



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 (水) 06:12 17:39 夕方の西の空で、金星と木星が接近※	2 (木) 06:10 17:40 夕方の西の空で、金星と木星が接近※	3 (金) 06:09 17:41	4 (土) 06:08 17:42	5 (日) 06:06 17:43	6 (月) 06:05 17:44 啓蟄 (太陽の黄経が345°になる)	7 (火) 06:04 17:45 満月	8 (水) 06:02 17:45	9 (木) 06:01 17:46	10 (金) 06:00 17:47	
	11 (土) 05:58 17:48	12 (日) 05:57 17:49	13 (月) 05:55 17:50	14 (火) 05:54 17:51 下弦	15 (水) 05:53 17:51	16 (木) 05:51 17:52	17 (金) 05:50 17:53 トワイライトプラネタリウム	18 (土) 05:48 17:54 春の星空散歩	19 (日) 05:47 17:55	20 (月) 05:45 17:56	21 (火) 05:44 17:57 春分 春分の日(太陽の黄経が0°になる)
	22 (水) 05:43 17:57 新月	23 (木) 05:41 17:58 月と木星が接近	24 (金) 05:40 17:59 夕方の西の空で、細い月と金星が接近	25 (土) 05:38 18:00	26 (日) 05:37 18:01 ☆全編生解説プラネタリウム	27 (月) 05:35 18:02 月と火星が接近 夕方の西の空で、水星と木星が接近	28 (火) 05:34 18:02	29 (水) 05:33 18:03 上弦	30 (木) 05:31 18:04	31 (金) 05:29 18:05 ※3/1と3/2の夕方、金星と木星が、1度を切る間隔で大接近する。日没1時間後の金星と木星の高度は16度程度。空の開けたところでの観察がおすすめ。	



二十四節氣とは、太陽暦(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。

啓蟄(けいちつ)…冬眠をしていた虫が穴から出てくる頃という意味。実際に虫が活動を始めるのはもう少し先。柳の若芽が芽吹き露のどうの花が咲く頃です。
春分(しゅんぶん)…この日ははさんで前後7日間が彼岸。花冷えや寒の戻りがあるので暖かいと言っても油断は禁物。昼夜の長さがほぼ同じ頃であり、この後は昼の時間が長くなっていきます。

かに座



冬の明るい星々が西にかたむき始めると、東から南の空には明るい星が少なく、落ち着いた春の星座が見えてきます。春の星座の先頭は、「かに座」です。かに座は、春の星座の中では東の空から一番最初に昇ります。

かに座をさがそう

まずは「ふたご座」の1等星ポルクスを見つけましょう。そしてポルクスから東に目を向けると、ポルクスよりほんの少し暗く、白い星が見つかります。「しし」座の1等星レグルスです。この「しし座」のレグルスと「ふたご座」のポルクスの間に「かに座」がありますが、残念ながら「かに座」には明るい星がなく、町明かりのあるところでは見ることができないかもしれません。ただ、町明かりのないところでは、4つの暗い星で作る四角形が肉眼で見えます。

プレセペ

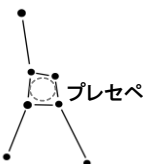
昔の中国では、かにの胴体にあたる4つの星は中国の古い星座で鬼宿(きしゆく)と呼ばれていました。その鬼宿の中心に、ぼんやりと光るプレセペと呼ばれる星の集団があります。プレセペは中国では積尸氣(せきしき)と呼ばれ、積み重なった屍(しかばね)から上る妖気(ようき)と考えられていました。



プレセペ: 国立天文台提供

プレセペは70個ほどの星が集まっている「散開星団」です。双眼鏡を使えば簡単に見つけられます。

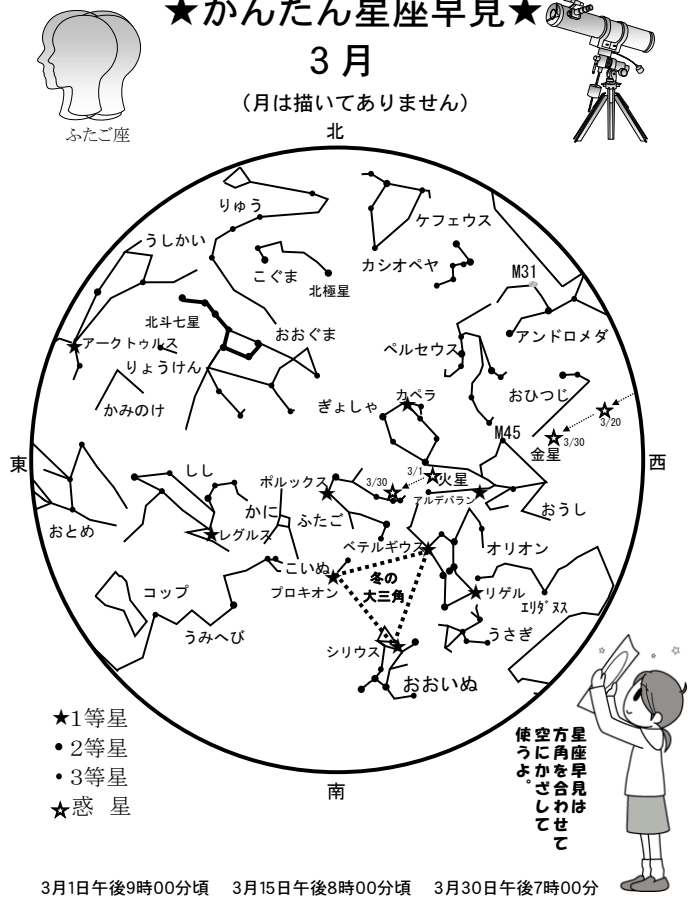
3/1からのプラネタリウム番組「キトラ古墳壁画」では、昔の中国の星座を紹介するよ!



★かんたん星座早見★

3月

(月は描いてありません)



★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。)

- ★トワイライトプラネタリウム … 3/18 (土) 18:00~18:50 「ペテルギウスの最期」
- ★春の星空散歩 … 3/19 (日) 15:50~16:40 見ごろとなっている星や星座、天文現象などをたっぷりとお話します。
- ★全編生解説プラネタリウム … 3/26 (日) 15:50~16:40 星空の解説とテーマ解説 「歴史に語り継がれた星の記録」
- ★中学生理科学習番組「地球と宇宙」 … 3/4 (土)、3/11 (土)、3/18 (土) 10:30~11:25 理科の教科書に沿った番組です。
- ★星空CDコンサート … 3/11 (土) 18:30~19:30 「さくら咲く」
- ★星空観望会 … 3/4 (土) 18:00~20:00 月・木星・金星

