

親子で天体観測



# 夜空を見上げてみよう

時期:5月

## 土星を見つけよう!

5月11日、土星は「太陽—地球—土星」が真っすぐに並ぶ位置にやってきました。真夜中には南の空の高いところに昇り、見頃となりましたが、皆さんはご覧になりましたか?

今年の土星は、てんびん座にありますが、明るい星がない目立たない星座なので、土星を見付けるためには、おとめ座の1等星「スピカ」とさそり座の1等星「アンタレス」を目印にしましょう。

スピカは青白色、アンタレスは赤色で、土星は2つの星の間、ややアンタレス寄り黄色く明るく輝いています。

天体望遠鏡で見ると、土星のリングを見ることが出来ます。30倍程度では米粒のような形ですが、倍率を上げて50~100倍以上で見ると、よく写真で見るとような姿を見ることが出来ます。

土星のリングは、15年周期で傾きが変化します。リングの傾きが最も大きくなるのは2017年です。今年は土星らしい美しい「輪っか」を見ることが出来ますので、是非、天体望遠鏡で観察してください。



★日立シビックセンター 科学館  
篠崎 和之

### 天文現象

- 5月7日(水) 上弦の月
- 5月15日(木) 満月
- 5月21日(水) 下弦の月
- 5月29日(木) 新月

### ワンポイントアドバイス

天体望遠鏡で不思議なリングを楽しみましょう。

### 日立シビックセンター天球劇場の上映案内

- ★キッズ向けプラネタリウム「たいようくんとおつきちゃん」 土、日曜、祝日11:00より上映
- ★「MUSICA～宇宙はなぜ美しい?～」 13:00、16:00より上映
- ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 14:30より上映
- ★夜の特別上映「観望のためのプラネタリウム&観望会」 5月24日(土)18:30より
- ★昼の特別上映「大人のための星空教室」 6月4日(水)11:00より

[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。  
20日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。