

2025年10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

南

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

太陽と同じ方向にあるため、見るこ
とができません。

●木星

23時ごろ東の空から昇ってきて、明け方空の高
いところに見えています。

●土星

夕方東の空から昇ってきて、夜半前に南の空の
高いところに見えています。今が観望の好期で
す。

今月の月齢

7日 ○満月
13日 ●下弦
21日 ●新月
29日 ●上弦

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
おすすめします。



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

未明 3 時の星空

※裏面に宵の
空の図が
あります

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。



●輪の細い土星を見てみよう！

この秋、宵の東の空の高いところに土星が見えています。土星までの距離は光の速さで約80分かかります。土星を望遠鏡で見ると、右の画像のようにくるっとドーナツ状の輪が取り巻いている様子を見ることができます。

この輪は、土星の直径（約 116,000km）に対してわずか 20m の厚さしかない円盤のため、地球からの見かけ上真横になったときと太陽に対して真横になったときには、輪が消えたように見える現象が起こります。土星は太陽の周りを約 30 年かけて公転しているので、その現象は約 15 年おきに起こるのですが、5 月 7 日に太陽に対して輪が真横になり、この前後数日はほとんど輪が見えない状態になりました。今年は、これからしばらくが最も輪が開いて見える時期で、年末前後は再び輪が細く見られるようになります。是非、天体望遠鏡で土星をご自身の目で確かめてみてください。

南



右画像：2024年8月3日の土星