



親子で天体観測

夜空を見上げてみよう

時期：11月

月と惑星たちのランデブー

明け方の東の空には惑星たちが集まり、とてもにぎやかです。明けの明星・金星が-4.3等で輝き、火星(1.7等)と木星(-1.9等)も近くに見えています。

特に6日から8日にかけては、細い月が近くを通過するので、朝焼けの中で更に美しい光景が楽しめます。

7日は月と木星が4度程の間隔となり、双眼鏡で一緒に視野で見ることが出来ます。

翌8日は、月と金星と火星が並びます。この時は月と金星は4度の間隔、月と火星は6度なので、7倍の双眼鏡ならぎりぎり収まります。

朝焼けの中で、月と惑星たちが繰り広げる幻想的な光景をお楽しみください。

★日立シビックセンター 科学館
川崎 寿則



天文現象

- 11月 3日(火) 下弦の月
- 11月 6日(金) おうし座南流星群極大
- 11月12日(木) 新月
- 11月13日(金) おうし座北流星群極大
- 11月18日(水) しし座流星群極大
- 11月19日(木) 上弦の月
- 11月26日(木) 満月/おうし座の1等星アルデバランの食
(月に隠され、また現れる現象)

ワンポイントアドバイス

シャッターチャンスです!
美しい光景を写真に収めましょう。

日立シビックセンター天球劇場の上映案内

●茨城県民優待試写会 新番組「眠れない夜の月」11/13(金)11:00~ 参加無料※電話申し込み(定員になり次第締め切り) ★スターウォッチング「秋の星たちを見よう!」11/13(金)・14(土)18:00~ ★星景写真展「天の光、地の灯」11/13(金)~1/17(日) ※科学館内で展示
[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。
10日必着で茨城朝日宛てハガキで応募を。