

2020年6月 東京での

# 夜9時の星空

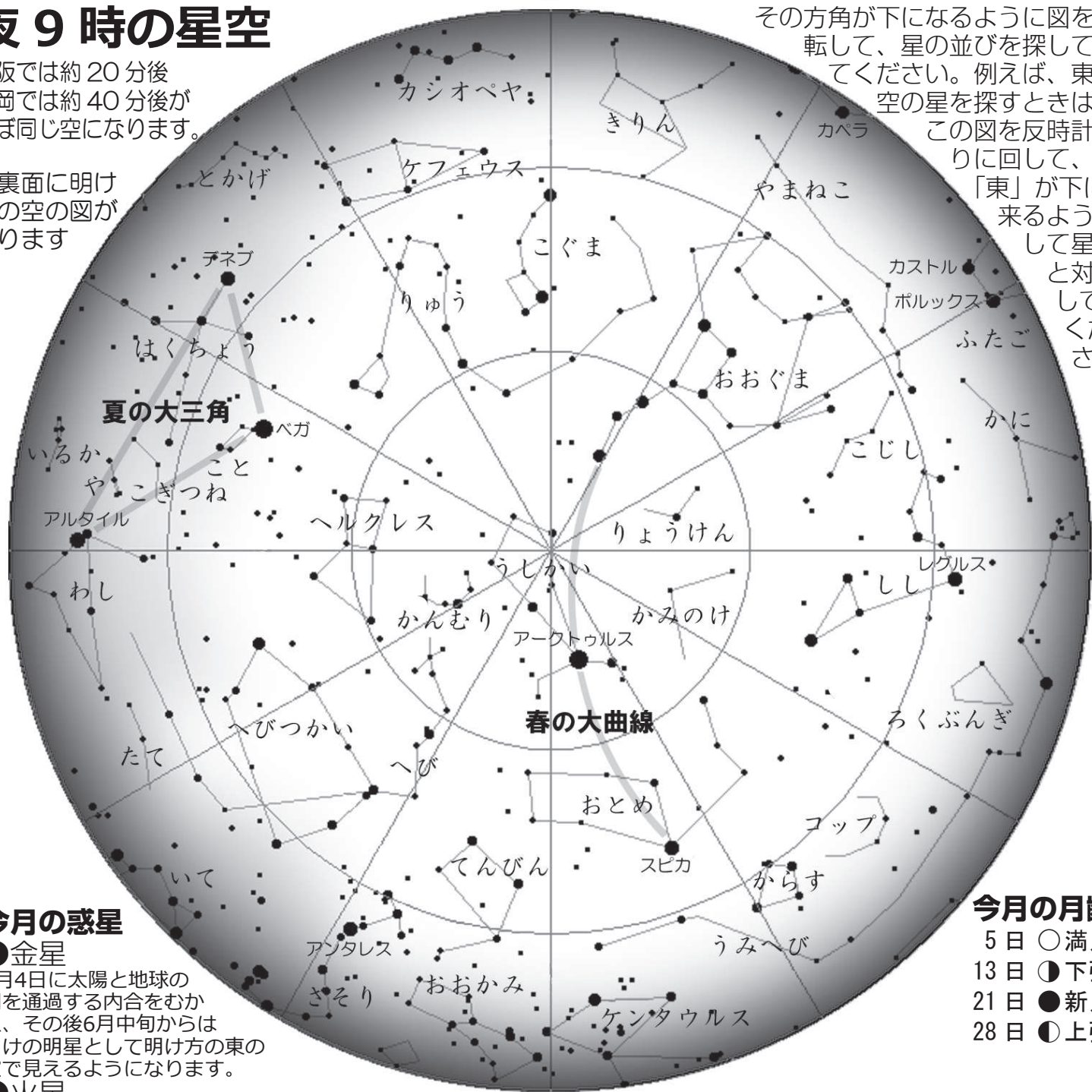
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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。

測

図



## 今月の惑星

●金星  
6月4日に太陽と地球の  
間を通過する内合をむか  
え、その後6月中旬からは  
明けの明星として明け方の東の  
空で見えるようになります。

●火星  
明け方の東の空に見えています。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  
21~22時ごろに東の空から昇ってきて、明け方の南の空  
に土星と並んで明るく輝いています。

●土星  
21~22時ごろに東の空から昇ってきて、明け方の南の空  
に木星と並んで明るく輝いています。

## 今月の月齢

- 5日 ○ 満月
- 13日 ◐ 下弦
- 21日 ● 新月
- 28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)

# 未明3時の星空

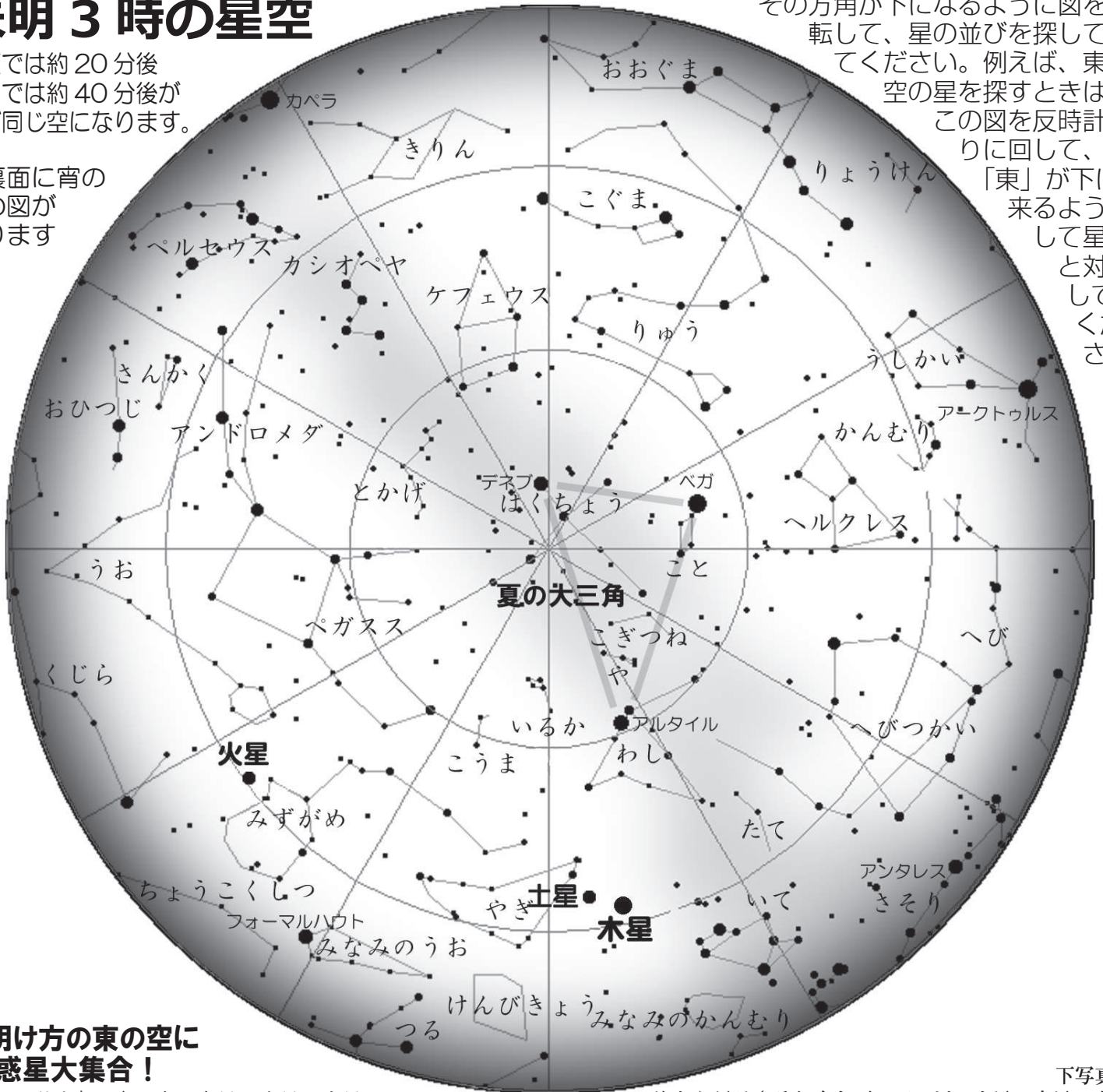
大阪では約20分後  
福岡では約40分後が  
ほぼ同じ空になります。

※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。

冊

図



## ●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、今月は木星や土星からかなり離れた東  
の空に移動しています。

6月に入ると、これにさらに金星がも加  
わり。夏の大三角などの明るい星たちと  
いっしょに明け方の空で饗宴するようにな  
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

