

2022年2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。

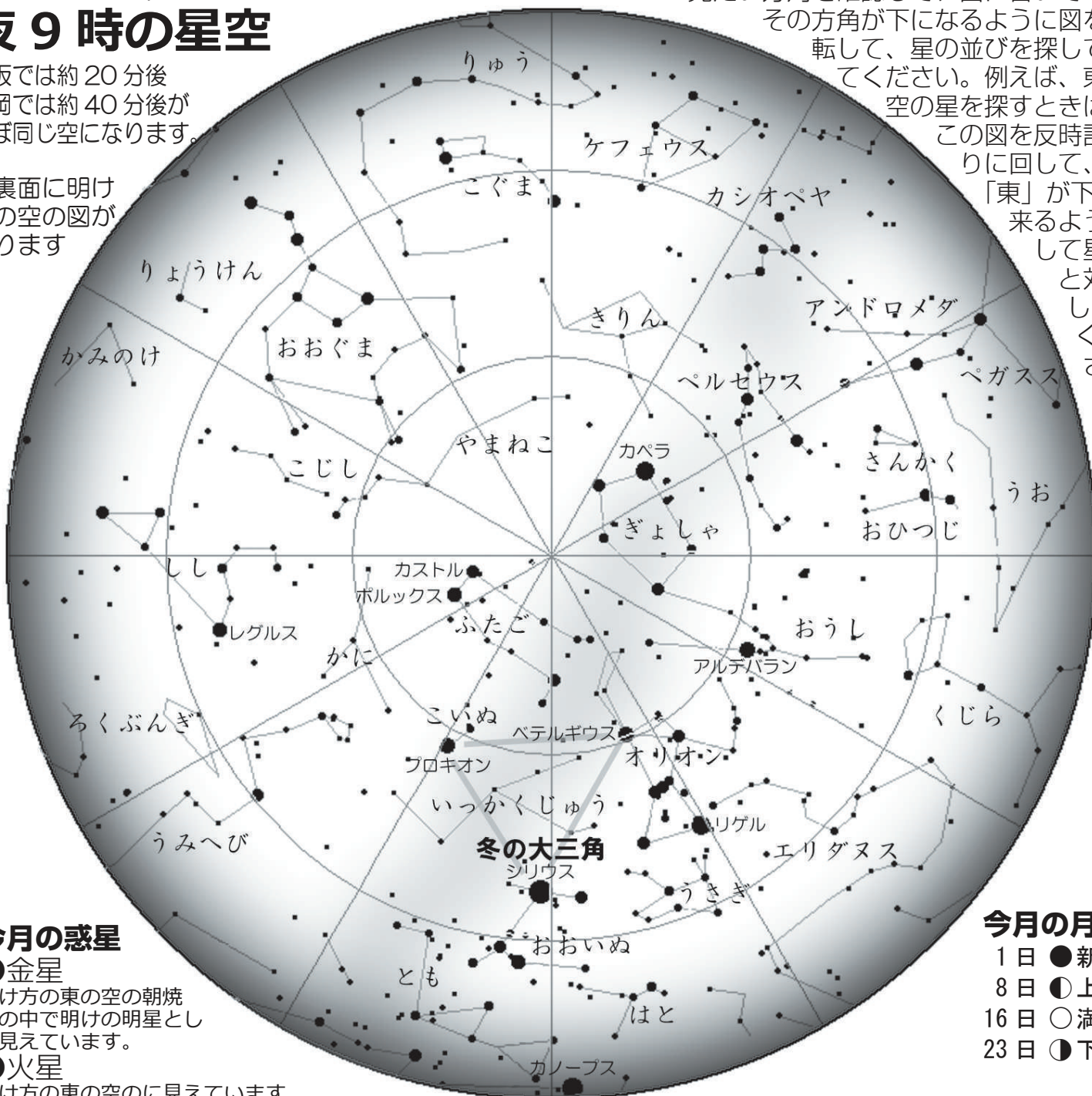
※裏面に明け
方の空の図が
あります

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。

冊

図



今月の惑星

●金星

明け方の東の空の朝焼
けの中で明けの明星とし
て見えています。

●火星

明け方の東の空のに見えています。
今年12月に地球に接近します。

●木星

太陽が沈んだあと、南西の夕焼け空にあります。

●土星

太陽と同じ方向にあるため、見るできません。

今月の月齢

1日 ●新月

8日 ◐上弦

16日 ○満月

23日 ◑下弦

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
¥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

2022年2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。

東

西

南

●「南極老人星」 カノープスを見よう!

冬の大きな星をずっと南にいった、
水平線ギリギリに見えるカノープスとい
う星をご存知でしょうか。全天で最も明るい
おおいて座のシリウス(-1.6等星)に次いで2番目に明
るい-0.7等星で、地球からの距離は310光年。シリウス
は8.7光年とかなり近い星なので、それと比較するとカノープスは絶対等級(実際の
星の明るさ)は-5.48MV(シリウスは+1.47MV)と、とても明るく質量の大きな星
です。

ここまで書くと、ただの明るい星じゃん?という感じですが、この星はりゅうこ
つ座という日本からはほとんど見えない星座にあるため、実は見るのがとても難し
い星です。理論上は東北以北ではまったく見ることができず、関東では南の空が水
平線近くまで開けている場所で、なおかつ透明度が良い日でなければ見ることが
できないのです。緯度が低い四国や南九州・沖縄地方なら、もっと簡単に見つかり
ます。

カノープスは、中国南部などの道教の地域では、「南極老人星」と呼ばれていま
す。水平線から赤みがかった色でよろよろと昇ってくるように見られることや、見
られる時期と時間が限られていることから、このような神格された名前が付けられ
ているようです。この星が見られると長生きできるなどという言い伝えもあるそ
うです。

カノープスを見るには、最も高い位置に
来る南中の前後に探す必要があります。2月
中旬なら、関東では夜9時・大阪では20分
後・福岡では40分後に南中します。表面の
星空の図を見ながら、是非皆さんもカノー
プスをご自身の目で探してみてください。

柳沢峠(山梨県)で撮影した
富士山と冬の大きな星とカノープス
18~55mmズームレンズ18mmF3.5
APS-Cミラーレスカメラ
15秒露出×40枚 20分間比較明合成

