

親子で天体観測



# 夜空を見上げてみよう

時期：2月

## わたしの星を見つけ隊 入門編

「星を見るときに必要なものは何ですか？」天体観測会でよく聞かれる質問です。もしかしたら双眼鏡や天体望遠鏡も…、なんて考えていませんか？初めはそこまでそろえる必要はありません。基本的な知識を得るための星や星座の本、星座早見盤などは書店で比較的手軽に手に入ります(シビックセンターで発行している星空マップも使えますよ！)。

星は晴れてさえいれば見えます。大事なのは、条件の良い場所で見ることです。街灯などの街明かりがあると、かすかな星の光は消されてしまいます。街中から出て郊外に行けると良いのですが、そう簡単には行けません。もちろん、それぞれの自宅でも観察出来ます。私がやっている方法は、目の下で両手を重ね、肘を横に張って街明かりを隠すようにすると、かなり見やすくなります。最初は星に詳しい人と一緒に観察すると、いろいろ質問も出来て分かりやすいのですが、そういう人が近くにいない場合は、是非、シビックセンターのスターウォッチングに参加してください。そして、もっと星を見なくなったら双眼鏡や手頃な望遠鏡から始めましょう。月のクレーターなど、肉眼で見るのとは違った世界が見られるはずですよ。「わたしの星を見つけ隊」隊員になって、あなただけの星を見つけてくださいね。



★ 日立シビックセンター 科学館  
阿部 裕行

### 天文現象

- 2月3日(火) 節分(※元々は立春、立夏、立秋、立冬の前の日は、全て節分です)
- 2月4日(水) 満月、立春
- 2月12日(木) 下弦の月
- 2月19日(木) 新月
- 2月21日(土)～22日(日) 夕方の西空で、細い月、金星、火星が接近
- 2月26日(木) 上弦の月

### ワンポイントアドバイス

季節ごとに基準となる星や目印を決めましょう。そこから別の星や星座を見つけやすくなります。

### 日立シビックセンター天球劇場の案内

★「いつでも夢を」毎週火曜11:00 ★「富士の星暦」13:00 ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」14:30 ★「星に願いを、月に祈りを」11:00(※土日祝日)、16:00 ●プラネタリウム演劇「プラネタリウムを作りました。」2月20日金18:30開演 入場料1500円(全席指定)発売中 [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。  
10日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。