

2025年1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

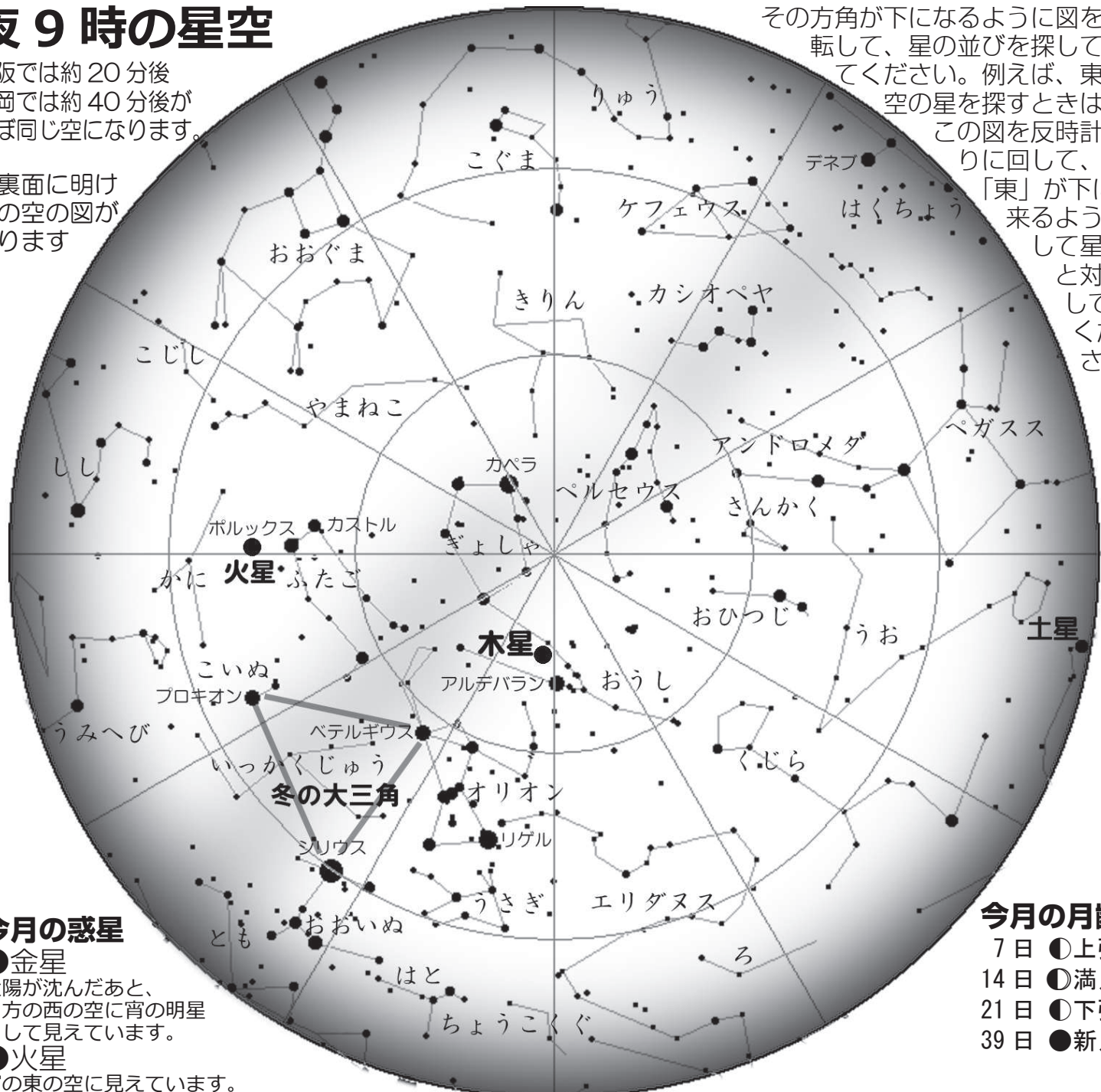
見たい方向を確認して、図に書いてある  
その方向が下になるように図を回  
転して、星の並びを探してみ  
てください。例えば、東の  
空の星を探すときは、  
この図を反時計回  
りに回して、  
「東」が下に  
来るように  
して星空  
と対照  
して  
くだ  
さい。

測

図

北

南



## 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日に地球との最接近し、これからが  
観望の好期です。

●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  
夕方の西の空に見えています。だんだん西の空に低く  
なっています。

## 今月の月齢

- 7日 ●上弦
- 14日 ●満月
- 21日 ●下弦
- 39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](mailto: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。

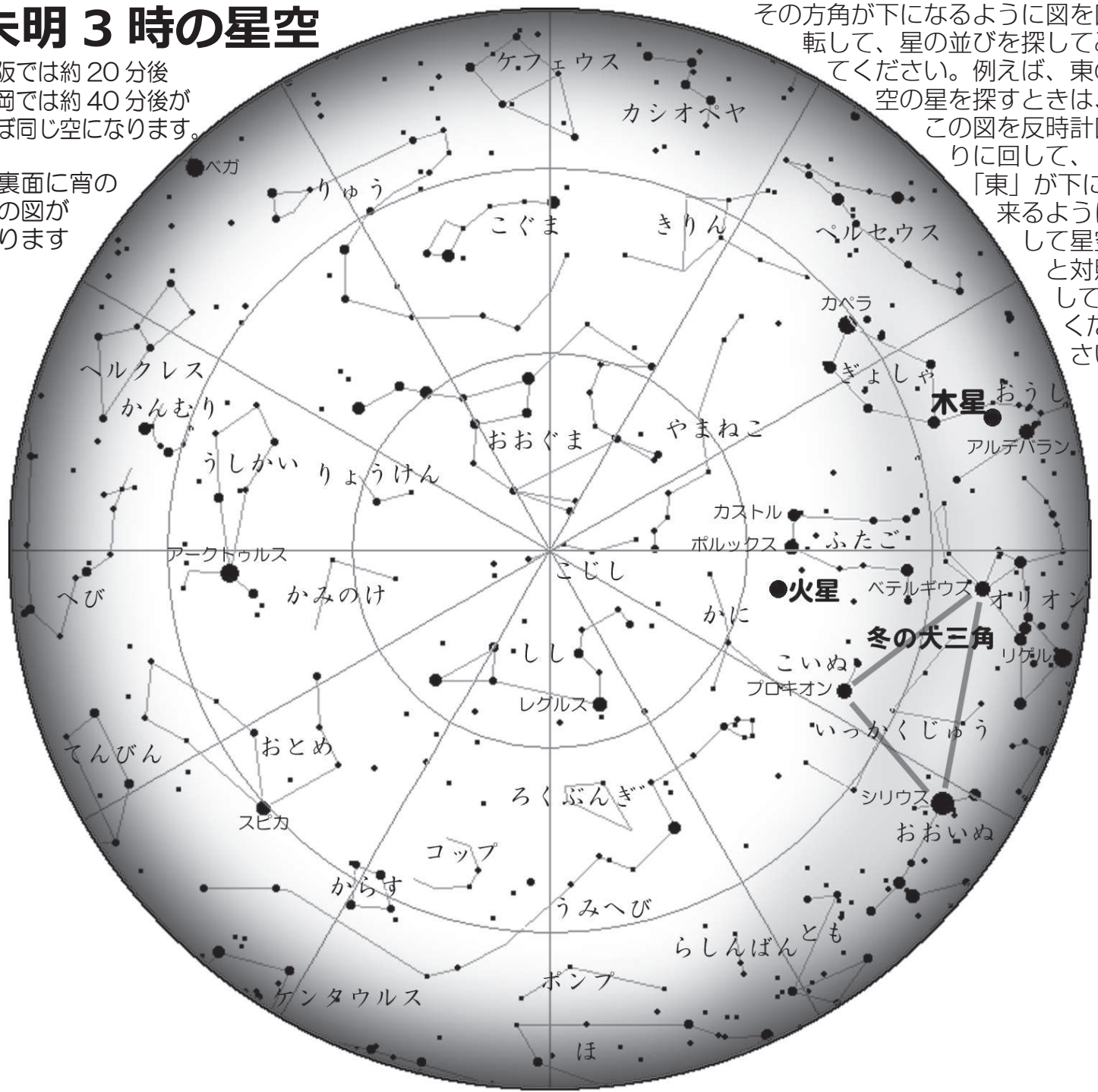
※裏面に宵の  
空の図が  
あります

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す。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

