

2025年7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

夏の
大三角

春の
大曲線

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

宵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

太陽と同じ方角にあるため見ることはできません。

●土星

夜半前に東の空から昇ってきて、明け方南の空の
高いところに見えています。

今月の月齢

2日 ●上弦

10日 ○満月

18日 ●下弦

24日 ●新月

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 7 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

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。

北

北

南

南

●輪の細い土星を見てみよう！

これから夏にかけて、明け方の東の空
には明けの明星の金星が見えていますが、
その金星より少し高い南の空に、もう一つ黄色っぽく
輝く星が見えます。この星が土星です。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。

右画像：2024 年 8 月 3 日の土星

