

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と今年最大の満月

毎年、お盆の頃にたくさんの流星を見せてくれる「ペルセウス座流星群」。残念ながら今年は満月過ぎの明るい月があるために条件はよくありません。

しかし、毎年たくさんの流星が出現するので、明るい流星に期待して星空を眺めてみてください。11～13日の夜遅い時間から明け方に掛けてが良いでしょう。空を見上げていると首が痛くなってしまうので、横



になってリラックスして見るといいですね。蚊などの虫対策もお忘れなく！夜空を明るく照らし、流星を見るには邪魔になってしまう月ですが、11日の満月はちょっと注目です。実はこの日の満月は普段よりも大きな満月なのです。月は地球の周りを回っていますが、楕円軌道のため、地球と月の距離は一定ではありません。11日は今年最も距離が近くなり、今年最も遠かった1月の満月と比べると、大きさの違いがよく分かります（写真参照）。大きな満月と流星群、夏の星空と共に楽しみましょう！

★日立シビックセンター 科学館  
川崎 寿則

### 天文現象

- 8月2日(土) 旧暦の七夕
- 8月4日(月) 上弦の月
- 8月11日(月) 満月
- 8月13日(水) ペルセウス座流星群極大(月明かりにより条件は最悪)
- 8月17日(日) 下弦の月
- 8月25日(月) 新月

### ワンポイントアドバイス

諦めないで空を見上げれば、月明かりに負けない明るい流星が見えるかも？

### 日立シビックセンター天球劇場の案内[8月31日までの上映スケジュール]

★「いつでも夢を」 11:00、13:00、16:00～上映

「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 14:30～上映

★夜の特別上映「宇宙スペシャル」 8月15日(金)・16日(土) 17:30～上映

[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。

12日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。