ほしぞら通信

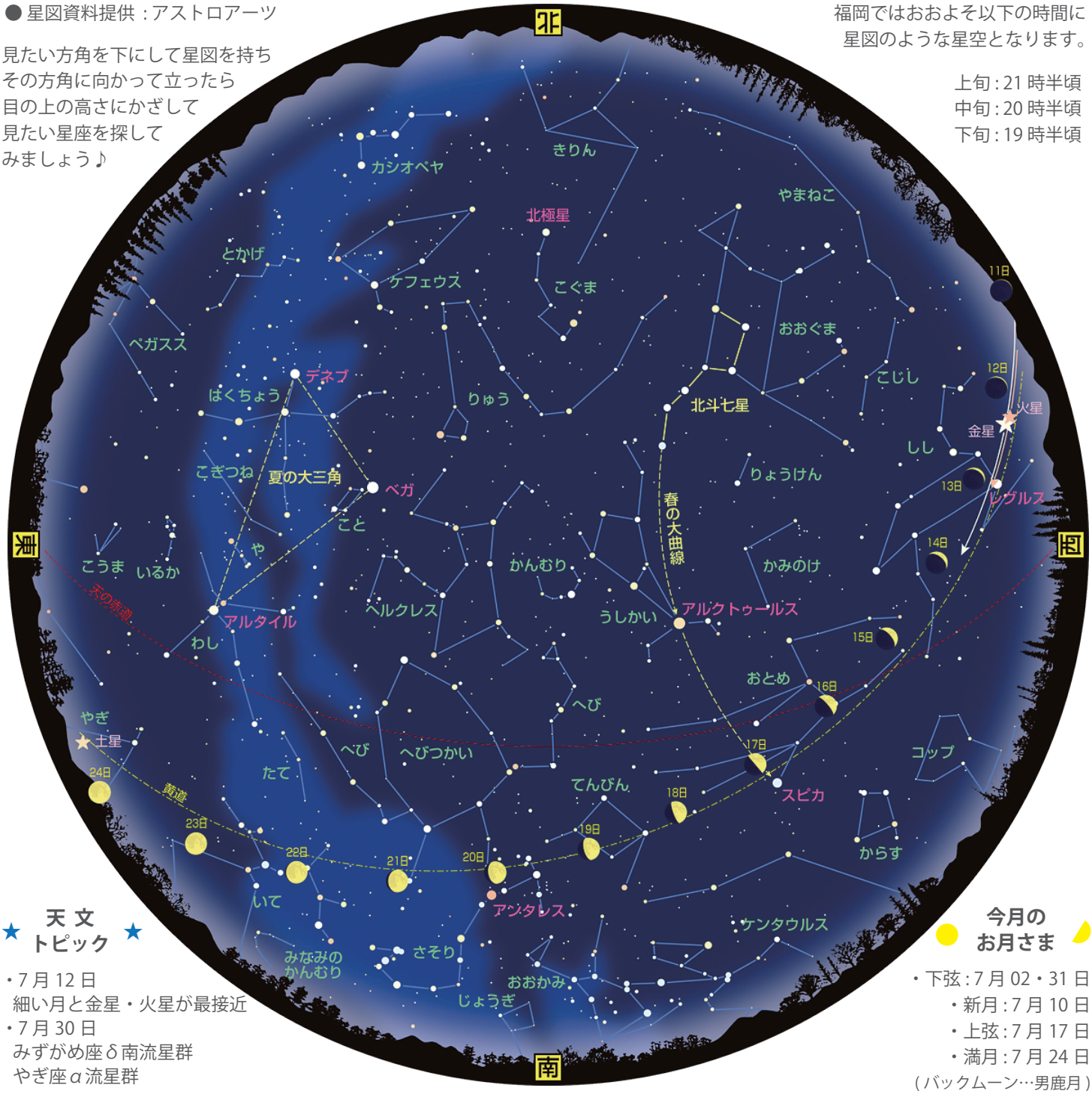
2021年 07月号

● 星図資料提供：アストロアーツ

見たい方角を下にして星図を持ち
その方角に向かって立ったら
目の上の高さにかざして
見たい星座を探して
みましょう♪

福岡ではおおよそ以下の時間に
星図のような星空となります。

上旬：21時半頃
中旬：20時半頃
下旬：19時半頃



★ 天文トピック ★

・7月12日
細い月と金星・火星が最接近
・7月30日
みずがめ座δ南流星群
やぎ座α流星群

今月のお月さま

・下弦：7月02・31日
・新月：7月10日
・上弦：7月17日
・満月：7月24日
（バックムーン…男鹿月）

★ 星の歳時記 ★

「夏祭　その夜ちか星と　月照れり」 俳人山口誓子が昭和10年7月25日に詠んだ句です。全国各地で祇園のお祭りが行われる時期ですが、あちこちで早々と中止が発表されてしまい、前原の山笠も例外ではありませんので、とても寂しく思います。

夏祭りの夜は、子供も街に出ていい数少ない機会で、友達との多少の夜更かしも楽しい記憶になっています。祭りが終わった後の時間は、日没が遅い夏と言ってもそれなりに星が沢山瞬く空になっていて、ゆっくりと家に帰る道を歩きながら、星を見上げるチャンスでした。今年は楽しむのが難しい風情ですが、星たちはきっと、いつもの年と同じように地上の様子を見降ろしていることでしょう。ぜひ、お祭りの夜を思い出して、少し遅めの時間に、ご自宅から星たちの競演を覗いてみてください。

7月24日が満月ですので、月を楽しむならその前に。星たちや夏の天の川を探すなら、10日の新月の前か、月末の月が出るのが遅くなってからの時期がお薦めです。

見るなら今でしょ!!

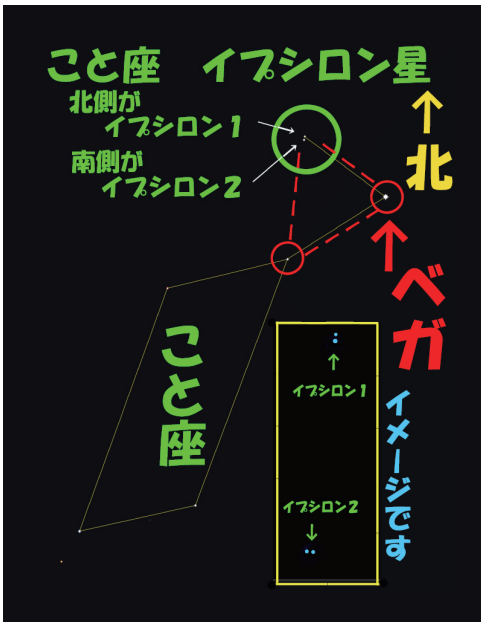
梅雨が明け、日がとっぷりと暮れると、夜空は夏の星座が賑やかです。南にはさそり座、天頂にはヘルクレス座、そして東の空高く、こと座、はくちょう座、わし座が見えています。

今月はこと座の天体を紹介します。有名な天体は、M57環状星雲ですが、そのほかに「ダブル・ダブルスター」と愛称がつけられた二重星が有ります。恒星の名前は、こと座イプシロン星です。双眼鏡で見ると少し離れた二つの星を見ることが出来ます。

位置は、こと座の平行四辺形のベガに一番近い星とベガとを線で結ぶと、それを底辺と考え、北側に形作られる三角形の頂点に当たる星が、こと座イプシロン星です。北側がイプシロン１で南側がイプシロン２です。

望遠鏡で拡大してみると、イプシロン１、イプシロン２は共に二重星になっています。それぞれの二重星の離れ具合は同じように見えます。しかし、イプシロン１は南北方向に並んだ二重星、一方のイプシロン２は東西方向に並んだ二重星です。この、並ぶ方向の違いが印象的です。なお、イプシロン１とイプシロン２は、たまたま同じ方向に見えているだけであるとされています。

夏の夜、コロナ禍はどの程度収束しているかわかりませんが、星はいつものように輝いています。落ち着いて星を眺めることが出来るようになることを願いたいものです。



星乃よもやまばなし『ラスとは？』

夏の星座の代表格ともいえるさそり座。その少し上の方にあるへびつかい座とヘラクレス座は、星座絵では頭を突き合せるような形で描かれています。

その頭の位置にある星の名前は、へびつかい座が「ラス・アルハゲ」。ヘラクレス座が「ラス・アルゲッティ」。

ラスとはアラビア語で頭という意味だそうです。

星座の名前には「ラス～」という名前がつくものがいくつもあります。

もし、星の名前でラスという文字がついていたら、何の頭か調べてみるのも面白いかもしれませんね。

ちなみにもう一つ。しし座にも、ラスという文字のついた星があります。見つけたら観望会の時に答え合わせをしましょう (^_-)

ヒトリゴト

TV で地球儀特集をしていました。

「地球」は「地面」の「球」で、その巨大な「球」を小さくしたのが地球儀。英語で『GLOBE』。

♪どこまでも～限りなく～のグループ名は地球儀です。（ちなみに Wikipedia には 2002 年に X-JAPAN の YOSHIKI を加えた globe extreme が結成される際、マークはビバリーヒルズにある YOSHIKI の大豪邸に日本から急遽呼び出され、到着後つかみを取るため飛び込んだプールには水が無く頭から流血、でもその後カッコつけて皆と飲んだ、そうです）。

最初の地球儀は紀元前 150 年にマロス（現在のトルコ）のクラテスにより作られました。そんな時代から「地球」の概念があったことに驚きます。

のはずでしたが、GLOBE のエピソードにもっと驚きました。　Kurobuchi

★ 定例観望会開催のお知らせ ★

※コロナ感染状況によっては変更の可能性があります。

○ 開催予定日 ○　**<< 要予約 >>**

・7 月 24 日 (土)　・8 月 21 日 (土)

○ **開催場所** ○

☀ 晴れ・曇り ☁

➡ **志摩中央公園グラウンド**

※ 雨・天候不良時 ➡ 中止

いとゴンマークの「天文台号」が目印です♪

※天候によって開催状況が変わる可能性があるため当日にホームページや Facebook で確認の上ご来場ください。

■ **お問合せ・お申込先** ■

● 平日 (8:30～17:15) ●
糸島市生涯学習課
092-332-2092

● 観望会当日 (17:00～21:00) ●
星空ナビゲーター携帯
080-8050-8609

いとしま星空ナビゲーターメンバー募集

観望会の開催やプラネタリウム上映など、私達と一緒に活動しませんか。都合のつく日、時間で楽しく星空散歩をしましょう。

お問い合わせは生涯学習課、ホームページ、Facebook までご連絡ください。

ホームページ　Instagram　Facebook

いとしま天文台 検索　ITOSHIMA_TENMONDAI　いとしま天文台