

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期：5月

土星のリングを見よう！

天体望遠鏡で見ておもしろい天体ナンバーワンは、何と言っても土星です。不思議なリングを持つ土星の姿を見てみませんか？土星は午後9時くらいになると南東の空から昇ってきます。さそり座の近くで明るく黄色っぽく輝いています。さそり座の1等星アンタレスよりも明るいので、すぐに見つけることが出来るでしょう。



では、土星のリングは何倍くらいの倍率で見えるのでしょうか？30倍くらいあれば、小さな米粒のような姿を見ることが出来ます。土星らしい姿を見るためには、50倍以上、出来れば100倍くらいの倍率が必要です。ドーンと大きく(?)は見えませんが、真っ暗な宇宙に浮かんだかわいらしい土星の姿が見えるはずです。

土星の衛星エンケラドスには海があり、何らかの生命がいるのでは？というニュースがありました。残念ながら、エンケラドスを望遠鏡で見ることは出来ませんが、土星を見ながら地球外生命を想像してみてください。

★ 日立シビックセンター 科学館
川崎 寿則

天文現象

- 5月4日(月) 満月
- 5月11日(月) 下弦の月
- 5月18日(月) 新月
- 5月26日(火) 上弦の月
- 6月3日(水) 満月
- 6月10日(水) 下弦の月

ワンポイントアドバイス

科学館や天文台へ行って、大きな天体望遠鏡で見せてもらいましょう。

日立シビックセンター天球劇場上映案内

★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・日曜日11:00 ★ドーム映像「ドリームトゥーフライ」13:00、16:00 ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」14:30 ★スターウォッチング「月と土星を見よう！」5月29日(金)、30日(土)19:00～ [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。
19日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。