

2021年3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。

冊

図

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、東の空の朝焼けの中に見えています。

●土星

明け方、東の空の朝焼けの中で木星より少し高い空に
見えています。

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
おすすめです。



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3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。

冊

図

●「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
星はシリウス（-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？という感じがしますが、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事ができず、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事がで
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。3 月
中旬なら、関東では夜 7 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
富士山とおおいぬ座とカノープス
APS-C 一眼レフ + 30mmF2.8
4 秒露出 × 120 枚 20 分間比較明合成

