

★ 天文現象など

- 9/8 満月 ●
皆既月食(未明～明け方 ※ポイント解説を参照)
月と土星が並ぶ(夕方～明け方)
- 9/12 月とすばるが並ぶ(22時頃～明け方、東の空)
- 9/14 下弦 ●
- 9/17 月、木星、ポルックスが並ぶ
(午前1時頃～明け方、東の空)
- 9/20 月、金星、レグルスが並ぶ
(午前4時頃～明け方、東の空)
- 9/22 新月 ○
部分日食(日本では見られない)
- 9/23 秋分
- 9/27 月とアンタレスが並ぶ
- 9/29 月面X(エックス)が見られる
- 9/30 上弦 ●

★ 星空ワンポイント▶▶土星

星空も、夏から秋へと移り変わりつつあります。南から東の空は、明るい星が少なく、ちょっと寂しげ。でも今年はそこに、ひとつ目立つ星が仲間入りしています。南東の空にひととき明るく見える「土星」です。土星といえば「環」で人気ですが、その環は今年は薄く見えます。チャンスがあれば、ぜひ望遠鏡で確かめてみてください。



星図は空にかざして使います。
東の空を眺めるときは、星図の東が下になるように持ってかざします。

★ ポイント解説 皆既月食

2025年9月8日、約3年ぶりに日本全国で皆既月食が見られます。月食とは、太陽・地球・月が一直線に並んだ時、月が地球の影に入って暗く見える現象です。今回は月が地球の影に完全に入り込む皆既月食となります。月は地球の影に入った時、赤銅色になります。今回の月食は、皆既の時間が1時間23分と長く続きます。食のすべての経過を観察するのは大変ですが、皆既食の開始に合わせて早起きをすれば、十分に赤銅色の月を楽しむことができそうです。安全な場所で無理のないように、観察を楽しみましょう。

<食の経過時刻>

部分食の開始	午前1時27分
皆既食の開始	午前2時30分
食の最大	午前3時12分
皆既食の終了	午前3時53分
部分食の終了	午前4時57分

参考：国立天文台



2022年11月8日の皆既月食の様子
撮影：多摩六都科学館ボランティア会

2025.9 …休館日

日	月	火	水	木	金	土
	1	2	3	4	5	6
					0歳BABY 0歳プラネ	観望会
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
追加投影あり	追加投影あり		おもいやり			
21	22	23	24	25	26	27
			大人向け			
28	29	30				
大人向け						

各日のイベント・投影の内容や参加方法については
当館 web サイトまたはロクトニュースにてご確認ください



イベントカレンダー



多摩六都科学館
Tamarokuto Science Center

大人向けプラネタリウム
星空世界旅行 ～デンマーク編

プラネタリウムで海外旅行に出かけましょう。今回の旅の目的地は北欧の国デンマークです。星空は世界各地で見え方が変わります。観光地とともに、日本とは異なるデンマークの星空を眺めましょう。

投影日 9月24日(水) 13:10～13:55
9月28日(日) 17:10～17:55
対象 中学生～大人 (小学生以下は入場不可)