

2018年11月 東京での
夜9時の星空

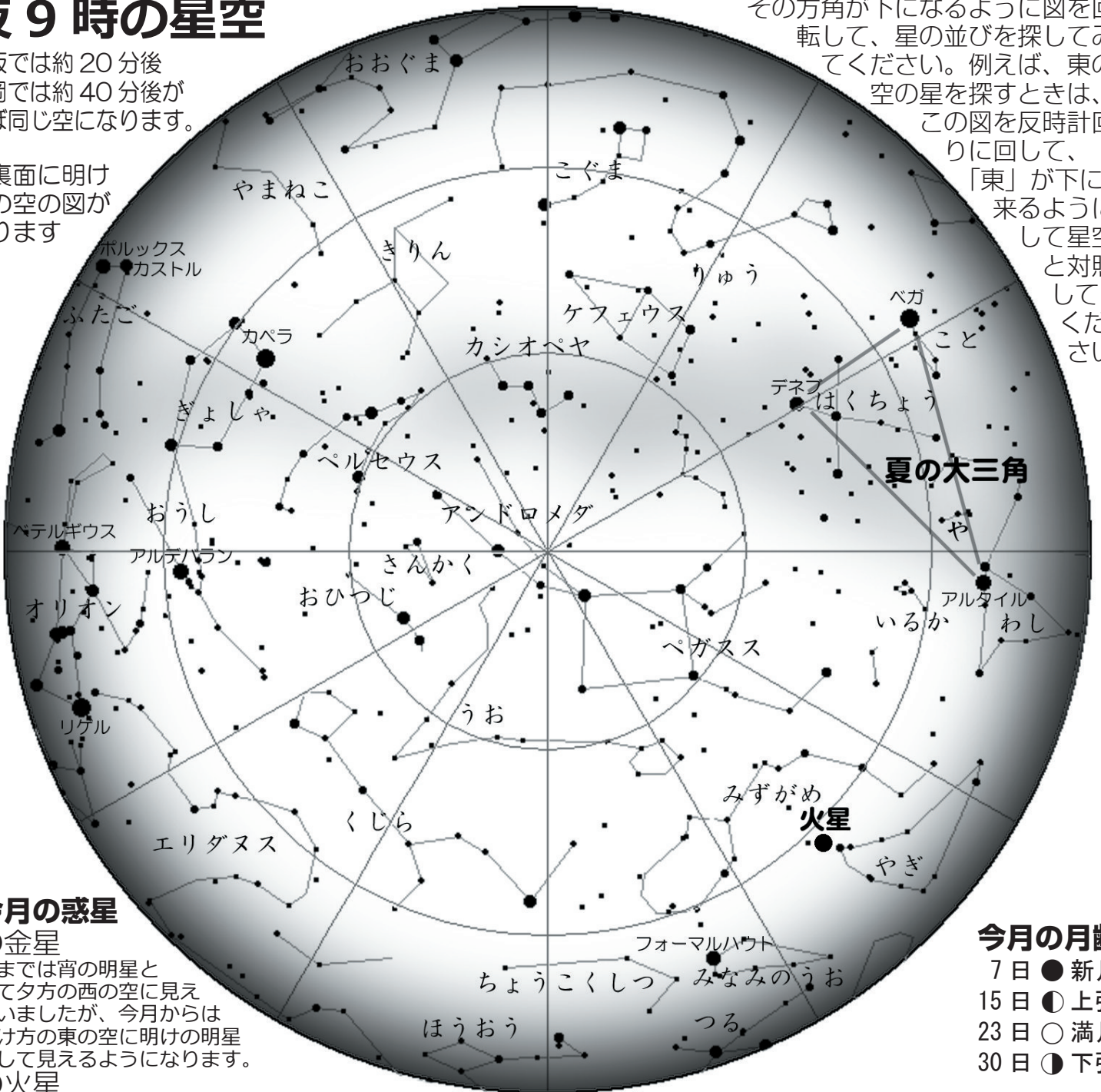
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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
夏までは宵の明星として夕方の西の空に見えていましたが、今月からは明け方の東の空に明けの明星として見えるようになります。

●火星
宵の南西の空に見えています。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
太陽の向こう側にあるため、見ることはできません。12月になると明け方の東の空に見えるようになります。

●土星
19時ごろまで、西の空の低いところに見えます。今年はそろそろ見納めになりますから、まだ見ていない方はお早めに。

今月の月齢

7日 ● 新月
15日 ◐ 上弦
23日 ○ 満月
30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

未明3時の星空

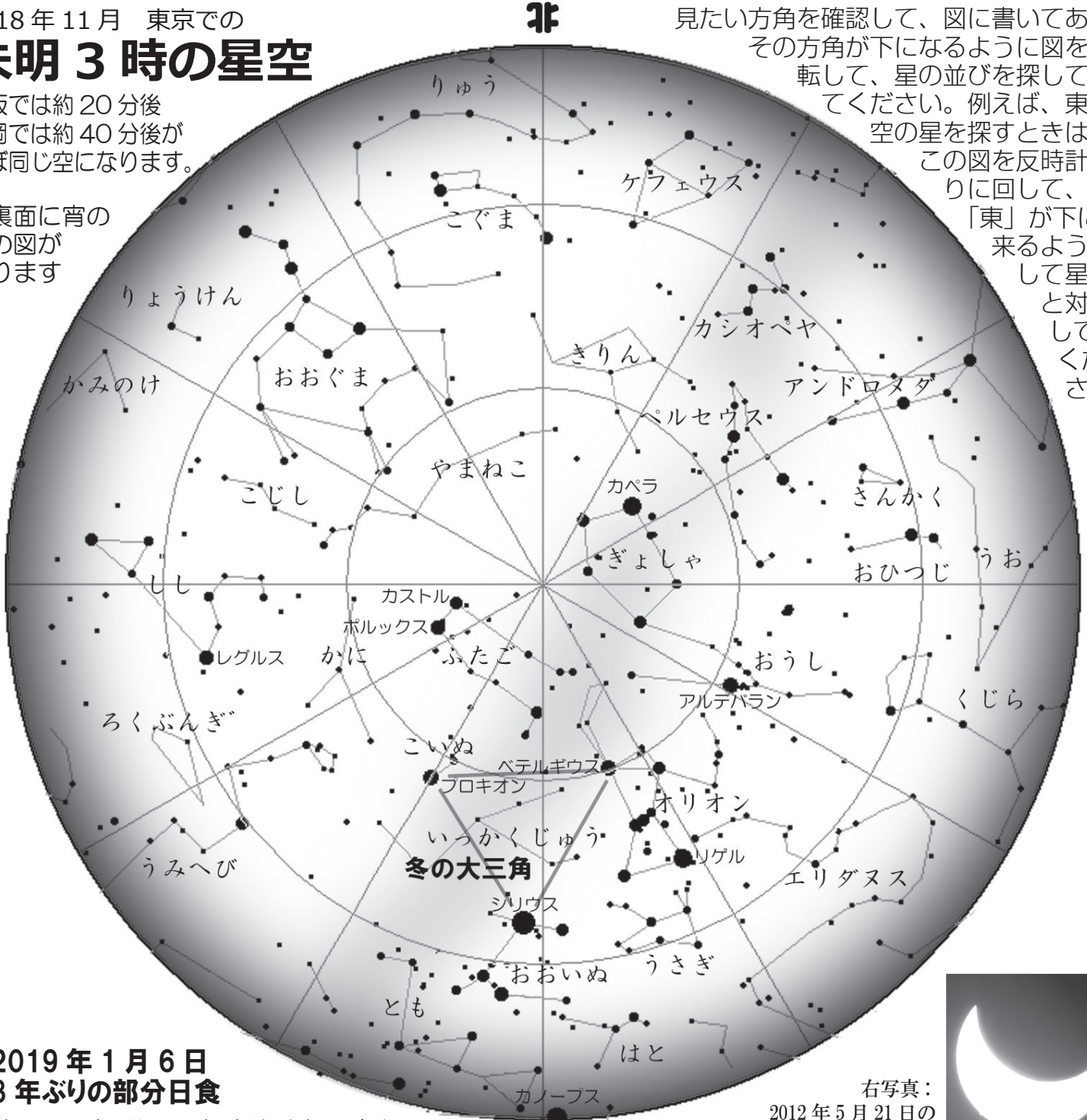
大阪では約20分後
福岡では約40分後が
ほぼ同じ空になります。

※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



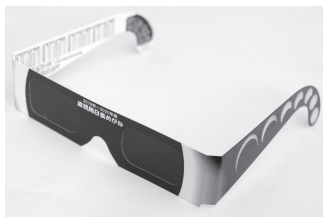
●2019年1月6日 3年ぶりの部分日食

日本では2016年3月9日以来3年ぶりとなる日食が、
2019年1月6日(日)の午前に起こります。今回の日
食は、日本全国および中国東部・朝鮮半島・台湾の一
部・ロシア極東地域の一部とアラスカの一部で見ること
ができますが、皆既食や金環食になる地域はありません。
日本では、全国で約5%~57%の太陽が隠される
部分日食として見る事ができます。

各地で日食が起こる時刻は右の表の通りです。大ま
かに、西に行くほど早く隠されはじめ、隠され終わる
のも早くなります。隠される部分の大きさ(食分)は、
北に行くほど大きくなります。日本で欠ける部分が一
番大きいのは北海道の稚内(57.0%)で、一番少ないの
は沖縄県の与那国島(5.6%)です。

太陽を直接肉眼で観
察すると、失明の可能
性があり大変危険です。
このため、太陽からの
有害なエネルギーを適切
に遮断し、安全に太陽
観察することができる
フィルターが用意
されています。

観察の際は、各製品
に付属の取扱説明書を
良くお読みいただき、
正しい使用方法で観測
されるようお願い致します。



直視用日食めがね
¥540(税・送料込)
当社オンラインショッピング
にて販売中

右写真:
2012年5月21日の
日食の様子



2019年1月6日(日)の部分日食の主な現象の時刻(日本時間)

地名	欠けはじめ 時刻	食の最大 時刻(食分)	欠け終わり 時刻
稚内	08:48	10:15 (57.0%)	11:49
根室	08:51	10:21 (55.8%)	11:57
札幌	08:46	10:13 (53.9%)	11:47
青森	08:45	10:10 (50.6%)	11:44
仙台	08:44	10:09 (46.9%)	11:42
東京	08:43	10:05 (42.2%)	11:36
名古屋	08:41	10:00 (39.6%)	11:27
大阪	08:40	09:57 (37.8%)	11:22
広島	08:38	09:51 (35.0%)	11:12
福岡	08:38	09:47 (31.9%)	11:04
鹿児島	08:40	09:46 (28.2%)	11:00
那覇	08:50	09:39 (14.3%)	10:33