

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期: 12月

ふたご座流星群を見よう!

三大流星群のひとつ「ふたご座流星群」。

今年は月明かりのない最高の条件で見られそうです。

是非ご覧ください!

ふたご座流星群は、(1)出現数が多い (2)明るい流星がゆっくり流れる (3)放射点があるふたご座がほぼ一晩中見える、と良い条件がそろっています。しかも、この時期は晴天率が高いのでお薦めの流星群です。ピークは15日の午前3時頃と予想されていますが、5~18日にかけて活動をしているので、15日しか見えないというわけではありません。出来るだけ街明かりを避け、空の開けた



た場所で、可能な限り長い時間空を眺めてみてください。

流星は空のあちこちに現れます。放射点があるふたご座に近い場所には短い流星が、遠い場所には長い流星が現れます。頭の真上(天頂)を中心に、出来るだけ空全体を眺めるようにすると良いでしょう。

★日立シビックセンター 科学館
川崎 寿則

天文現象

- 12月 3日(木) 下弦の月
- 12月 4日(金)~ 8日(火) 明け方の東空で月と惑星が接近
- 12月11日(金) 新月
- 12月15日(火) ふたご座流星群極大
- 12月19日(土) 上弦の月
- 12月25日(金) 満月

ワンポイントアドバイス

風邪をひかないように、
防寒対策は万全にしましょう!

日立シビックセンター天球劇場の上映案内

- ★「眠れない夜の月」11:00(※土日のみ)、13:00、16:00
 - ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」毎日14:30 ※12/23、24は「クリスマス特別上映」があります。
 - ◆星景写真展「天の光、地の灯」1/17(日)まで ※科学館内で展示
 - 「ヒタチスターライトイルミネーション」12/25まで 点灯17:00~22:00
- [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。
8日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。