

2025年2月 東京での

夜9時の星空

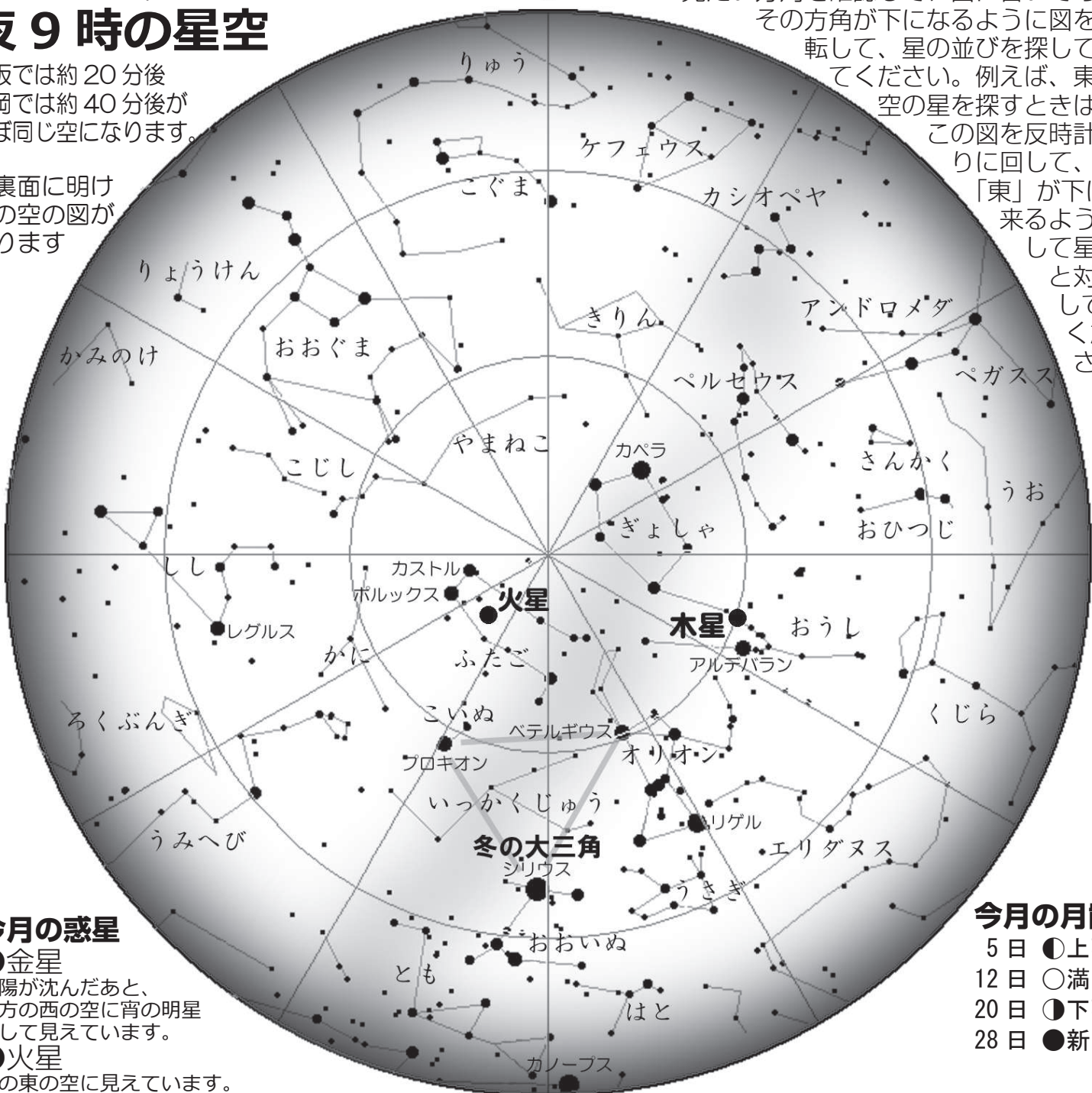
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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。

測

図



今月の惑星

●金星

太陽が沈んだあと、
夕方の西の空に宵の明星
として見えています。

●火星

宵の東の空に見えています。
1月12日に地球に最接近し、今が観望の
最好期です。

●木星

宵の南の空高くに見えています。今が観望の好期です。

●土星

夕方の西の空の金星より低い空に見えています。だ
だん西の空に低くなっていきます。

今月の月齢

- 5日 ●上弦
- 12日 ○満月
- 20日 ●下弦
- 28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

2025年1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。

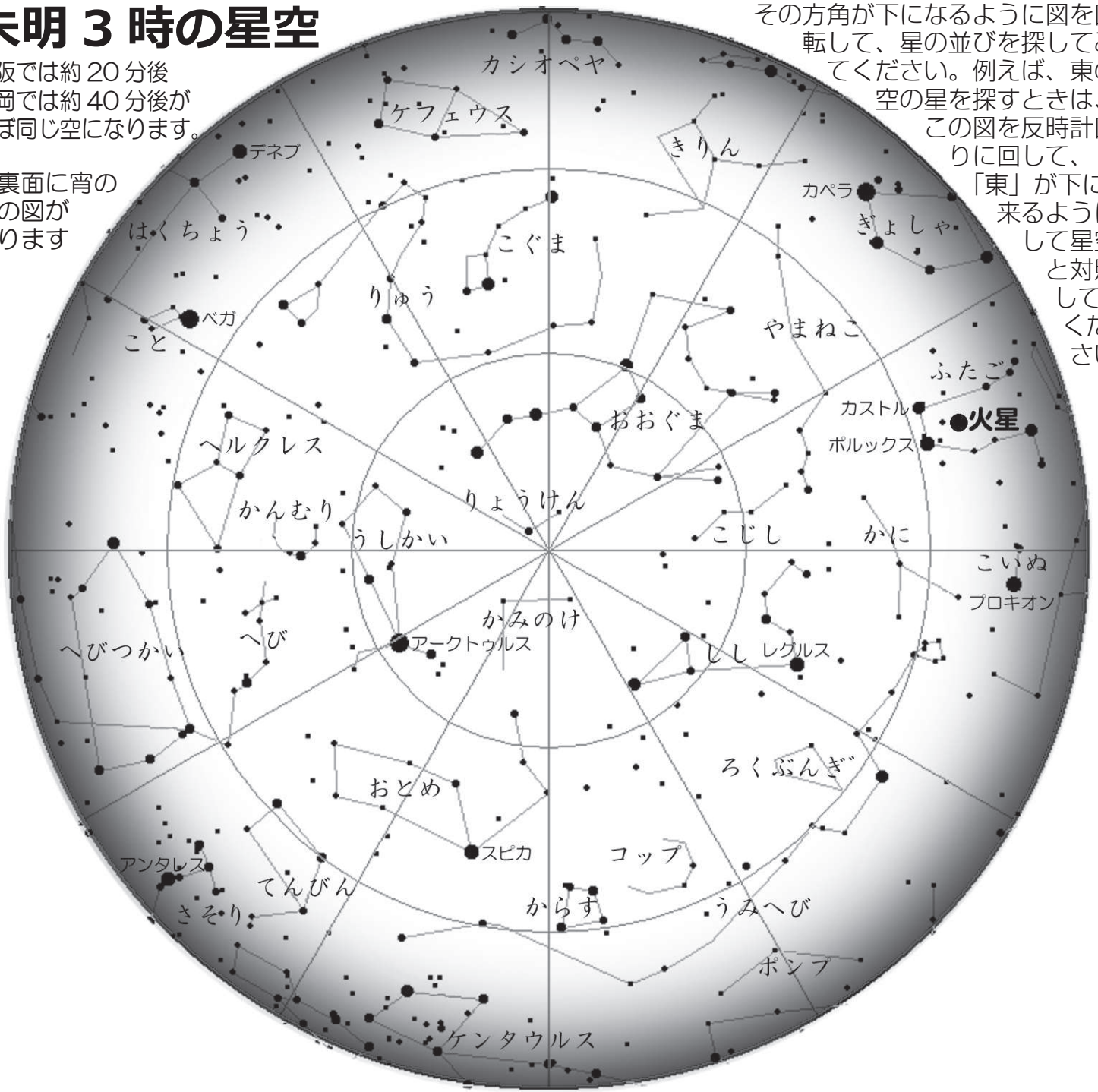
※裏面に宵の
空の図が
あります

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。

東

西



●2025年1月12日 火星が最接近 南

1月12日、2年2ヶ月ぶりに地球が火星に接近しました。火星は、私たちの地球のすぐ外側を回っている惑星で、地球が1年かけて太陽の周りを周っているのに対し、火星は約1年10ヶ月かけて太陽の周りを周るので、地球とは約2年2ヶ月ごとに接近します。

しかし、毎回の接近ごとに、地球と火星の距離が異なります。その理由は、火星の軌道が真円ではなくちよつと（約9%）ゆがんだ楕円をしているためです。

右の図は、その軌道を上から見た図になります。地球軌道と火星軌道が接近している8月ごろに接近するときには大接近になり、反対に2月ごろに接近するときには小接近になるのです。

今回の接近は、2018年夏ほどには接近しませんが、空の高いところに見えるので、大接近の時よりも目立って見えます。是非火星に目を向けてみてくださいね

右画像：2018～2029年の地球と火星の接近する日と位置

