

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期:8月

ペルセウス座流星群 を見よう!

流れ星は、宇宙空間を漂う小さなちりが秒速数10kmという猛スピードで地球の大気圏に突入し、大気との摩擦で光る現象です。その中でも毎年定期的に出現し、たくさんの流れ星が見られる現象のことを「流星群」といいます。

8月は三大流星群の1つ「ペルセウス座流星群」が観察出来ます。ペルセウス座の方向から、四方八方へたくさんの流れ星が流れる様子が見られます。街明かりなど空の条件により、見える流れ星の数は変わりますので、出来るだけ街灯などを避けると良いでしょう。出現のピーク(極大日)を迎える13日は月が出ていますが、23時頃には西の空へと沈んでいくので、絶好の観察日和となります。更に13日は旧暦の七夕ですので、流れ星を探しながら織姫(こと座のベガ)と彦星(わし座のアルタイル)を見つけてみてください。

そうそう!流れ星を見る時は「願いごと」もお忘れなく!流れ星が見えるのはほんの一瞬なので「○○!□□!△△!」など、短い言葉がおすすめです。



★ 日立シビックセンター 科学館
榎村 佳彦

天文現象

- 8月7日(水) 新月
- 8月12日(月) スピカ食(おとめ座の1等星が月に隠される)
- 8月13日(火) ペルセウス座流星群極大 旧暦の七夕
- 8月14日(水) 上弦の月
- 8月21日(水) 満月
- 8月28日(水) 下弦の月

ワンポイントアドバイス

寝転がるなど楽な姿勢で、なるべく空全体を見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

- ★ドーム映像番組「We are ALIENS! 一ボクらは宇宙人!」11:00、13:00、16:00に上映
- ※プラネタリウムの「星空解説」とセット上映(上映時間約45分)
- ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」14:30に上映
- ※満天の星と壮大な宇宙を生解説でお送りします(上映時間約45分)
- [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。
13日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。