

2020年1月 東京での  
**夜9時の星空**

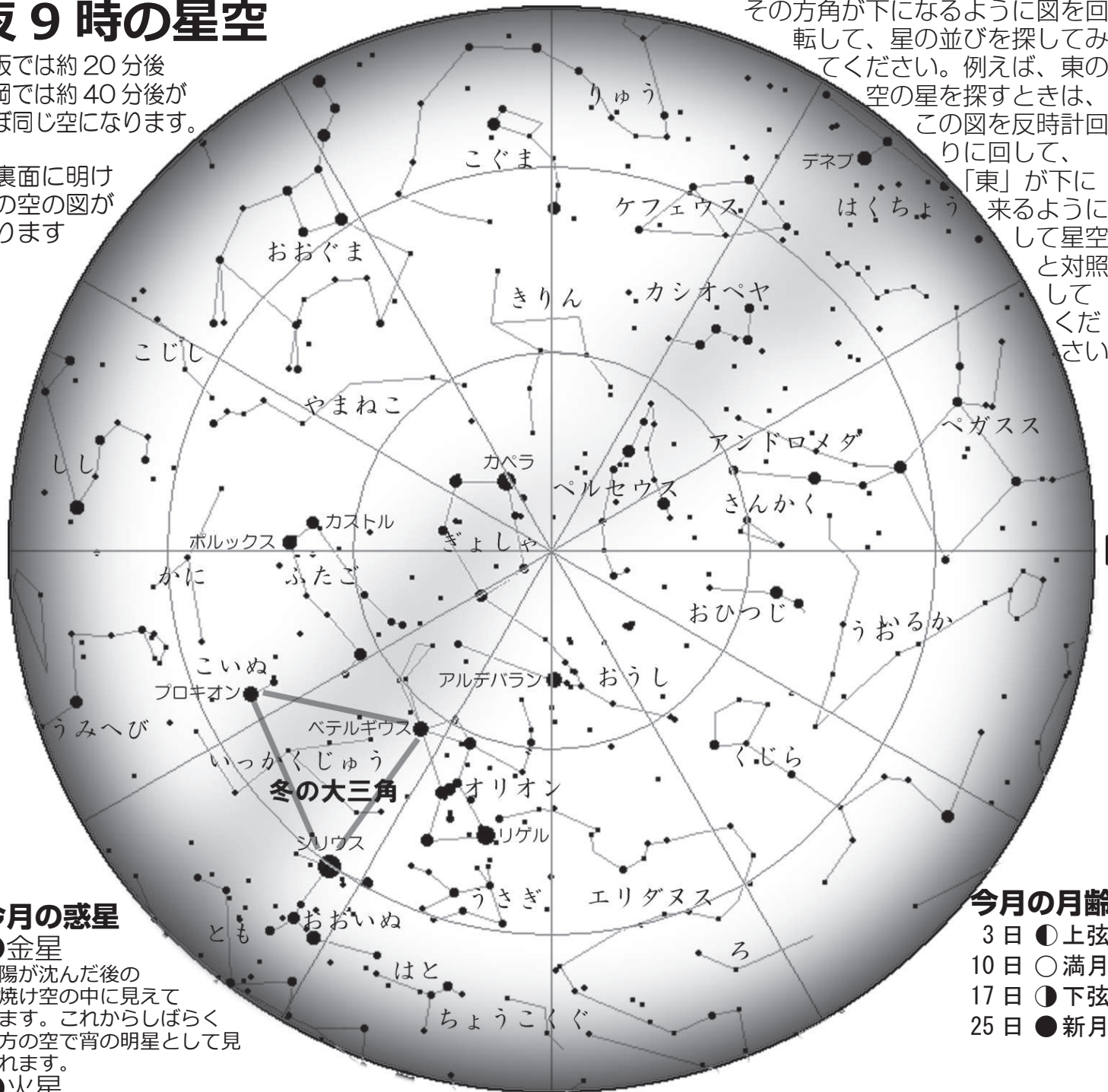
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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。

冊

冊



**今月の惑星**

●金星  
太陽が沈んだ後の  
夕焼け空の中に見えて  
います。これからしばらく  
夕方の空で宵の明星として見  
られます。

●火星  
明け方の東の空に見えます。今年10月に地球に接近しま  
す。

●木星  
太陽の向こう側にいってしまい、見えません。2月ごろから  
明け方の東の空で見えるようになります。

●土星  
太陽の向こう側にいってしまい、見えません。3月ごろから  
明け方の東の空で見えるようになります。

**今月の月齢**

- 3日 ● 上弦
- 10日 ○ 満月
- 17日 ● 下弦
- 25日 ● 新月

**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  
¥8,640(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)

2020年1月 東京での

# 未明3時の星空

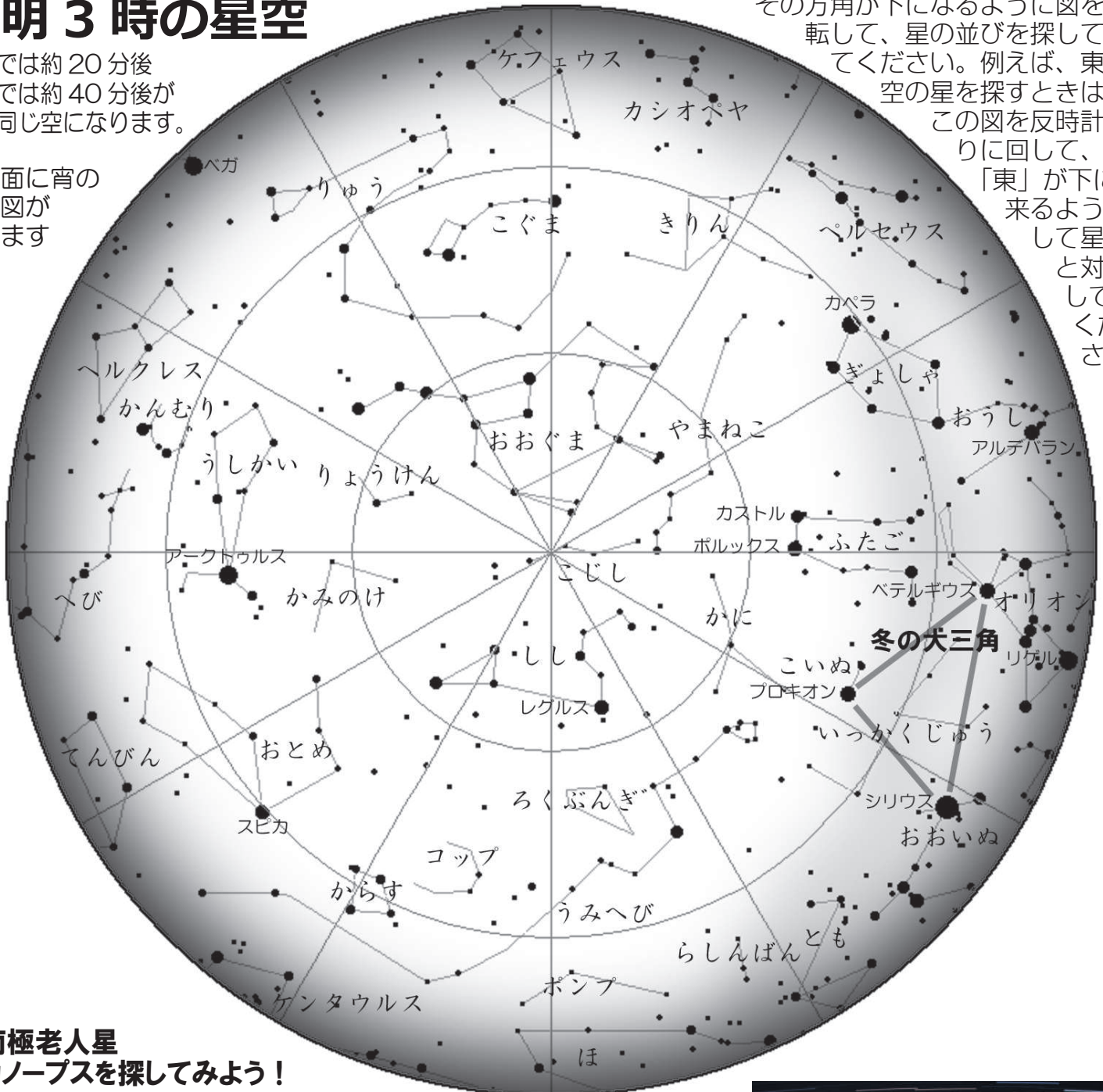
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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



## ●南極老人星 カノープスを探してみよう！

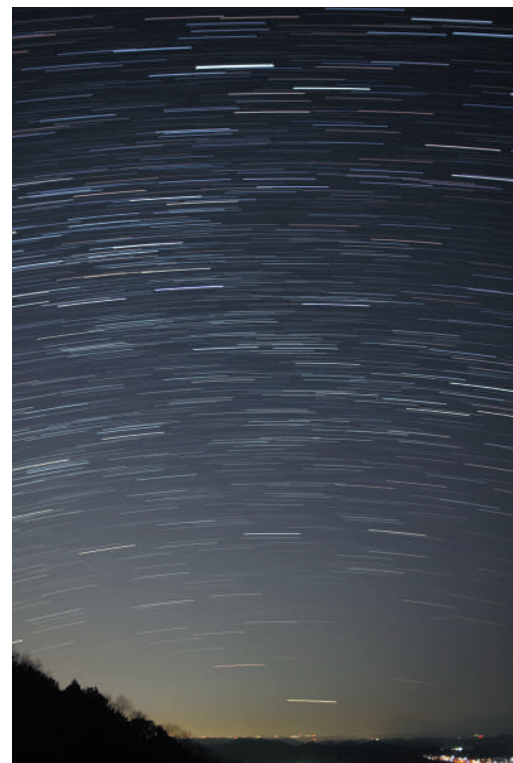
カノープスは、冬の夜空に見えるオリオン座や  
おおいぬ座のさらに南に位置する星座のりゅうこ  
つ座の1等星で、全天の星座を作っている恒星の  
中では、おおいぬ座のシリウス (-1.5等星) の次に明るい-0.7等星の星です。シ  
リウスと同じように青白く光る星で、南半球の星空ではとても目立つ星です。

りゅうこつ座は、ギリシャ神話に出てくる「アルゴ船」の船尾につけられたお守  
りのようなもので、りゅうこつ座を含めてこの付近にはアルゴ船の全体がそれぞれ  
別の星座として描かれています。

日本では、北緯38度付近より南側で、カノープスが南中する前後のほんのわず  
かの時間しか見ることができません。見える時間は、東京だと1月中旬だと夜11  
時前後・2月中旬だと夜9時前後・3月中旬だと夜7時前後です。東京や大阪では、  
地平線の上のぼっている時間は1時間から2時間程度で、それも地平線すれすれ  
のところのためなかなか見ることができません。また、全天2番目の明るさの青白  
い星でありながら、このように低空のため大気の影響によりとても暗く、赤っぽく  
見えています。

関東地方でも、高い山の上や高層ビルに行けば見ることができるわけですが、皆  
さんのお住まいの近くでも、マンションのベランダなどの見晴しの良い南側の場所  
ならば、見つけることができるかもしれません。是非チャレンジしてみてください！。低空のため、飛行機や漁船と間違えてしまうことも多いですが、星はまたた  
いていますし、飛行機のように周期的な点滅をすることはありません。また、少し  
時間をおいて見てみると、日周運動で移動するので区別することができるはずで  
す。

右写真：埼玉県日高市(当社所在地近く)で撮影したおおいぬ座とカノープス  
30mmF1.4レンズ→F2.2 + APS-Cカメラ 4秒露出 ×147枚 20分間比較明合成



南