

2020年4月 東京での

# 夜9時の星空

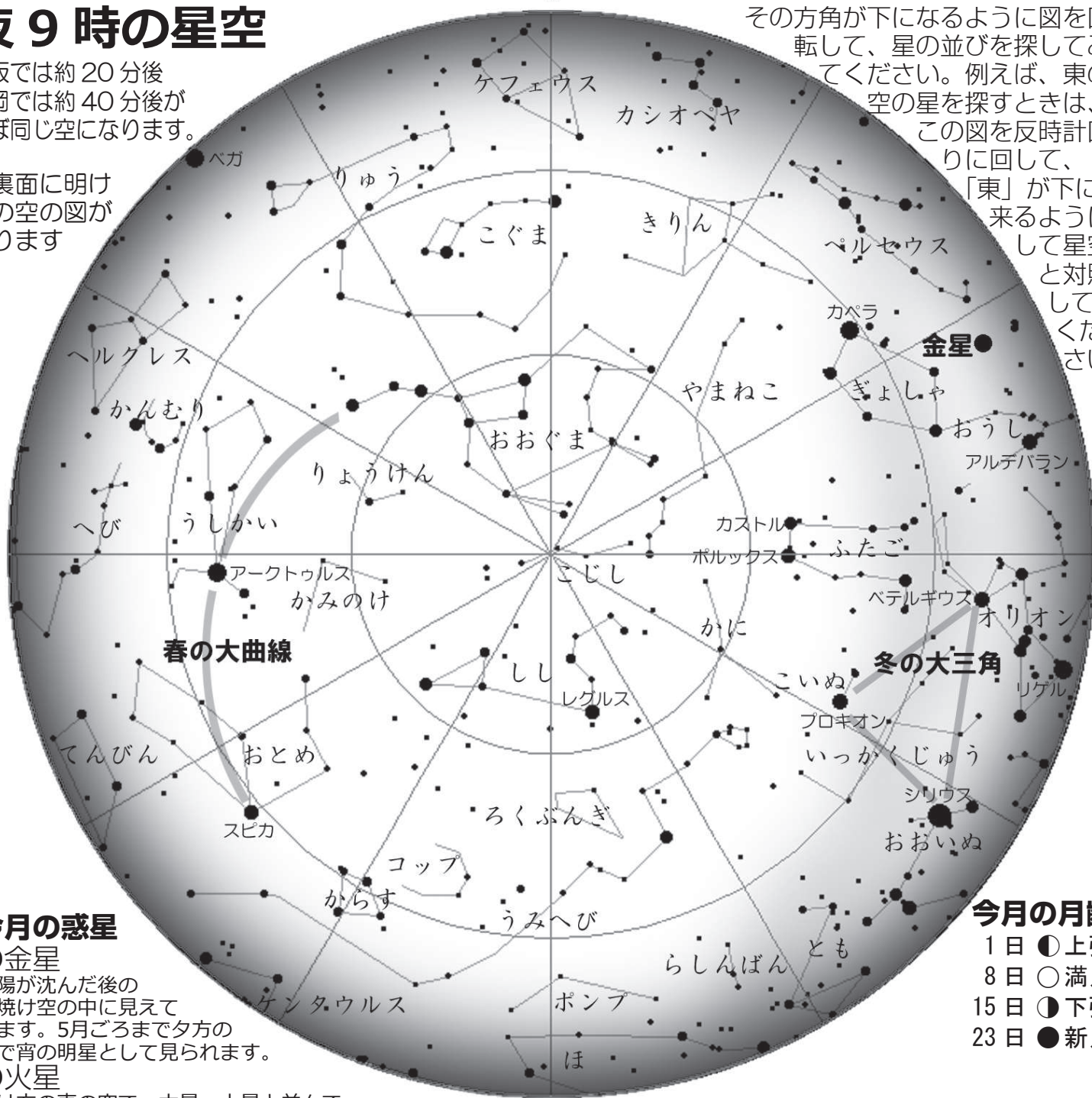
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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  
太陽が沈んだ後の  
夕焼け空の中に見えて  
います。5月ごろまで夕方の  
空で宵の明星として見られます。

●火星  
明け方の東の空で、木星・土星と並んで  
見えています。今年10月に地球に接近します。

●木星  
明け方の南東の空に明るく輝いています。

●土星  
明け方の東の空で、木星より少し低いところに見えてい  
ます。

## 今月の月齢

- 1日 ●上弦
- 8日 ○満月
- 15日 ●下弦
- 23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4月 東京での

# 未明3時の星空

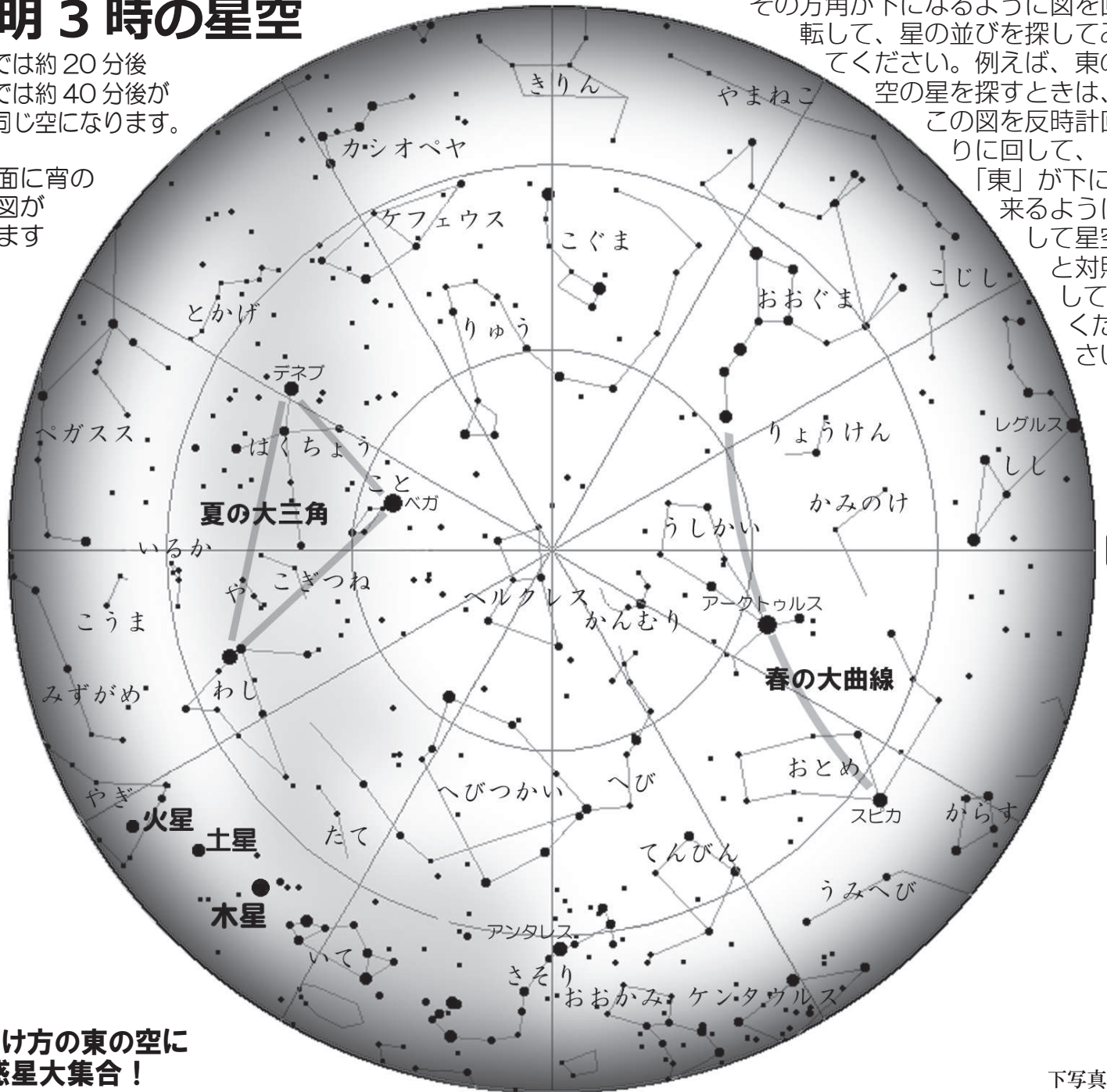
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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。

冊

冊



## ●明け方の東の空に 惑星大集合！

今、明け方の東の空に火星・木星・土星  
が集まっている様子が見られます。これら  
の惑星は、地球の内側を回っている「内惑  
星」である水星・金星に対して「外惑星」  
と言います。内惑星も外惑星も、地球と同  
じように太陽の周りを回っているので、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。  
つまり、外惑星の3つの中では、地球のす  
ぐ外側を回る火星が、一番速く動いてい  
くように見えます。

2月はじめ、火星はさそり座のアンタレ  
スのすぐ近くで赤さを競うように輝いて  
いました。その後、日に日に東に移動して  
いき、今月は木星や土星の近くをかすめる  
ように動いていく様子を見ることができます。

さらにそこに月が加わるのが、今月の  
15～18日前後になります。このころは  
明け方の空がとてにぎやかになります。是  
非ちょっと早起きして、明け方の惑星たち  
の動きを確かめてみてください。

下写真：

海から昇るさそり座と夏の天の川・火星・木星・土星  
20mmF1.7レンズ→F2.2 + APS-Cカメラ 15秒露出  
2020年2月24日 千葉県勝浦市にて撮影

