

2020年5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。

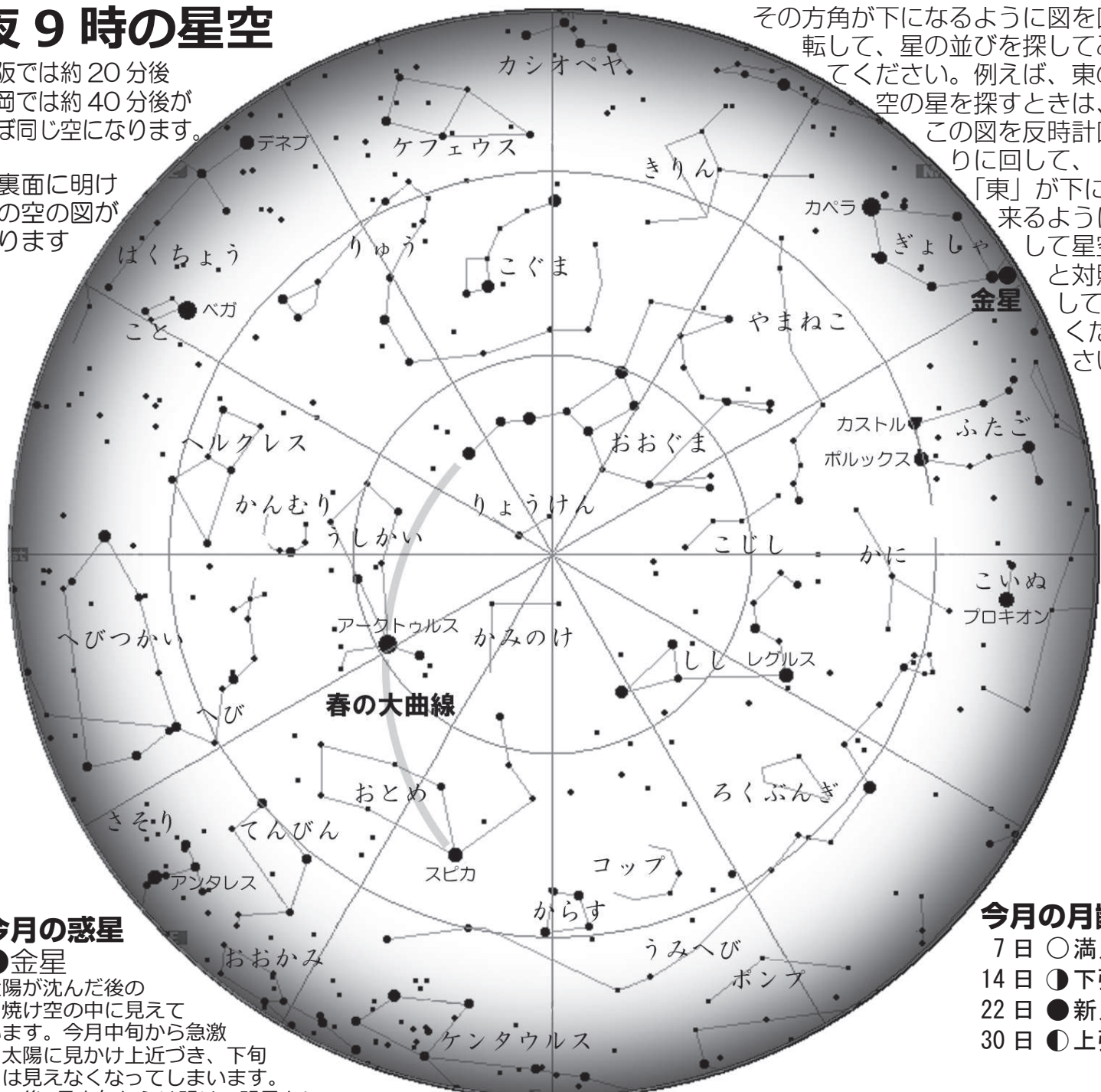
※裏面に明け
方の空の図が
あります

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

太陽が沈んだ後の夕焼け空の中に見えています。今月中旬から急激に太陽に見かけ上近づき、下旬には見えなくなってしまう。その後6月中旬からは明け方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

夜半前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

木星に続いて夜半前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

- 7日 ○ 満月
- 14日 ◐ 下弦
- 22日 ● 新月
- 30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
¥8,640(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

2020年5月 東京での

未明3時の星空

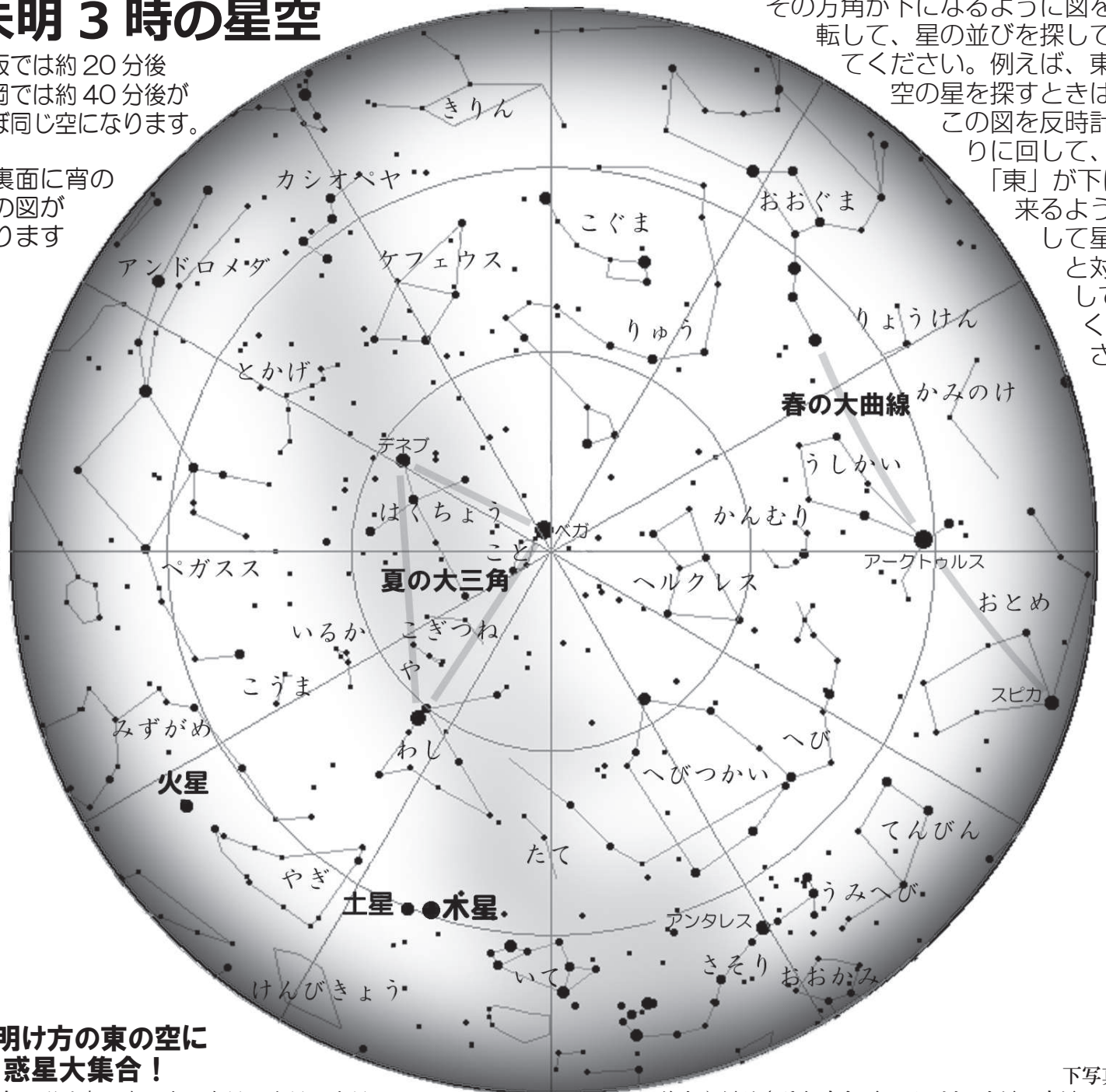
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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

