

2025年9月 東京での

夜9時の星空

大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※裏面に明け
方の空の図が
あります

見たい方向を確認して、図に書いてある
その方向が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、
「東」が下に
来るように
して星空
と対照
して
くだ
さい。

冊

図

今月の惑星

●金星

明け方の東の空に
明けの明星として見え
ています。

●火星

夕方の太陽が沈んだ後すぐの西の空の
低いところに見えています。1月12日に
地球に最接近し、少しずつ遠ざかっています。

●木星

明け方の東の空で金星より先に昇ってきます。

●土星

19時ごろに東の空から昇ってきて、夜半過ぎに南の空の
高いところに見えています。

南

はじめての星空には まず双眼鏡

スターゲイズオリジナル
FH-842K7C
¥9,900(税込)

軽量コンパクトな完全防水双
眼鏡。はじめての星空観察に、
見たいところに向けて新しい
発見を楽しめます。小型で軽
量なので、女性やお子様にも
おすすめです。



是非当社Web.をご参照ください。
商品の情報以外にも、
毎月の星空の案内や天
文現象・その他天文や
星に関するいろいろな
情報を紹介しています。



天体望遠鏡専門店 (有)スターゲイズ
〒350-1213 埼玉県日高市高萩 1567-48
TEL : 042-978-5965 FAX : 042-978-5984
HomePage : <http://www.stargaze.co.jp/>
Email : info@stargaze.co.jp

2025 年 9 月 東京での

未明 3 時の星空

大阪では約 20 分後
福岡では約 40 分後が
ほぼ同じ空になります。

※裏面に宵の
空の図が
あります

北

見たい方角を確認して、図に書いてある
その方角が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、
「東」が下に
来るように
して星空
と対照
してく
ださい。

冊

図

●9 月 8 日（月）未明 3 年ぶりの皆既月食

2025 年 9 月 8（月）の未明、日本で見られるもの
としては 2022 年 11 月 8 日 以来約 3 年ぶりとなる皆既
月食が、全国で見られます。日本では、九州以西を除
いて半影食の終わりのほうが見られませんが、ほぼ全国で全過程を見
ることができます。

月食は必ず満月の日に起こりますが、満月の日には、月が西の空に
沈むのとほぼおなじころに東の空から太陽が昇ります。今回の月食は、
日本では月食の終盤は西の空低くなりますから、なるべく西の空が開
けた場所で観察するとよいでしょう。

今回の月食では、月の一部が暗くなっている半影食の様子がわかる
ようになるのは、01:00 ごろからになります。本影食に入る 01:30 す
ぎになると、月が地球の影に入ったことがはっきりとわかります。時
間とともに月は地球の影に入り込んで行き、02:30 には地球の影の中
に月がすっぽりと入り込みます。

しかし、この状態でも月は赤く鈍く光って見えます。これは、地球
の周りを取り巻いている大気が太陽の光を屈折することにより、赤い
光だけが月に届いている状態です。

今回の月食の大きな特徴として、地球の影の深くを月が通過してい
くため、皆既食の時間が 1 時間 23 分と長いことが挙げられます。ま
た、皆既食中の月の明るさも暗くなることが予想されます。

皆既食が終わる 03:53 を過ぎると、月は地球の影の中から姿を現し、
少しずつ満月へと戻っていきます。05:00 ごろには、ほぼ元の満月に
見えるでしょう。

右画像：2022 年 11 月 8 日の皆既月食 . 月の左下は天王星

南

