

2021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。

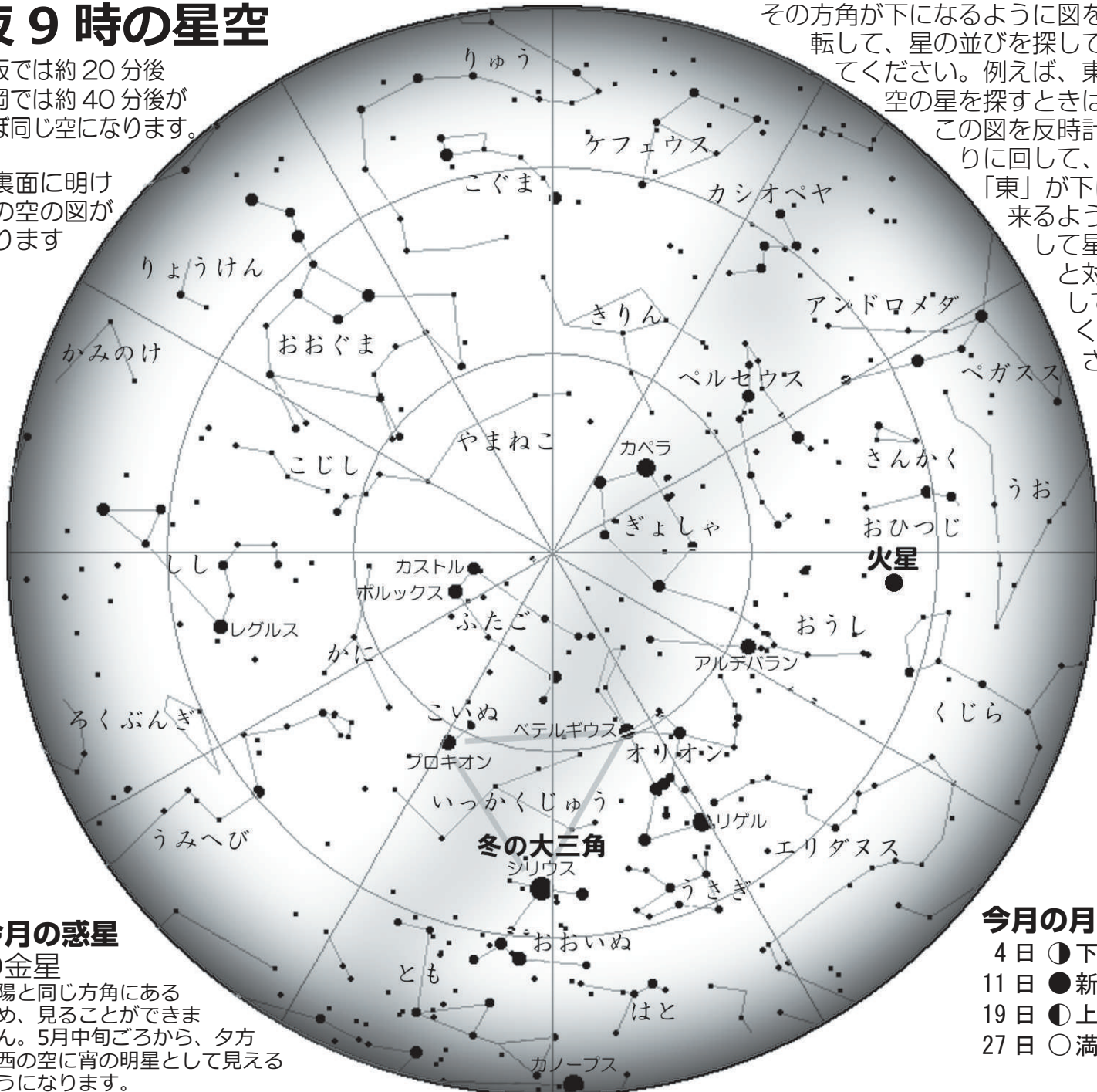
※裏面に明け  
 方の空の図が  
 あります

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。

西

東



**今月の惑星**

●金星  
 太陽と同じ方向にある  
 ため、見ることはできま  
 せん。5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  
 宵の空の高いところに見えています。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  
 太陽と同じ方向にあるため、見ることはできません。  
 3月ごろから、明け方の東の空に見えるようになります。

●土星  
 太陽と同じ方向にあるため、見ることはできません。今  
 月下旬ごろから、明け方の東の空に見えるようになります。

**今月の月齢**

4日 ◐ 下弦  
 11日 ● 新月  
 19日 ◑ 上弦  
 27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  
 ¥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](mailto:info@stargaze.co.jp)

2021年2月 東京での

# 未明3時の星空

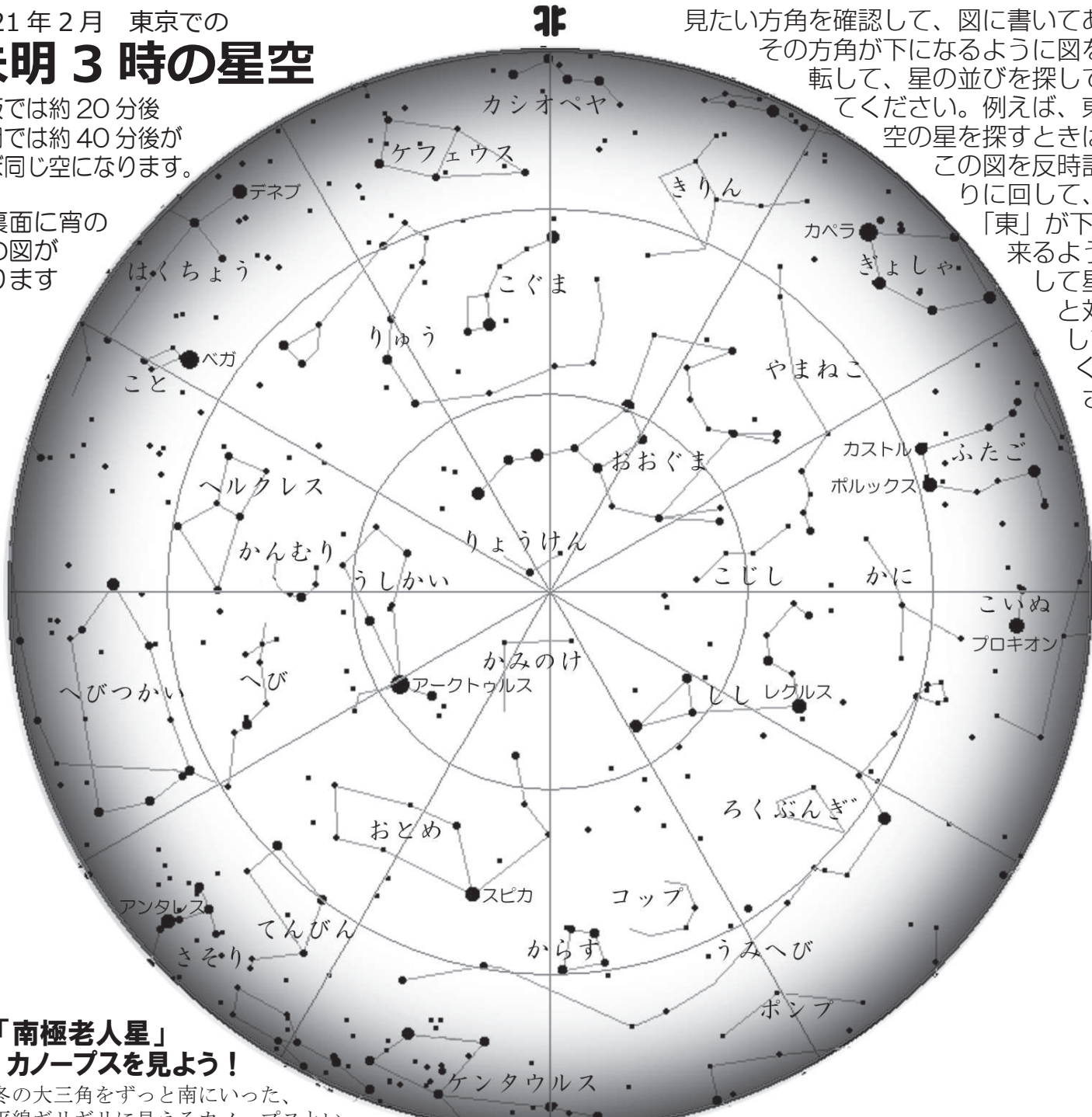
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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



## ●「南極老人星」 カノープスを見よう!

冬の大三角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  
おおいぬ座のシリウス (-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は  
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。

清里高原 (山梨県) で撮影した  
富士山と冬の  
大三角とカノー  
プス  
18 ~ 200mm  
ズームレンズ  
18mmF3.5  
APS-C  
ミラーレス  
カメラ  
4秒露出 × 120枚  
20分間比較  
明合成

