

2020年8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。

北

南

今月の惑星

●金星

明けの明星として、
日の出前の東の空に輝
いています。

●火星

22時ごろに東の空から昇ってきます。
今年10月の大接近に向けてだんだん明るく
なって目立つようになります。

●木星

宵の南東の空に見えていて、一晩中土星と並んで輝いてい
ます。最も高いところにくる22時ごろがいちばく良く見え
る時間です。

●土星

宵の南東の空に見えていて、一晩中木星と並んで輝いてい
ます。最も高いところにくる22時ごろがいちばく良く見え
る時間です。

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。



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。



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

2020年8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

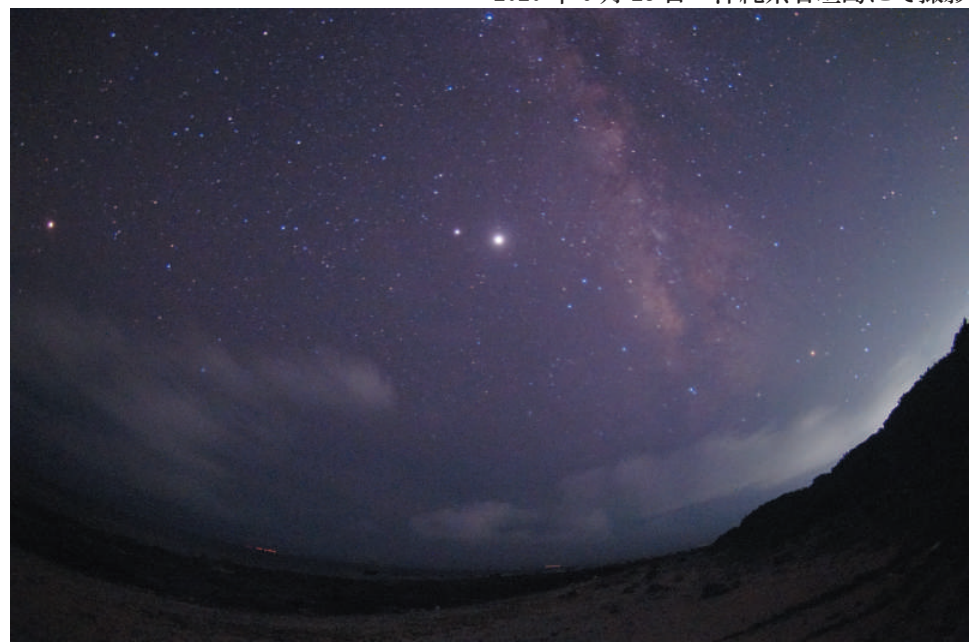
●金星から海王星まで 惑星大集合！

今月は、明け方の空に金星から海王星ま
での 6 つの惑星が一度に見られます。惑星
は、地球と同じように太陽の周りを周って
いるので、地球からの見かけ上、日によ
ってその向こう側に見えている星座の星た
ちの間を動いていくように見えます。その移
動の速さは、地球からの距離が遠いほど遅
くなります。

今月、地球からの距離が一番近いのは、
地球のすぐ内側をまわる金星で、次いで地
球のすぐ外側を回る火星が近くにありま
す。金星はだんだん地球から遠ざかってい
ますが、反対に火星は 10 月の大接近に向
けてどんどん近づいているので、一番速く動
いていくように見えます。

天体望遠鏡を使うと、これらの肉眼で見
える惑星に加えて、天王星と海王星も見
つけることができます。是非ちょっと早起
して、明け方の惑星たちの動きをご自身
の眼で確かめてみてください。

南



下写真：

夏の天の川と火星・木星・土星

10mmF3.5 魚眼レンズ + APS-C カメラ 30 秒露出

2020 年 6 月 23 日 沖縄県石垣島にて撮影