも空の暗いところであれば見つけることができるでしょう。この台形はなかなか鳥には見えませんが、これが「からす座」です。明るい星もなく、大きな星座でもありませんが分かりやすい形をしているため、一度見つけると、目につくようになります。

からす座のさらに南には有名なみなみじゅうじ座が見つかります。みなみじゅうじ座は八王子からでは地平線の下にあり、見る事ができません。



ハワイや沖縄など、もっと南に旅することがありましたら、旅の楽しみの一つとして、からす座の下に輝くみなみじゅうじ座をぜひ探してみてください。



~ギリシャ神話~

星座になったからすは、ギリシャの神様アポロンの使いで、元々は銀色の翼をもち、人間の言葉をしゃべることができました。ところがある日、嘘をついてしまったために、神様はからすから言葉を奪い、銀色のつばさを黒色に染めてしまいました。見せしめのために星座にして夜空にさらしたといわれています。

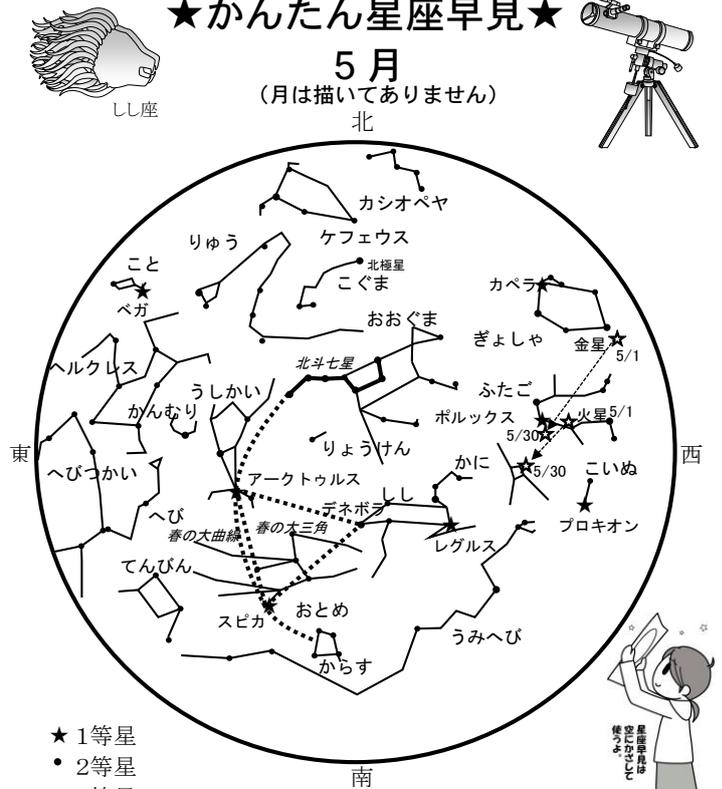


★かんたん星座早見★

5月

(月は描いてありません)

北



- ★ 1等星
- ★ 2等星
- ★ 3等星
- ★ 惑星

5月1日午後9時00分頃 5月15日午後8時00分頃 5月30日午後7時00分頃

★プラネタリウムイベント情報！(詳しくはホームページ<http://www.city.hachioji.tokyo.jp/shisetsu/003/p011705.html>をご覧ください。)

- ★太陽観望会 … 5/7 (日) 13:00~16:00
 - ★春の星空散歩 … 5/14 (日) 15:50~16:40 見ごろの星や星座、惑星、天文現象などについて紹介
 - ★トワイライトプラネタリウム … 5/20 (土) 18:00~18:50 キトラ古墳壁画~天文図と中国星座の世界
 - ★全編生解説プラネタリウム … 5/28 (日) 15:50~16:40 星空の解説とテーマ解説「小惑星~太陽系の化石」
 - ★星空観望会 … 5/27 (土) 19:00~20:30 観望天体：月・金星
- ※詳しくはホームページ等でご確認ください。

