

親子で天体観測



夜空を見上げてみよう

時期：11月

アイソン彗星がやってくる!

妖(よう)星、掃(はばき)星、鉾(ほこ)星、箒(ほうき)星、扇星。これらは全部「彗星(すいせい)」の別名です。こんなに呼び名があるなんて不思議ですよね。「不吉の前兆」とか、単に「竹ぼうきのよに見えるから」と理由は様々です。

彗星といえば、いよいよ「アイソン彗星」がやってきます。どれくらいの明るさになるかにもよりますが、11月上旬は「しし座」や「火星」、中旬には「おとめ座」のスピカを目印に探すと良いでしょう(双眼鏡や望遠鏡が必要かもしれません)。

この彗星は11月29日に最も太陽に接近します(近日点通過)。太陽表面から約110万kmにまで近づくので、猛烈な熱であぶられて明るく輝くと予想されています。予想通りになれば、12月上旬は夜明け前の東の空で雄大な尾をたなびかせているかも。

彗星の予想は大変難しく、実際に来てみないと分かりません。果たして、アイソン彗星は世紀の大彗星になるのでしょうか? 最新情報をチェックしてワクワクしながら待ちましょう。



★ 日立シビックセンター 科学館
内山 秀樹

天文現象

- 11月3日(日) 新月(アフリカの一部で金環皆既日食が見られる)
- 11月10日(日) 上弦の月
- 11月18日(月) 満月、しし座流星群極大(条件悪)
- 11月26日(火) 下弦の月
- 11月29日(金) アイソン彗星近日点通過

ワンポイントアドバイス

12月上旬の明け方東の空に注目です! 見晴らしの良い地平線、水平線が見える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

- ★ドーム映像番組「秘密結社鷹の爪 THE PLANETARIUM ムシムシ! 昆虫プラネット」 11月24日(日)までの上映
- ★「星と宇宙を楽しむプラネタリウム」 毎日14:30より上映中
- ★傑作ドーム映像特別上映 11月15日(金)・16日(土)・17日(日)17:30~18:30
- ★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」 11月26日(火)から上映 [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。
12日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。