

2020年7月 東京での

# 夜9時の星空

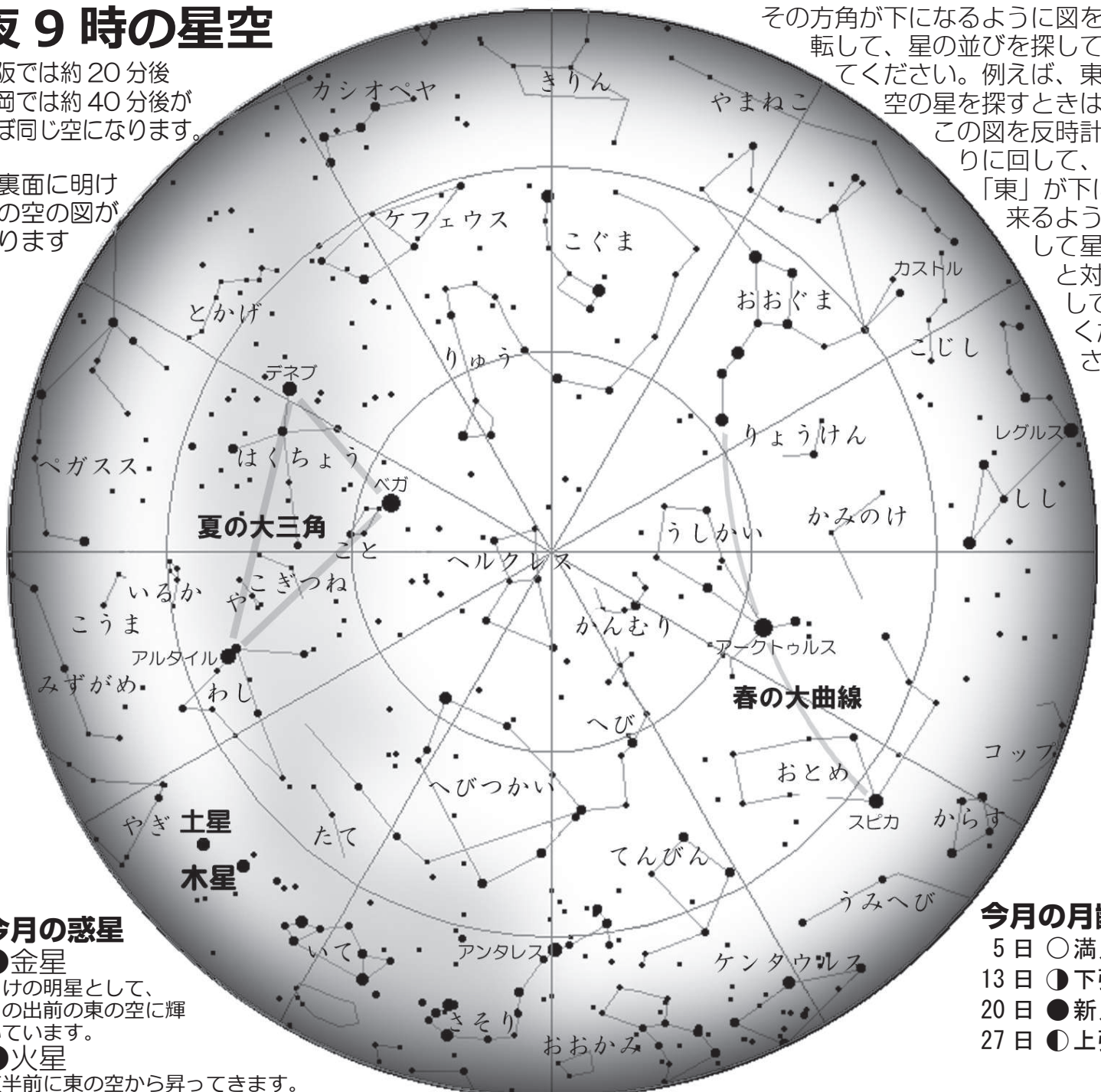
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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

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

夜半前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

宵の南東の空から昇ってきて、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夜半ごろがいちばく良く見  
える時間です。

### ●土星

宵の南東の空から昇ってきて、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夜半ごろがいちばく良く見  
える時間です。

## 今月の月齢

- 5日 ○ 満月
- 13日 ◐ 下弦
- 20日 ● 新月
- 27日 ◑ 上弦

## 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  
¥8,800(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7月 東京での

# 未明3時の星空

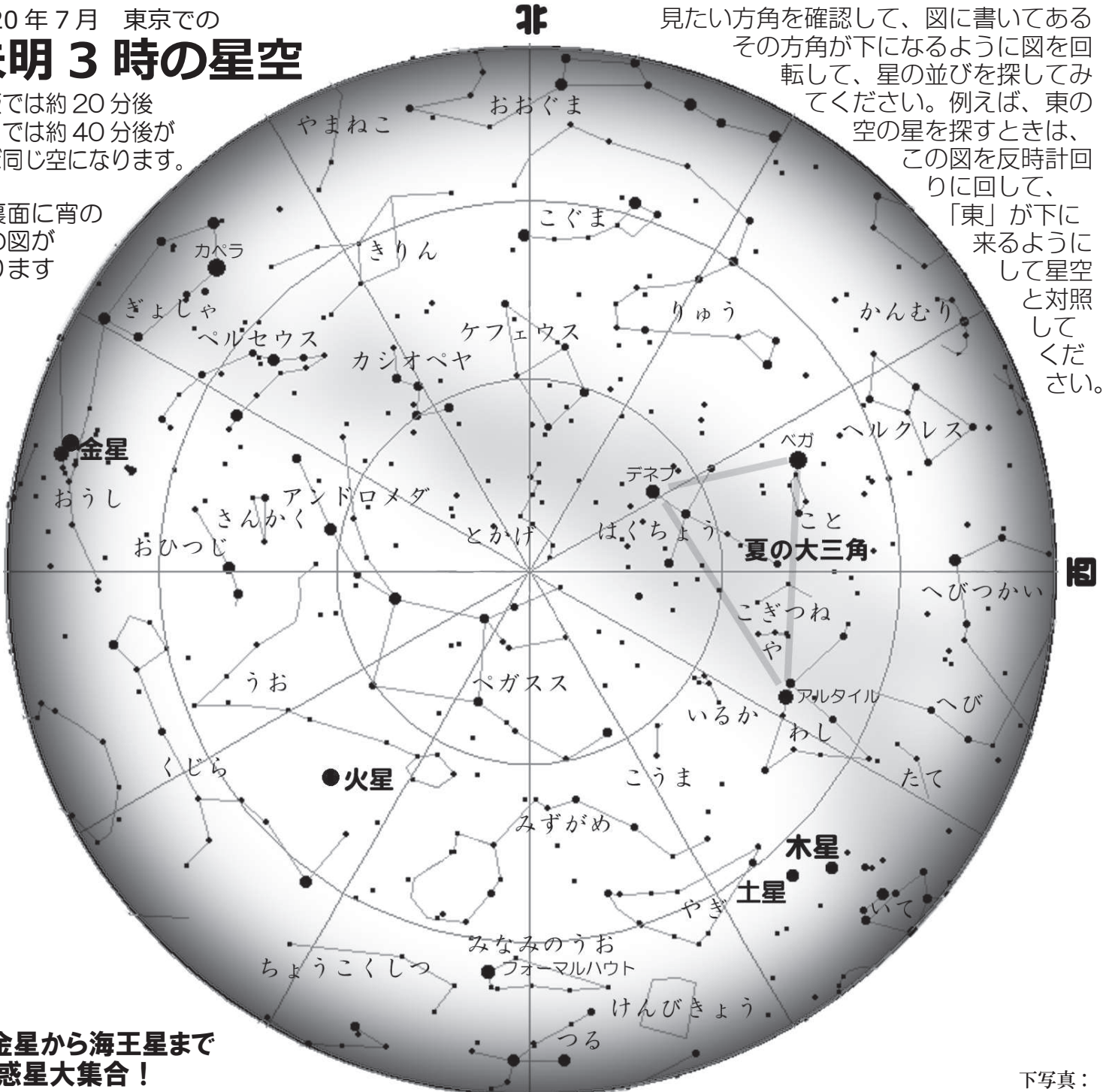
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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。

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。

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

