

2021年5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

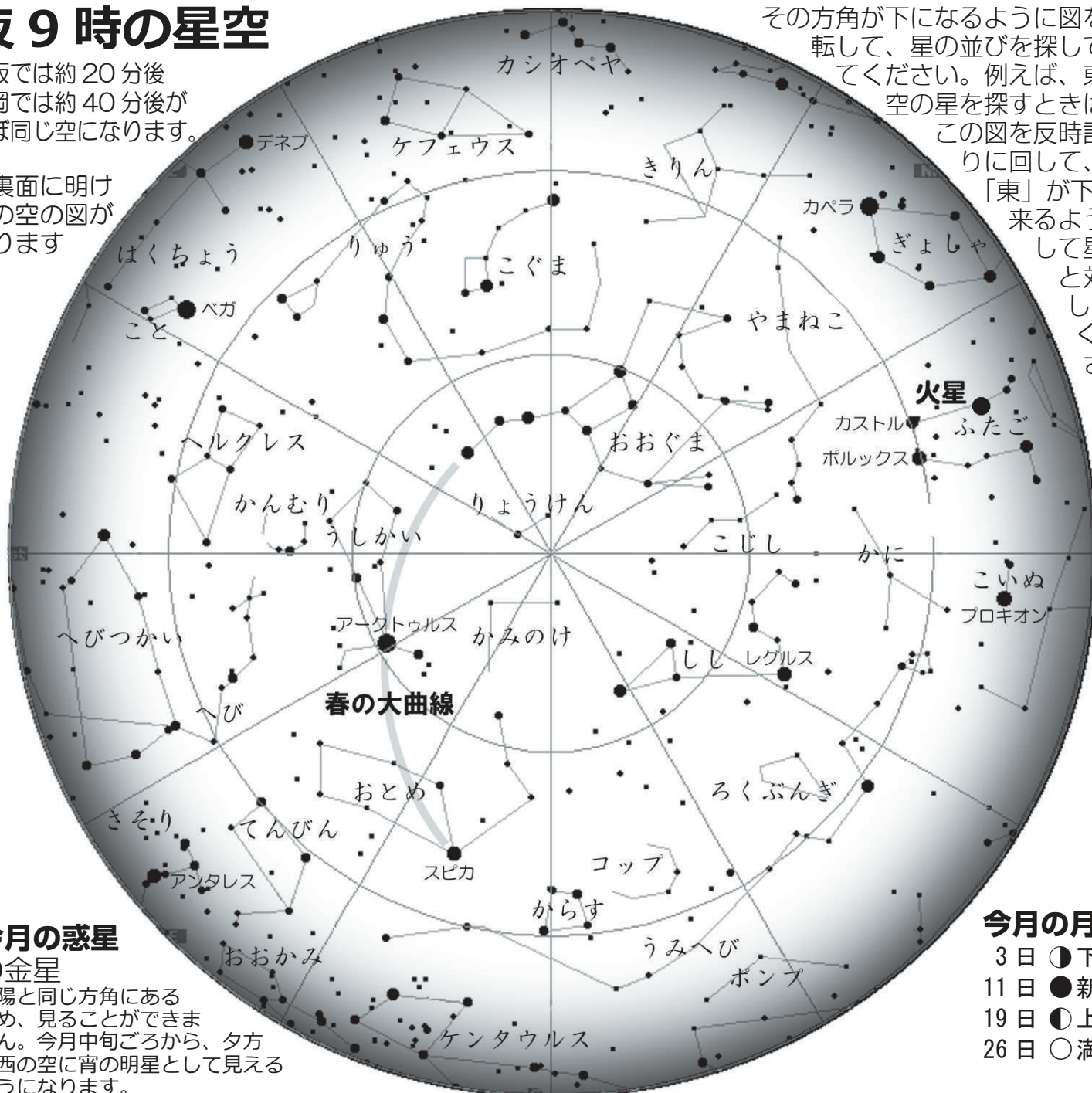
見たい方向を確認して、図に書いてある
その方向が下になるように図を回
転して、星の並びを探してみ
てください。例えば、東の
空の星を探すときは、
この図を反時計回
りに回して、「東」
が下に
来るように
して星空
と対照
してくだ
さい。

東

西

北

南



今月の惑星

●金星

太陽と同じ方向にあるため、見る事ができません。今月中旬ごろから、夕方の西の空に宵の明星として見えるようになります。

●火星

宵の西の空に見えています。昨年10月6日が大接近で、少しずつ地球から遠ざかっています。

●木星

明け方、南東の空に見えています。

●土星

明け方、南東の空に木星より少し高い空に見えています。

今月の月齢

- 3日 ● 下弦
- 11日 ● 新月
- 19日 ● 上弦
- 26日 ○ 満月

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
¥8,800(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

2021年5月 東京での

未明3時の星空

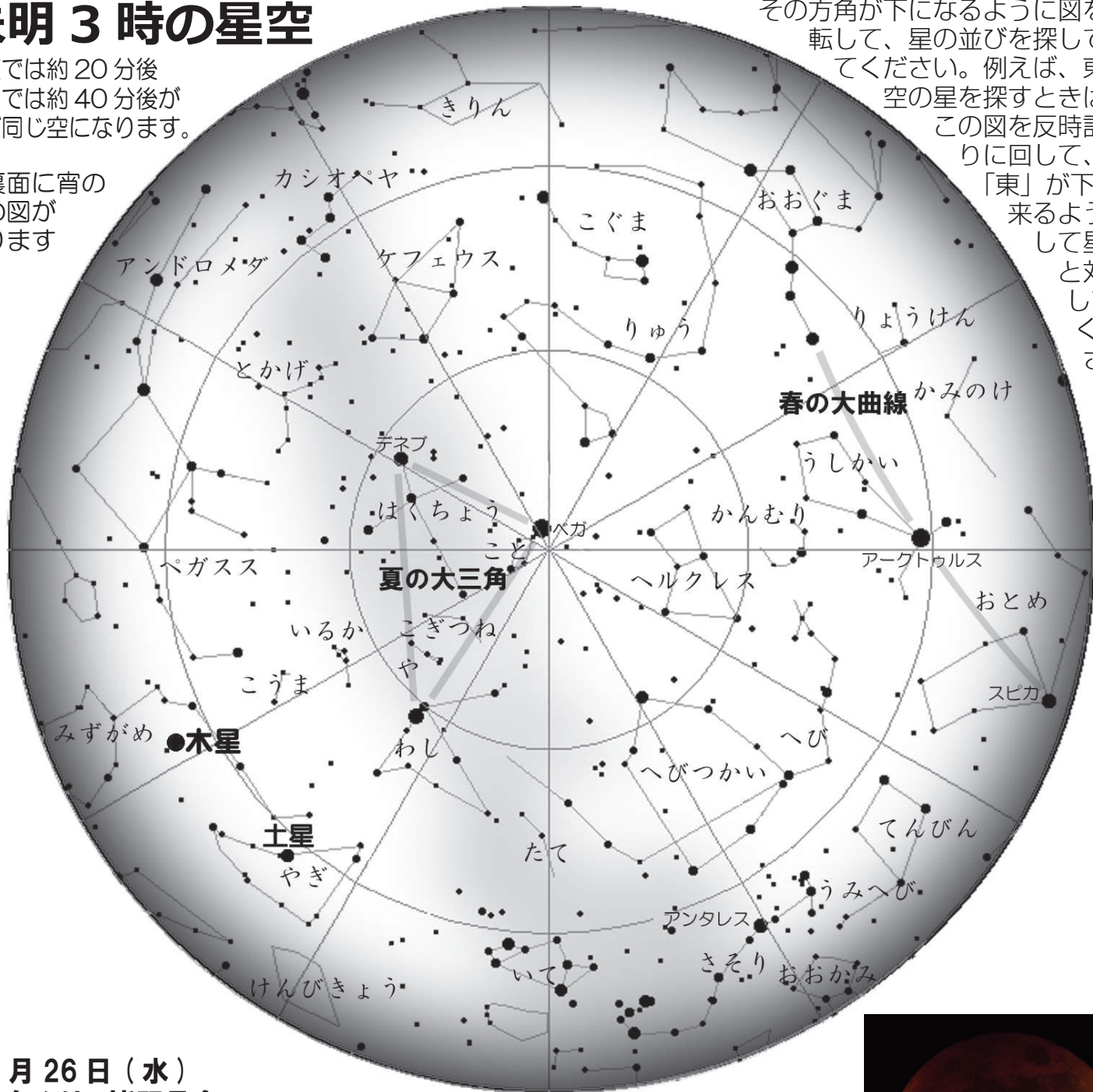
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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。

北

南



●5月26日(水) 3年ぶりの皆既月食

日本では2018年7月28日以来3年ぶりとなる月食が、5月26日(水)の宵空で起こります。今回の月食は日本全国で見ることができます。世界的には、北アメリカ大陸・南アメリカ大陸およびカリブ海諸国では、月食の途中で月が沈みます。ハワイとオセアニアでは、ほぼすべての地域で全過程を見ることができます。ロシア極東地域と中国の東側および東南アジアでは、月食が始まってから月が上ります。一方、インド半島東とヨーロッパ・アフリカでは、今回の月食を見ることはできません。

今回の月食が起こる時刻は右の表の通りです。日本では、月がすでに欠けた状態で東の水平線から上り、月食の最後まで見ることができます。表の下に各地での月の出の時刻を記載しています。この時刻は日の入りとほぼ同じ時刻になります。この時刻より前から月食は始まっていますが、月はまだ水平線の下にあるため、見ることはできません。月は、すでにかげ始めた状態で東の水平線からあがってきますから、なるべく東の空が水平線近くまで開けた場所で観察するとよいでしょう。

今回の月食は、今年最も地球に近づいた満月(スーパームーン)の日に起こることが大きなポイントです。低いところに見える満月は、地上の景色と比べてとても大きく感じられますが、今回は月食とスーパームーンが重なることによって、さらに大きく感じて見えるのではないかと思います。



2018年1月31日の皆既月食

2021年5月26日(水)の月食の主な現象の時刻(日本時間)

半影食のはじまり	17:46	月が地球の影のふちにかかりはじめる
本影食のはじまり	18:44	月が地球の影に入りはじめる
皆既食のはじまり	20:09	月が地球の影にすべて入る
食の最大(101.5%)	20:18	月が地球の影に最も入り込む
皆既食のおわり	20:28	月の一部が地球の影から抜ける
本影食のおわり	21:52	月全体が地球の影から抜ける
半影食のおわり	22:51	月全体が地球の影のふちから抜ける

月の出の時刻：札幌 18:51 仙台 18:39 東京 18:37
大阪 18:53 福岡 19:11 鹿児島 19:06
那覇 19:07