

2025年12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

太陽と同じ方向にあ
るため、見ることはで
きません。3月ごろから夕方
の西の空で宵の明星として見られ
ようになります。

●火星

太陽と同じ方向にあるため、見るこ
とができます。

●木星

19時ごろ東の空から昇ってきて、未明の2時ごろ
空の高いところに見えています。今が観望の好期
です。

●土星

夕方南の空の中ほどに見えています。今が観望の
好期です。

今月の月齢

5日 ○満月
12日 ●下弦
20日 ●新月
28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 12 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。

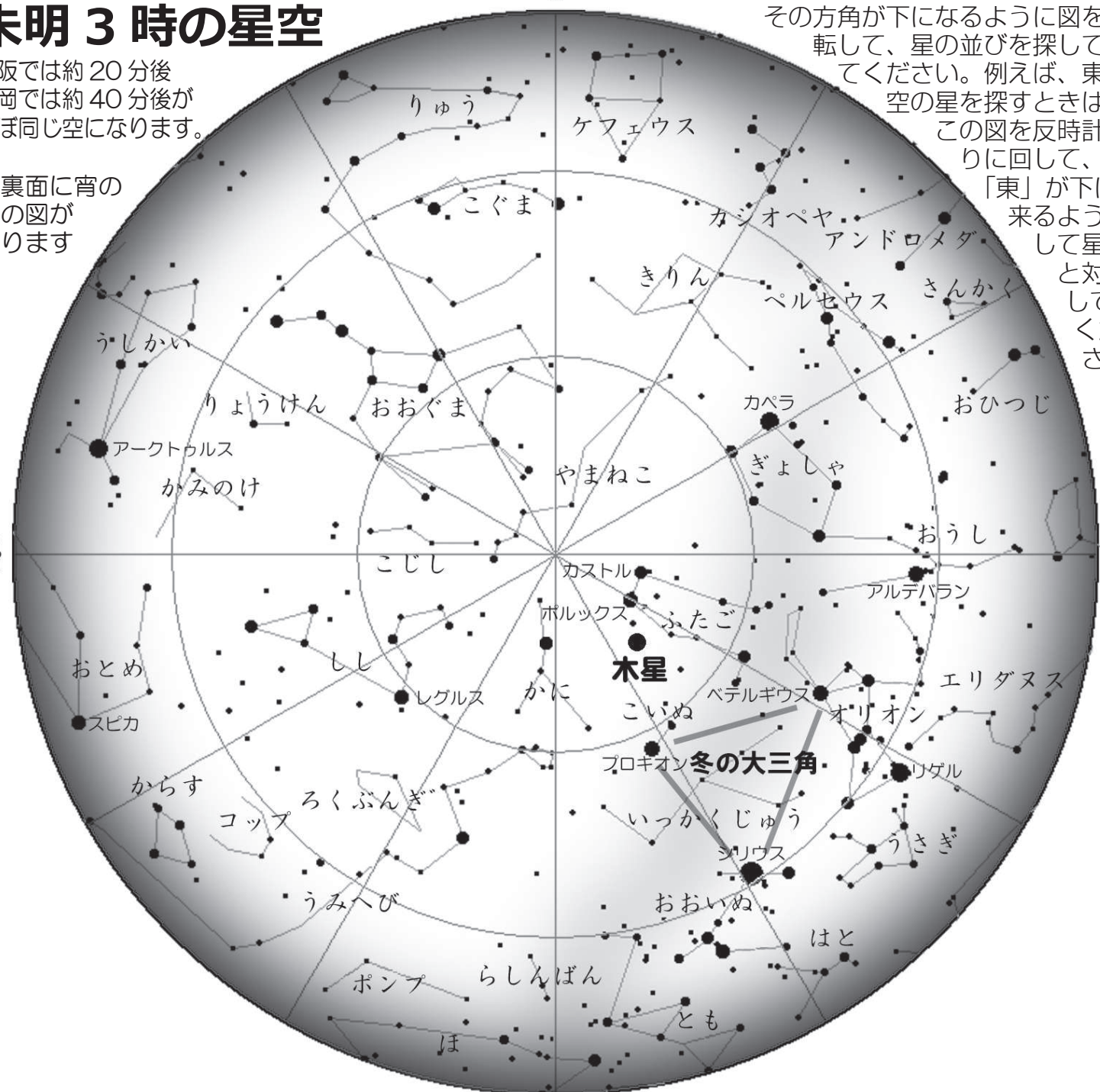
※裏面に宵の
空の図が
あります

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。

西

東



●輪の細い土星を見てみよう！

南

この冬、夕方の南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。この年末前後は再び
だんだんと輪が開いて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