

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期：7月

木星探査機「ジュノー」と七夕の星

7月も惑星探査機の活躍や七夕の星たちなど、天文の話題が豊富な時期です。7月4日、NASAの開発

した木星探査機「ジュノー」がようやく木星に到達しました。11年に打ち上げられた「ジュノー」は、17年の探査終了まで、木星の組成や磁場などを調査します。太陽系最大の惑星にどんな新発見があるのか、注目が集まります。

7月7日といえば七夕ですが、例年梅雨が明けにくいことが多く、実際に観察するのは難しいです。一方、旧暦の七夕（今年は8月9日）の南の空高くには、こと座の1等星ベガ（織姫星）、わし座の1等星アルタイル（彦星）と

七夕の星たちが輝きます。梅雨も明けた頃ですので、街明かりの少ない場所でしたら、2人の間に流れる天の川も是非探してみましよう。

伝統的七夕
2016



2016年8月9日 21時頃 東京の星空
国立天文台 天文情報センター

★日立シビックセンター 科学館
鈴木 雄大

天文現象

- 7月20日(水) 満月
- 7月27日(水) 下弦の月
- 8月3日(水) 新月
- 8月6日(土) 月と木星が接近
- 8月9日(火) 伝統的七夕(旧七夕)
- 8月11日(木) 上弦の月
- 8月12日(金) 月と火星と土星が接近、ペルセウス座流星群極大
- 8月18日(木) 満月
- 8月25日(木) 下弦の月

ワンポイントアドバイス

天の川は織姫と彦星の間を抜けて、さそり座の毒針付近にかけて見ることが出来ます。

日立シビックセンター天球劇場の上映案内

- ★「ポラリス」 11:00、13:00、16:00 ※7/16(土)から上映開始!
 - ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 14:30
 - ★夜の特別上映「観望のためのプラネタリウム&観望会」 8/7(日) 18:30~
- [問い合わせ] ☎0294(24)7731 <http://www.civic.jp>



日立シビックセンター科学館よりプラネタリウム入場券をペア2組にプレゼント。
26日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。