



## 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 ▼情報 天文現象 暦(こよみ)	1 (水) 04:26 18:55 ● 夜明け前の東の空で火星と木星が接近(上旬まで)	2 (木) 04:26 18:56 ● ●	3 (金) 04:26 18:56 ● ●	4 (土) 04:25 18:57 ● ●	5 (日) 04:25 18:57 ● ●	6 (月) 04:25 18:58 ● ● 芒種 (太陽の黄経が75°になる)	7 (火) 04:25 18:59 ● ● 上弦	8 (水) 04:25 18:59 ● ●	9 (木) 04:24 19:00 ● ●	10 (金) 04:24 19:00 ● ●	
	11 (土) 04:24 19:01 ● ● 入梅 (太陽の黄経が80°になる)☆夏の星空散歩	12 (日) 04:24 19:01 ● ●	13 (月) 04:24 19:01 ● ●	14 (火) 04:24 19:02 ● ● 満月	15 (水) 04:24 19:02 ● ●	16 (木) 04:24 19:03 ● ● 水星が西方最大離角※	17 (金) 04:24 19:03 ● ●	18 (土) 04:24 19:03 ● ● 夜中に月と土星が接近	19 (日) 04:25 19:03 ● ●	20 (月) 04:25 19:04 ● ●	21 (火) 04:25 19:04 ● ● 夏至 (太陽の黄経が90°になる) 下弦
	22 (水) 04:25 19:04 ● ● 夜明け前の東の空で月と木星が接近	23 (木) 04:25 19:04 ● ● 夜明け前の東の空で月と火星が接近	24 (金) 04:26 19:04 ● ●	25 (土) 04:26 19:05 ● ● ☆全編生解説 プラネタリウム	26 (日) 04:26 19:05 ● ● 夜明け前の東の空で細い月と金星が接近	27 (月) 04:27 19:05 ● ●	28 (火) 04:27 19:05 ● ●	29 (水) 04:27 19:05 ● ● 新月	30 (木) 04:28 19:05 ● ●	※水星が西方最大離角 水星が地球から見て太陽から西側に最も離れたときのこと。 夜明け前の東の空で見やすくなる。	



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。

芒種 (ぼうしゅ) …稲の穂先のように芒(とげのようなもの)のある穀物の種まきをする頃という意味ですが、現在の種まきは大半早まっています。西日本では梅雨に入る頃。  
夏至 (げし) …一年中で一番昼が長い時期ですが、日本の大部分は梅雨の時期で、あまり実感されません。  
花しょうぶや紫陽花などの雨の似合う花が咲く季節です。



### コル・カロリ (チャールズの心臓)

春の大三角の北側に「コル・カロリ」という3等星があります。コル・カロリは、あまり目立つ星ではありませんが、今の時期にはちょうど天頂近くにあるので、探しやすいです。春の大三角にこの星を加えると大きなひし形の星の並び(星図を参照)ができます。これを「春のダイヤモンド」と呼んでいます。

コル・カロリはりょうけん座の星です。りょうけん(獵犬)とは、狩りをする犬のことで星座の絵には2匹の犬が描かれています。しかしコル・カロリは獵犬とは全く関係のない「チャールズの心臓」という意味があります。この星の命名については次のような由来があります。

チャールズ2世



エドモンド・ハレー



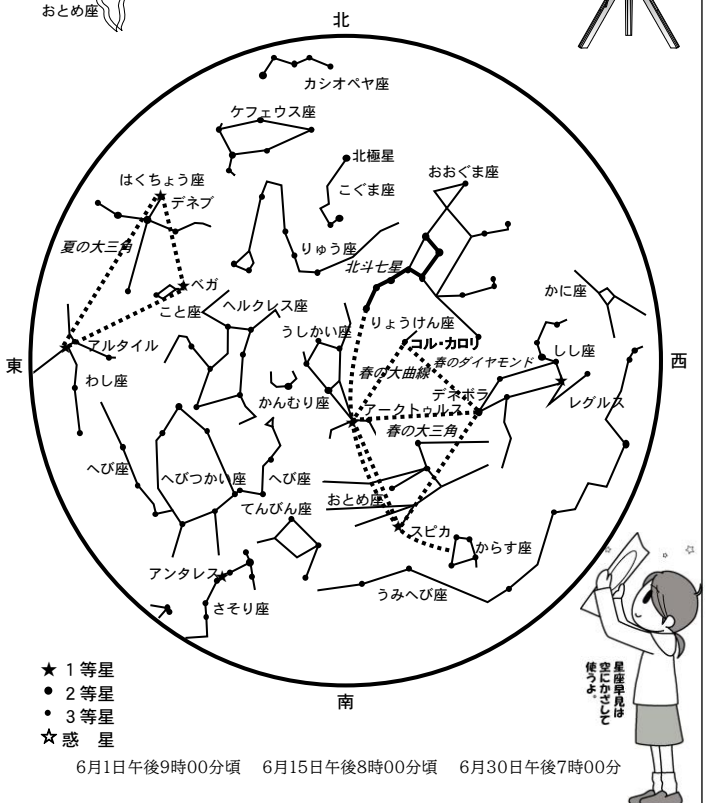
イギリス国王チャールズ1世はピューリタン革命で1649年に処刑(しやけい)されてしまいました。しかし王政復古(おうせいふくこ)によって、息子のチャールズ2世はロンドンに戻り、王位に就(つ)くことができました。チャールズ2世が王位に就いた日の前夜、りょうけん座の星が異常に明るく輝いたといわれます。後年、この話をハレー彗星の発見で有名なイギリスの天文学者エドモンド・ハレーが知り、名前のなかったこの星にチャールズの心臓という意味の「コル・カロリ」と命名したと伝えられています。またチャールズ2世が即位(そくい)した1660年、ハレーはまだ3歳だったため、命名したのはハレーではなく、星が明るく輝く様子を見ていた国王の侍医ではないかという説も伝えられています。

コル・カロリは実在の人物であったイギリス国王を称(たた)えて名付けられました。星の名前には当時の権力者の名前が付けられたものもあるのです。

### ★かんたん星座早見★

6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。)

★夏の星空散歩 … 6/11 (土) 15:30~16:20 見ごろの星や星座、惑星、天文現象などについて紹介  
★全編生解説プラネタリウム … 6/25 (土) 15:30~16:20 星空の解説とテーマ解説「宇宙はどれぐらい大きい?」

※プラネタリウム観覧は当日先着順(尚、土曜日は入館の予約が必要)です。詳しくはホームページ等でご確認ください。