

親子で天体観測



# 夜空を見上げてみよう

時期：3月

## 5つの惑星を見つけよう

3月は一晩のうちに水星、金星、火星、木星、土星の5惑星を見るチャンスです。

まずは「木星」。夜8時頃に南の高い空にある、ふたご座の中でマイナス2等級の明るさで輝いています。8時過ぎになると、赤く輝く「火星」が東の空に昇ってきます。白色のおとめ座の1等星スピカのすぐ近くにあるので、色の対比を楽しみましょう。また、火星は4月14日(月)におよそ2年ぶりに地球に接近しますので、天体望遠鏡を向ける良いチャンスです。但し、今回は残念ながら大接近ではなく、「小接近」なので、あまり大きくは見えませんが、

夜中を過ぎると、てんびん座の中で0等級で輝く「土星」が昇ってきます。是非、天体望遠鏡を向けてみてください。不思議なリングを見ることが出来ます。3時30分を過ぎると、マイナス4等級で強烈に輝く「金星」が昇ってきます。この明るさは1等級のおよそ100倍、猛烈な存在感を示します。この時期、天体望遠鏡で金星を見ると半月状に見えます。

そして、もう一つは「水星」で、チャンスは14日(金)頃。水星が太陽から一番離れる時が最適です。とはいっても、東南東の非常に低い位置にあり、かなり難しいかもしれませんが、双眼鏡を使って是非、探してみてください。



土星(イメージ)

★ 日立シビックセンター 科学館  
篠崎 和之

### 天文現象

- 3月1日(土) 新月
- 3月8日(土) 上弦の月
- 3月17日(月) 満月
- 3月23日(日) 金星が明け方、南東の空で見頃
- 3月24日(月) 下弦の月
- 3月31日(月) 新月

### ワンポイントアドバイス

双眼鏡や天体望遠鏡で楽しみましょう。

### 日立シビックセンター天球劇場の上映案内

- ★ドーム映像番組「ノーマン・ザ・スノーマン～北の国のオーロラ」 3月16日(日)までの上映。  
17日(月)からは新しい番組が始まります。どうぞお楽しみに!
- ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 毎日14:30より上映中
- ★スターウォッチング「木星とガリレオ衛星をみよう！」 3月22日(土)18:30～19:30(日立シビックセンター屋上)

[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。  
18日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。