

2024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

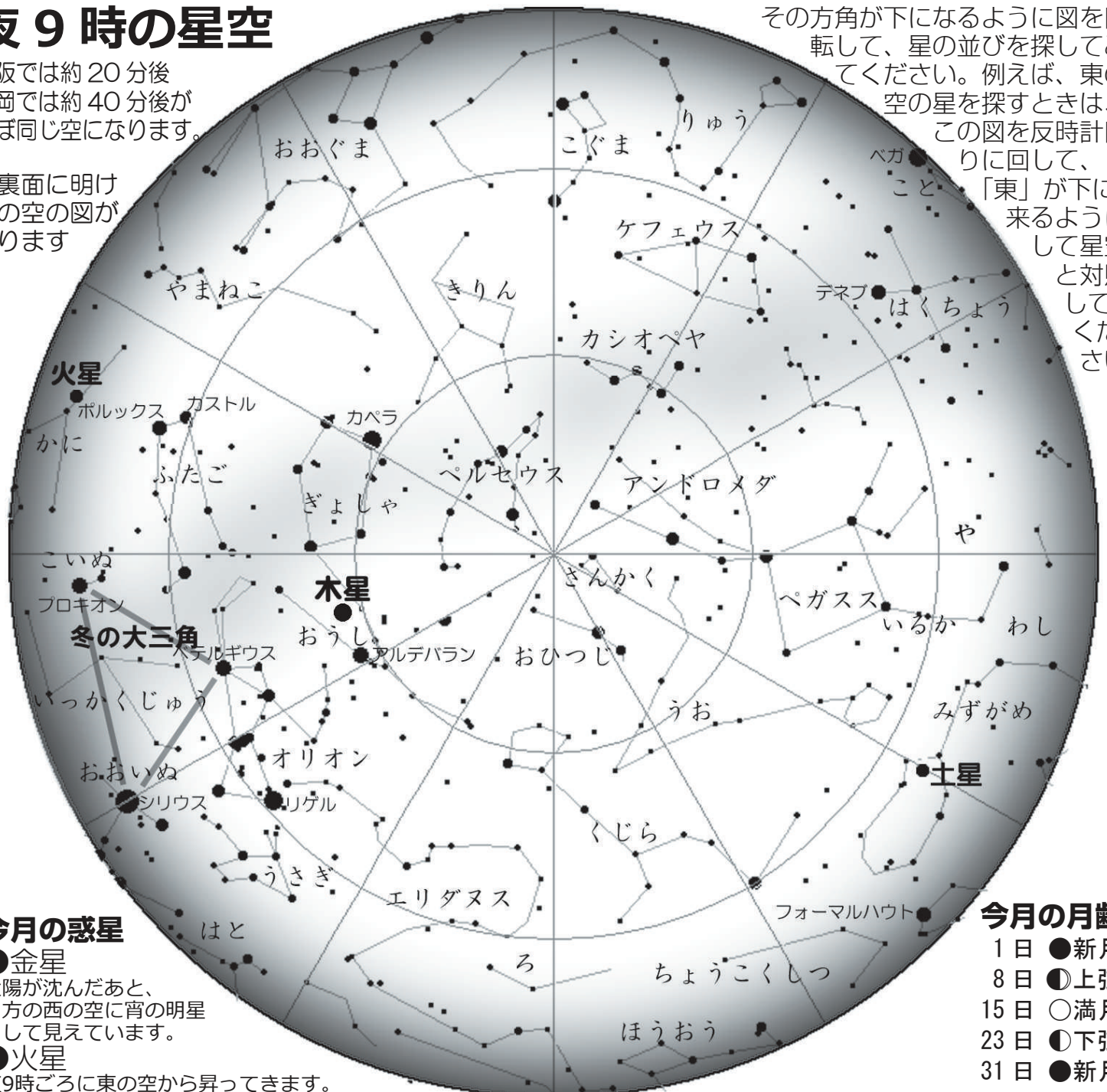
見たい方向を確認して、図に書いてある
その方向が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、「東」が下に
来るように
して星空
と対照
して
くだ
さい。

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
夜9時ごろに東の空から昇ってきます。
来年1月の地球との最接近に向けて、少し
ずつ大きく見えるようになります。
- 木星
宵の東の空に見えています。今が観望の好期です。
- 土星
宵の南の空に見えています。今が観望の好期です。

今月の月齢

- 1日 ●新月
- 8日 ●上弦
- 15日 ○満月
- 23日 ●下弦
- 31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

2024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

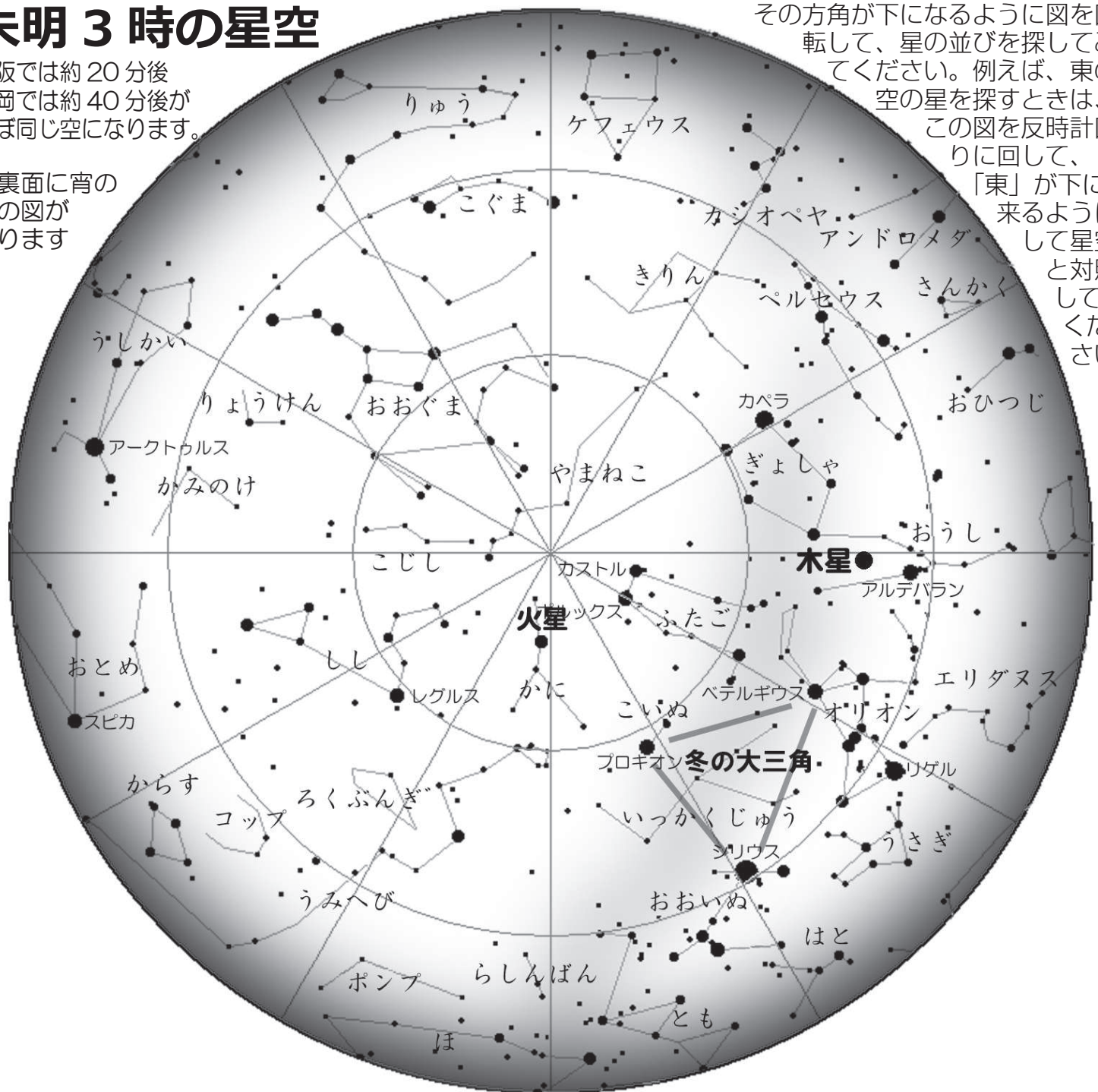
見たい方角を確認して、図に書いてある
その方角が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、「東」が下に
来るように
して星空
と対照
してく
ださい。

測

図

北

南



●今年星食(せいしょく)の当たり年!

月が太陽を隠す日食が4月8日に北アメリカ大陸で見られましたが、同じように月がその向こう側の星を隠す現象を星食と呼びます。星食は毎日のように起こりますが、肉眼で見えるような明るい星の星食は、年に数回程度しか起こりません。特に一等星の星食は、おうし座のアルデバラン・しし座のレグルス・おとめ座のスピカ・さそり座のアンタレスの4つでしか起こらないため、とてもめずらしい現象です。

12月25日には、今年最後のスピカの星食が見られます。また、12月8日(日)には土星食も起こります。特にこの土星食は宵の南の空の高いところで起こるので、とても良い条件で見ることができます。

右写真: 2002年1月25日に見られた土星食

