

2023年7月 東京での

夜9時の星空

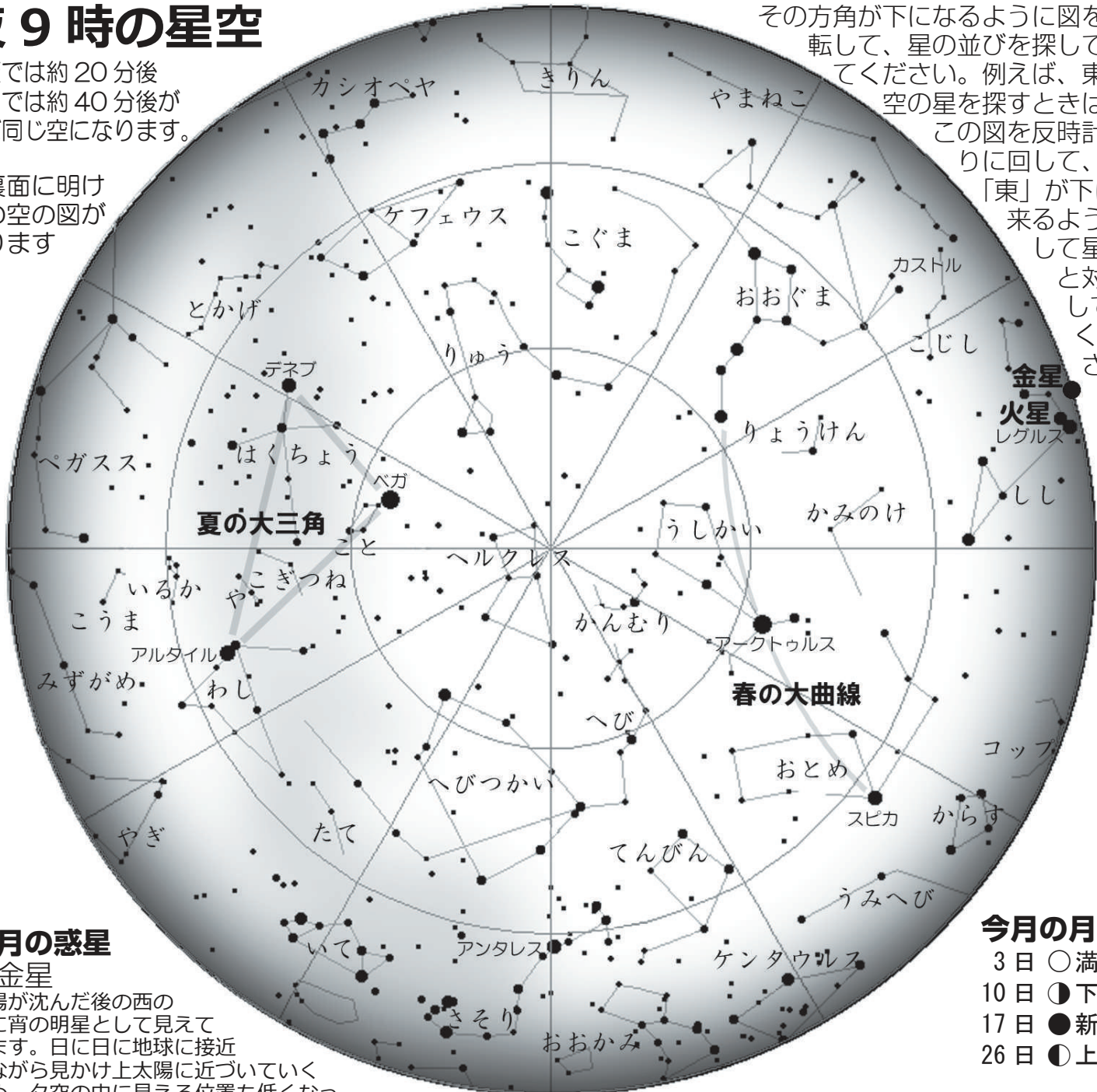
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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。

北

南



今月の惑星

●金星

太陽が沈んだ後の西の
空に宵の明星として見えて
います。日に日に地球に接近
しながら見かけ上太陽に近づいていく
ため、夕空の中に見える位置も低くなっ
ていきます。

●火星

宵の西の空の金星より少し高い空に
見えています。すぐとなりにしし座のレグルスが光って
います。

●木星

夜半過ぎに東の空から昇ってきます。

●土星

夜10時ごろに東の空から昇ってきて、明け方3時ごろに
南の空で最も高いところに見えます。これからしばらく
が観望の好期です。

今月の月齢

- 3日 ○ 満月
- 10日 ◐ 下弦
- 17日 ● 新月
- 26日 ◑ 上弦

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

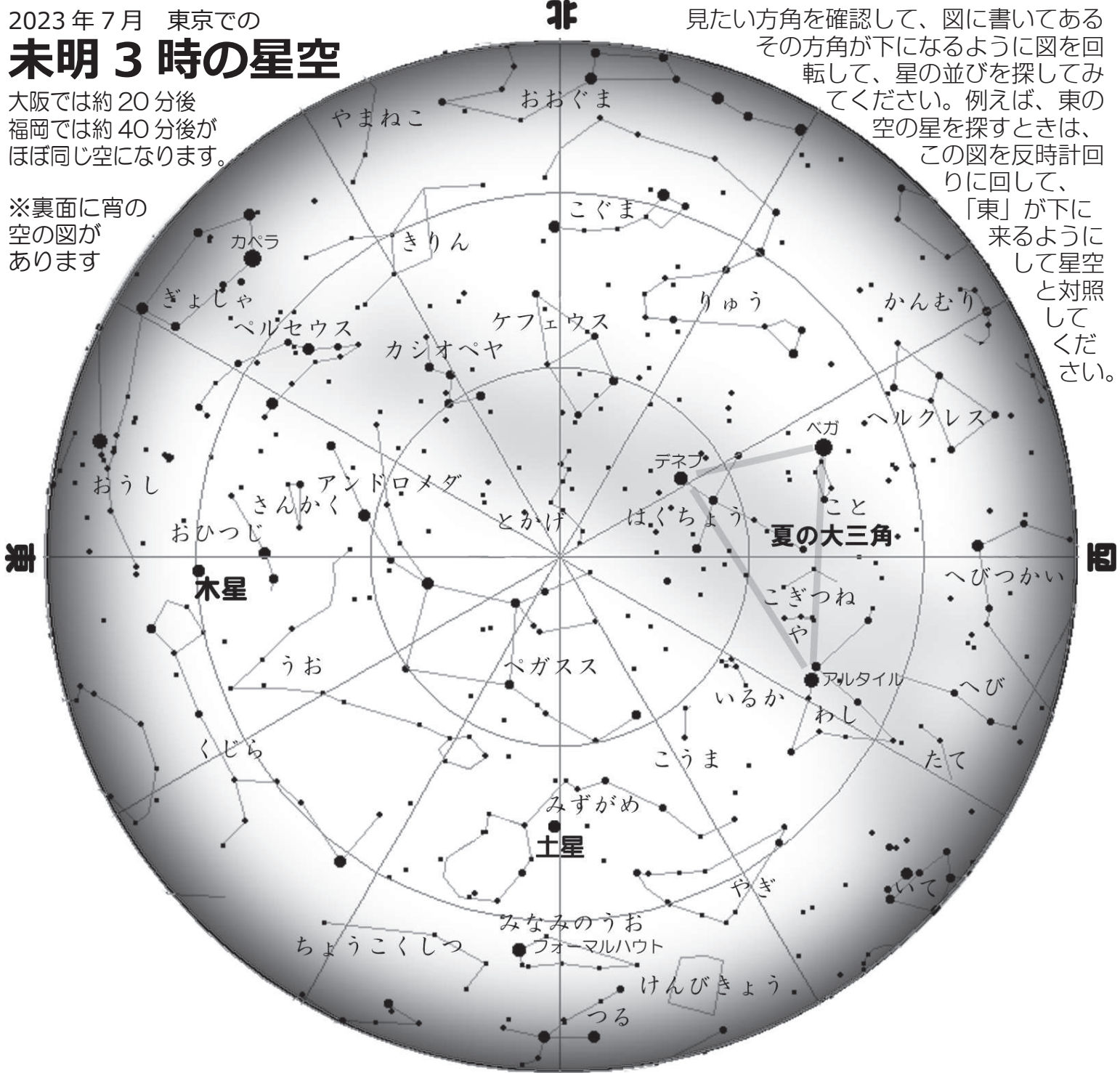
2023年7月 東京での

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。



●宵の明星の金星に注目！

南

春先から夕方の西の空の高いところに見えていた金星が、地球に接近してきています。金星は、地球のすぐ内側を回っている内惑星で、太陽が沈んだ後の西の空に宵の明星として見られるときと、太陽が昇る前の東の空に明けの明星として見られるときがあります。

今月、この金星が地球に接近しながら、日に日に太陽に見かけ上接近して、夕方の空での高さが低くなっていきます。望遠鏡で見ると、右の写真のように月のような形に見えます。地球に接近してくると、見かけの大きさはどんどん大きくなり、さらに細い三日月のように見えるようになりますから、比較的小口径の望遠鏡でも、その様子を見ることができます。是非お持ちの望遠鏡で金星を見てみてください。

金星は、8月12日に太陽と地球の間を通過する内合を過ぎると、今度は明け方の東の空で明けの明星として見られるようになります。

右写真：6月29日撮影した昼間の金星

