

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期:8月

流れ星をみよう!

皆さんは流れ星を見たことがあるでしょうか。昔から、流れ星が消える前に願いごとを3回唱えると、その願いごとがかなうといわれています。しかし、流れ星はそんなに都合良く見られるものではなく、何げなく夜空を見ていて見付けることが出来ただけでも大変貴重です。

流れ星は、宇宙のちりが地球の大気に衝突したときの摩擦熱によって光る現象です。毎年決まった時期に地球が宇宙のちりの集まりに突入することがあり、流れ星が多数出現する流星群を見ることが出来ます。

今月見ることが出来るのは、「ペルセウス座流星群」

です。今年は8月12日(金)に極大(最も多く流れるとき)を迎えます。流星群を見るときは、月明かりがないとよく見えるので月が沈んだ後、12日夜半から13日未明に夜空を見上げてみてください。



ペルセウス座流星群
2016年8月14日 0時頃 東京の空

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
小野 知美

天文現象

- 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
- 9月1日(木) 新月
- 9月9日(金) 月と土星と火星が接近

ワンポイントアドバイス

開けた場所で、なるべく空全体が見渡せるようにしましょう。

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 ※8/31(水)まで
 - ★「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。
9日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。