

# 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。

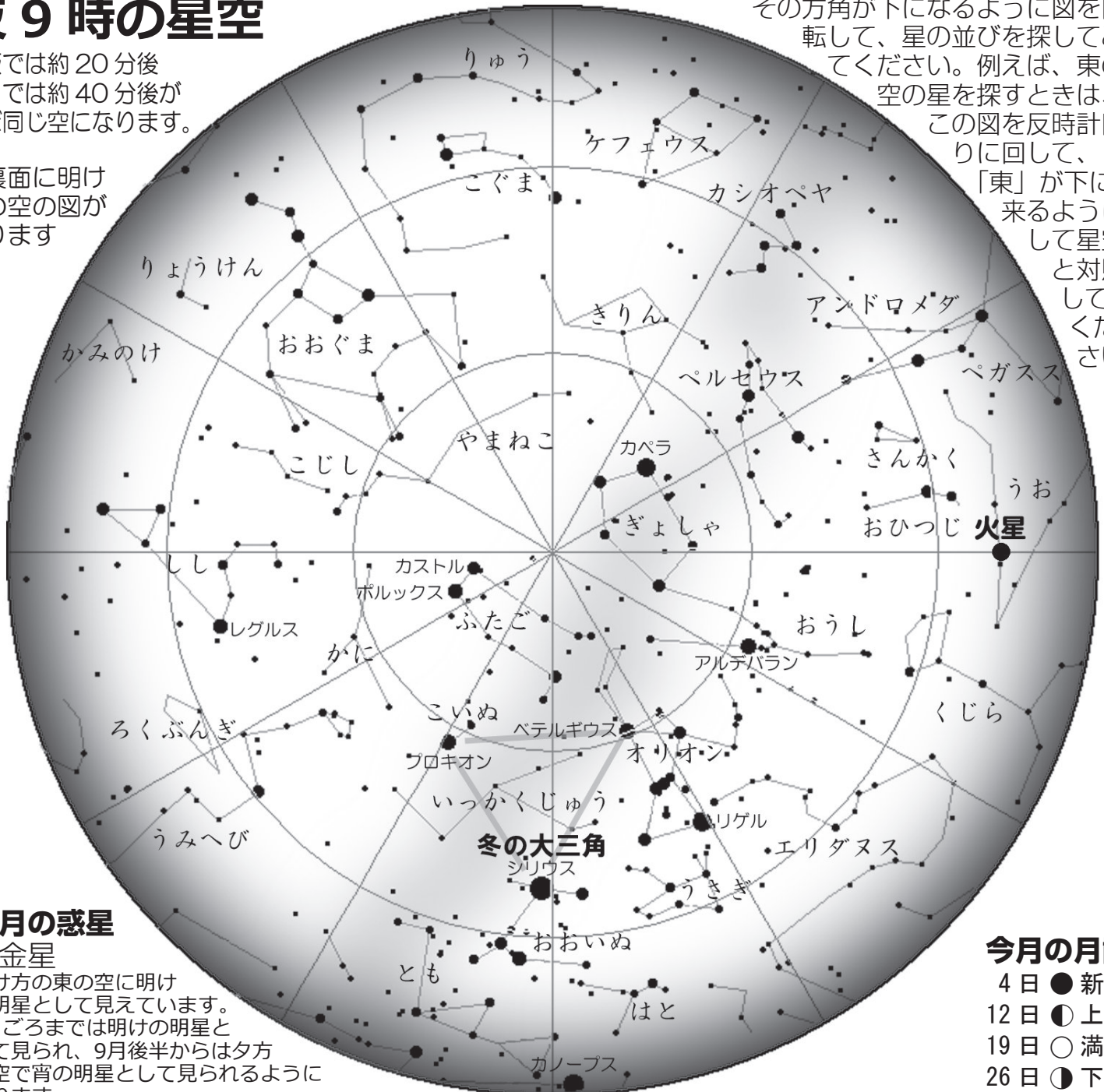
※裏面に明け  
方の空の図が  
あります

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

明け方の東の空に明け  
の明星として見えています。  
7月ごろまでは明けの明星と  
して見られ、9月後半からは夕方  
の空で宵の明星として見られるよう  
になります。

### ●火星

宵の西の空に見えています。昨年7月31日に15年ぶりの大  
接近になり、今はゆっくり遠ざかっていますが、まわりに  
明るい星がないところに赤く明るく光っているので、一目  
見てすぐにわかります。

### ●木星

明け方の東の空に、金星と並ぶように見えています。特に  
今月上旬には見かけ上大接近します。

### ●土星

明け方太陽がのぼる前の東の空で、金星や木星より低いと  
ころに見えています。

## 今月の月齢

- 4日 ● 新月
- 12日 ◐ 上弦
- 19日 ○ 満月
- 26日 ◑ 下弦

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)



2019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



## ●明け方の東の空に 惑星が大集合

今、明け方の太陽が昇る前の東の空に、金星・木星  
と土星が集合しています。金星は、昨年11月に地球の  
内側を通過して追い越し、今は少しずつ地球から遠ざ  
かっています。木星は約12年で太陽の周りを一周す  
るので、ちょうど星占いの星座を1年で1つ  
ずつ移動していくことになり、今年はさそり  
座にあります。土星もとなりのいて座に  
いるので、これからの数年間は土星と  
木星が比較的近いところに見えてい  
ることになります。

その金星と土星が、2月18日に  
見かけ上約1度まで大接近します。  
望遠鏡でもひとつの視野に収まる  
ほどまで接近します。

また、これらの惑星に月が接  
近する様子も、2月・3月・4月  
のそれぞれ月末から月初にかけ  
て見られます。朝焼けの中に輝  
く月と惑星たちを是非見てみて  
ください。

右写真：2017年11月13日未明の  
金星と木星の接近を望遠鏡で見た様子  
上が金星・下が木星

2月18日の金星と土星の接近も  
これと同じくらいまで接近する

下写真：

2017年11月17日未明の  
月と木星・金星のランデブーの様子  
埼玉県日高市(当社所在地)にて撮影

