



親子で天体観測

夜空を見上げてみよう

時期:6月

土星が見頃です!

太陽系の惑星で2番目に大きな土星。今の時期は夜8時頃に南東の空に見えてきます。さそり座の赤

い1等星アンタレスよりも少し高いところにあり、赤く輝く火星と並んで輝いています。先月31日に地球に最接近した火星の方が明るさでは勝りますが、天体望遠鏡(50~100倍)で見るなら土星がおすすめです。

土星の特徴といえば、なんといっても本体を取り巻く美しいリングです。そのリングは地球と土星の位置関係によって見え方が変わります。土星は30年で太陽の周りを1周します。また、土星も地球と同じように自転軸が傾いているため、見る位置によってリングの見え方が変わるので、今年は地上から見たリングの傾きが大きく、土星らしい美しい姿を見ることが出来ますよ。

2016年6月15日 21:00の星空
(※惑星の拡大イメージ)



★ 日立シビックセンター 科学館
櫻村 佳彦

天文現象

- 6月5日(日) 新月
- 6月12日(日) 上弦の月、月と木星が接近
- 6月17日(金) 月と火星が接近
- 6月19日(日) 月と土星が接近
- 6月20日(月) 満月
- 6月21日(火) 夏至
- 6月28日(火) 下弦の月

ワンポイントアドバイス

街明かりの少ない場所で観察しましょう!

日立シビックセンター天球劇場の上映案内

- ★「月の魔法とサンゴの海」 土、日曜、祝日11:00
 - ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 14:30
 - ★「いきものがたり」 13:00、16:00
 - ★夜の特別上映 夏のアロマスペシャル「七夕」 7/1(金)19:00~・7/2(土)18:00~
- [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。
16日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。