

2023年10月 東京での 夜9時の星空

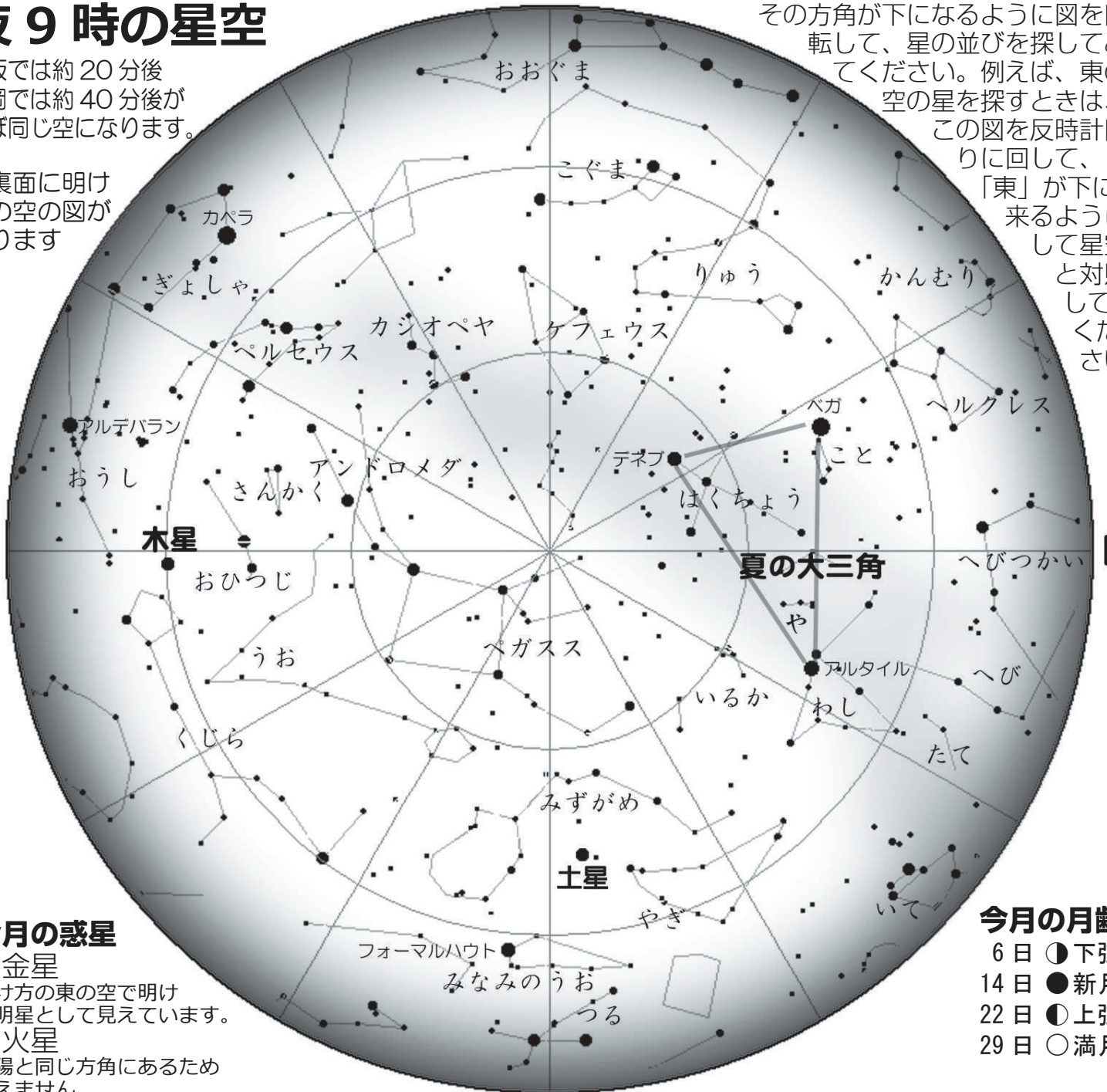
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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



- 金星
明け方の東の空で明けの明星として見えています。
- 火星
太陽と同じ方向にあるため見えません。
- 木星
夜7時ごろに東の空から昇ってきて、夜半ごろ南の空の高いところに見えています。これからしばらくが観望の好期です。
- 土星
宵の東の空に見えていて、夜9時ごろに南の空で最も高いところに見えます。今が観望に最も適しています。

今月の月齢

- 6日 ●下弦
- 14日 ●新月
- 22日 ●上弦
- 29日 ○満月

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

2023年10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

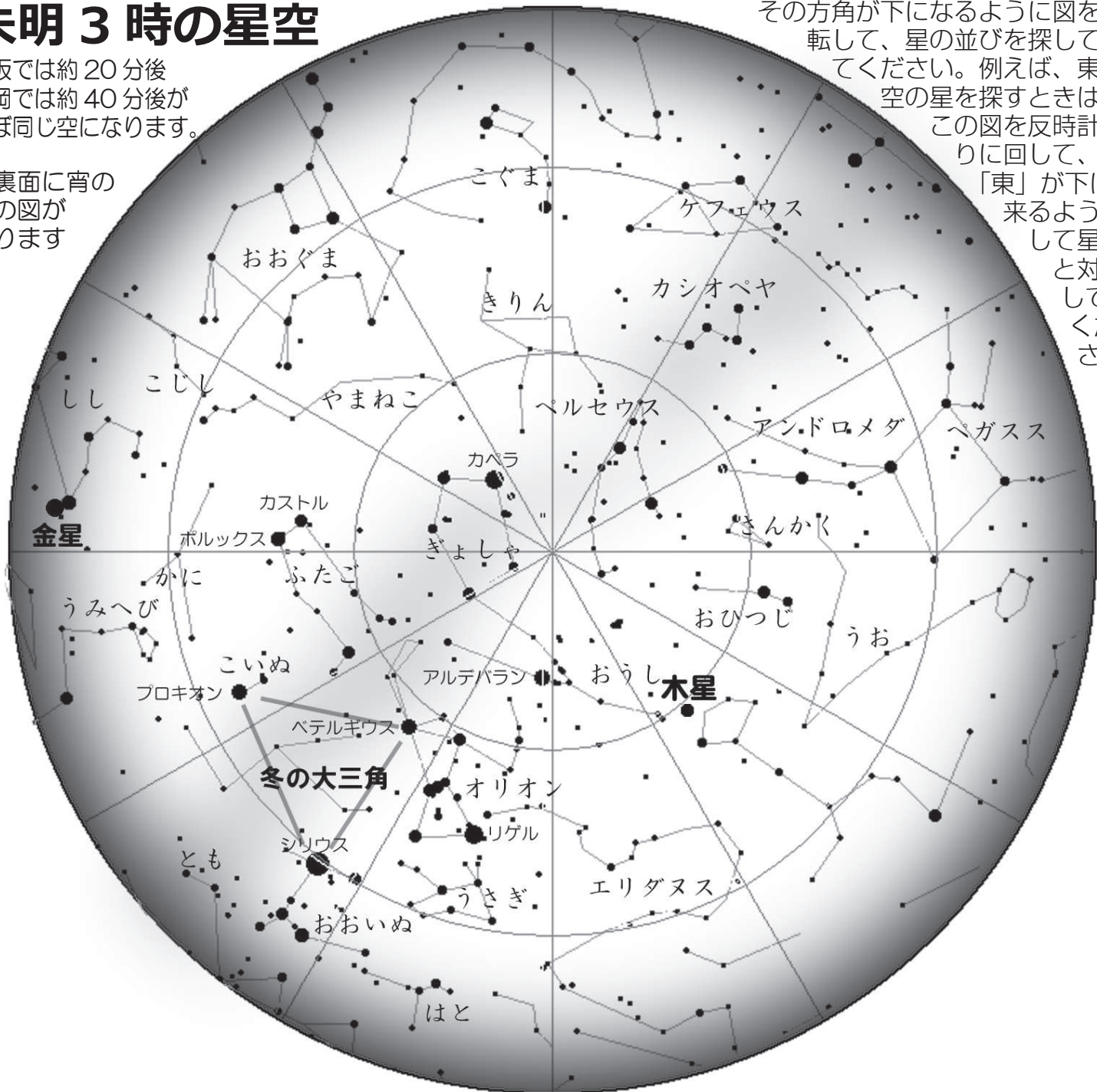
見たい方角を確認して、図に書いてある
その方角が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、「東」が下に
来るように
して星空
と対照
して
くだ
さい。

東

西

北

南



●10月29日明け方の部分月食

2023年10月29日(日)の明け方、日本で見られるものとしては1年ぶりとなる月食が見られます。「月食」は、太陽の光によって照らされている月が、地球の影の中に入ることによって見えなくなる現象です。

今回の月食は、日本ではほとんどの地域で西の空の低いところで見られるので、なるべく西の空が水平線近くまで開けた場所で見るとよいでしょう。月が欠けて見え始めるのは04:00ぐらいからで、本影食が始まる04:34には、月の一部が影に入っていることを確認できるはず。その後、時間とともに月は地球の影に入り込んで行き、05:14に地球の影に最も入り込んだ後、少しずつ満月へと戻っていき、05:53には本影食が終わります。東京での月没の06:06で、ほぼ同じところに東の空から太陽が昇ってきます。太陽と地球と月が一直線に並んでいることがよくわかると思います。

右写真：2022年11月8日の月食の様子

