

2026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

今月の惑星

●金星

太陽が沈んだ後すぐ、
夕方の西の夕焼け空の中
に宵の明星として見えています。

●火星

明け方の東の空の低いところに見えています。

●木星

太陽と同じ方向にあるため、見ることはできません。

●土星

夜22時ごろに東の空から昇ってきて、明け方の南の空
の中ほどに見えています。

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
¥9,900(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

2026 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

冊

北

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。

図

●夕焼け空の中の 金星を見つけよう！

昨年までは明け方の東の空で輝いていた
金星が。夕焼け空の低いところに見えるようになって
います。

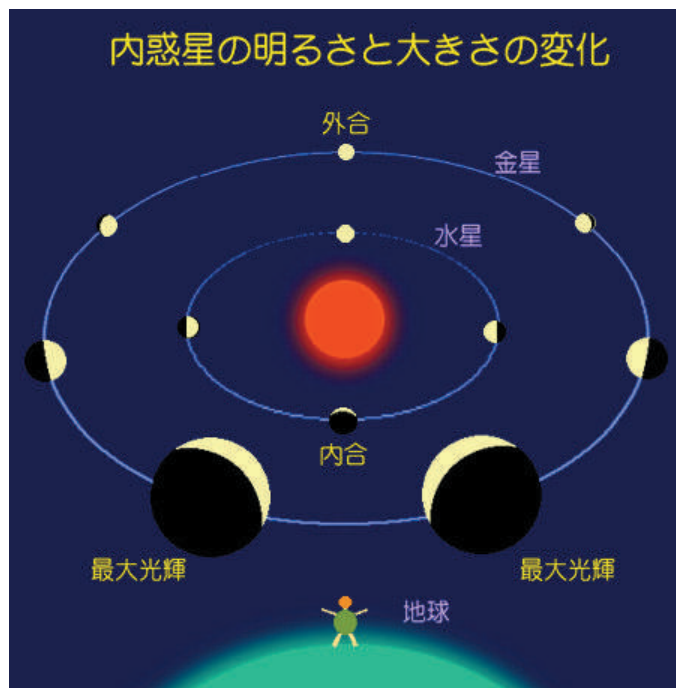
金星は地球のすぐ内側をまわっている惑星で、もうひとつ内側を
周っている水星とともに「内惑星」と呼ばれています。内惑星は、
太陽のすぐ近くをまわっているので、私たちの地球から見ると、夕
方の西の空と明け方の東の空にしか見ることができません。

内惑星は、地球から見ると月と同じように見かけ上満ち欠けをし
ているように見えます。月の場合は満月の時が一番明るく、新月に
近づくにつれてだんだんと暗くなっていきますが、内惑星の場合は
そこに距離の違いが加わります。特に金星の場合は、地球に最も近
づいた「内合」（地球・金星・太陽の順に直線に並んだ状態）のとき
の距離は約 0.28AU（天文単位）＝約 420 億 km なのに対し、最も離れた
と「外合」のときの距離は約 1.72AU＝約 2580 億 km と、約 6 倍も
の差があります。ですから、金星の場合は満ち欠けよりも距離が近い
時のほうが明るく大きく見えることになります。

今月の金星は、太陽が沈んだ後の夕焼け空の中ほどに見えていて、
日に日に地球に接近して明るくなっていくので、見つけやすくなり
ます。是非ご自身の眼で金星を探してみてください。

南

内惑星の明るさと大きさの変化



右画像：地球から見た内惑星の見掛けの大きさや明るさの変化の図