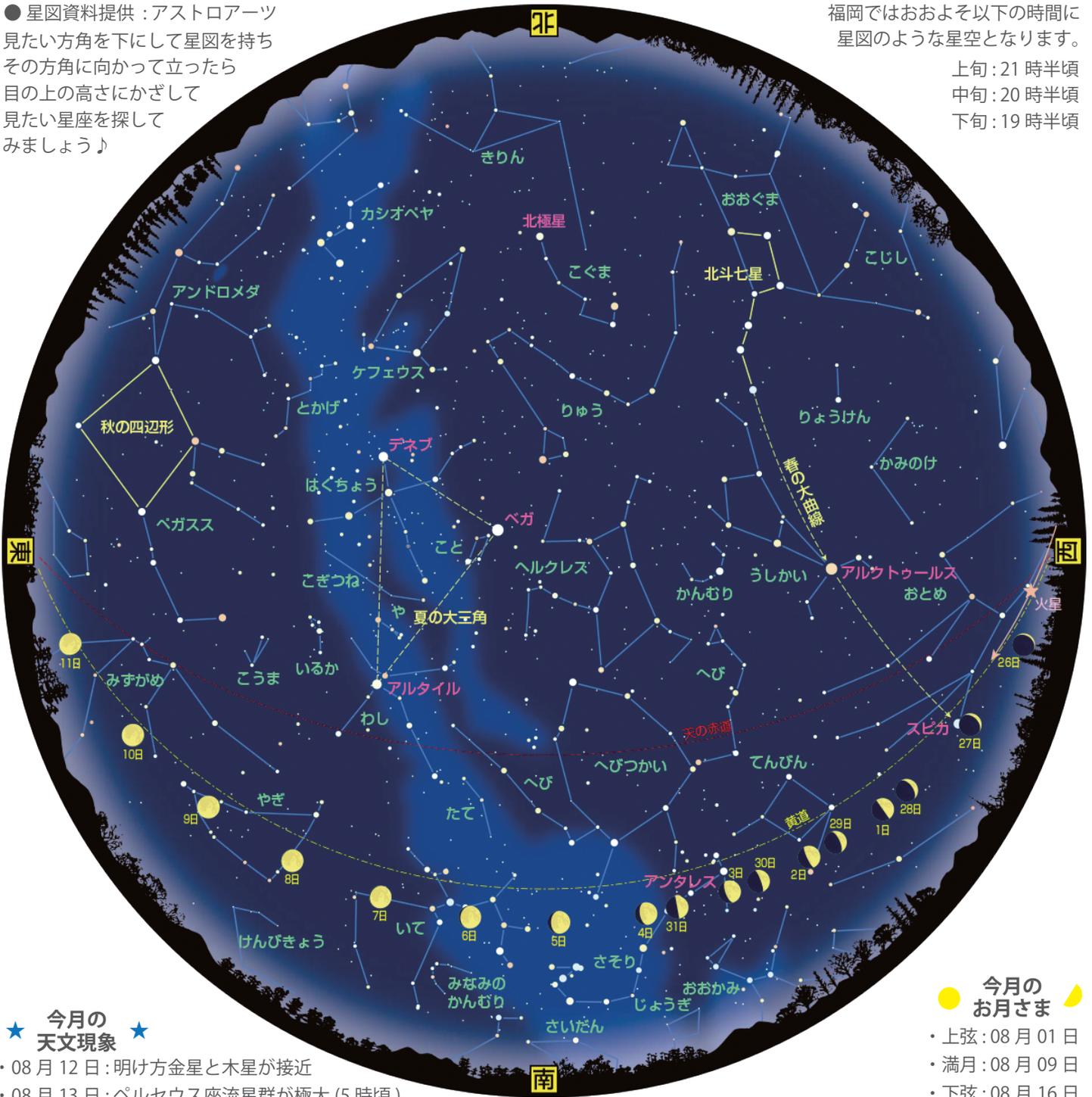




● 星図資料提供：アストロアーツ  
見たい方角を下にして星図を持ち  
その方角に向かって立ったら  
目の上の高さにかざして  
見たい星座を探して  
みましょう♪

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



## ★ 今月の天文現象 ★

- ・ 08月12日：明け方金星と木星が接近
- ・ 08月13日：ペルセウス座流星群が極大(5時頃)
- ・ 08月16日：プレアデス星団食
- ・ 08月29日：伝統的七夕

【08月の満月】 スタージョンムーン(チョウザメ月)

## ● 今月のお月さま ●

- ・ 上弦：08月01日
- ・ 満月：08月09日
- ・ 下弦：08月16日
- ・ 新月：08月23日
- ・ 上弦：08月31日

## ★★ 星の歳時記 ★★

星空を観察しようとする、暗くなるのが待ち遠しい夏の季節。冬ならもうとっくに真っ暗な午後7時ごろでも、まだまだ星は見えてきません。いとしま天文台で開く観望会の時間帯は、どうしても遅く始まって時間も短めになってしまいますので、たっぷり星空を満喫…というわけにもいかなくなります。

だから、大切にしてほしいのが家族で星空を見上げる時間です。旅行や帰省先での夜や、盆休みに花火をした後の時間に、みんなで星を探してみるのはいかがでしょうか。

星空は眺めるだけでも十分に心の栄養になりますが、空のどのあたりにどんな星があって、どんな明るさや色を持っているかがわかって、なんとなく頭の中に「星空の地図」が描けるようになると、もっと楽しくなってきますよ。

まずは上の星図を参考に、夏の空に輝く1等星を覚えてみるというのはどうでしょう。何度かそれを繰り返すと、星図がなくても探せるようになっていくはず。どうぞ、試してみてくださいね。



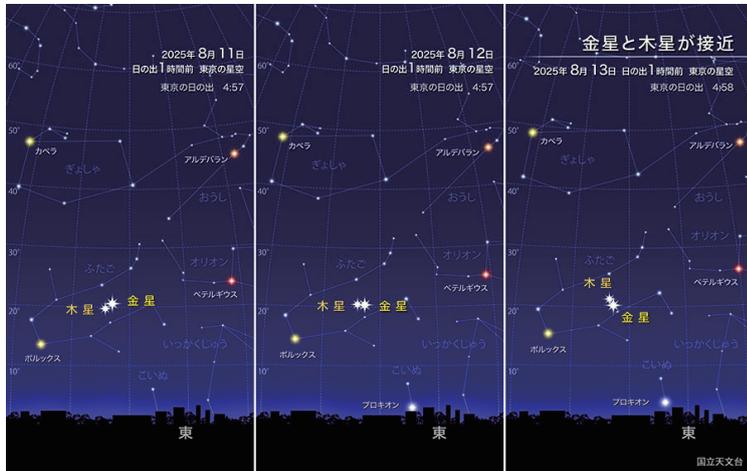


今月12日から13日にかけての夜空で、一晚中天体ショーを観察することができます。

まずは、同日の午後9時半頃、東の地平線から満月過ぎの「月」と明るさ0.8等の「土星」が昇ってきます。見やすくなるのは午後11時頃です。今年中は土星の環を観察するのが難しいのですが、そのかわり、月と土星のちょうど中間に太陽系で最も外側の惑星「海王星」が7.8等の明るさで輝いています。少し大きな望遠鏡だと小さな「青い」姿を見ることができるともかもしれません。

次はこの夜で最も注目される現象です。朝方午前3時頃に、明るさマイナス4等の「金星」とマイナス1.9等の「木星」が東の空に並んで昇ってきます。2星とも非常に明るい星なので、見応えも十分。徐々に明るくなってくる東の空でも見ることができます。肉眼でも良いですが、双眼鏡などがあればより楽しめますよ～。

また、この夜は、三大流星群のひとつ「ペルセウス座流星群」が最も活発になる夜です。明け方には1時間に50を越える流星が見られると予想されていますが、あいにく満月過ぎの月があるため、暗い流星まで見るのは難しそうです。ただし、この流星群は明るい流星が多く夜半前から出現するのが特徴です。この機会にぜひ挑戦してみてくださいはいかがでしょうか？



画像参照：国立天文台

星乃よもやまばなし

### 『夜空のいるか』

夏の大きなわし座のアルタイルの近くに『**いるか座**』という星座があります。小さなひし形にみえる形は、一番明るい星でも4等星なのですが、星が密集しているので見つけやすい星座です。

ギリシャ神話では、竖琴の名手アリオンが音楽祭に出演し、沢山の賞金をもらって帰国しようと船に乗り沖へ出たところで、船乗りたちに襲われます。そのときアリオンは最後に一曲だけ演奏をさせて欲しいと頼み、船の上で演奏を始めます。その美しい音色に沢山のいるか達が集まってきます。演奏の終わったアリオンは、覚悟をして自分から海に飛び込みますが、そのアリオンの演奏に惹きつけられたいるか達が助けてくれ故郷まで連れて帰ってくれました。そのイカルカがいるか座になったそうです。

### ヒトリゴト

5月31日と6月1日の二日間、「いとしま天文台開設10周年」のイベントが開催されました。プラネタリウム上映と写真パネル10枚ほどの企画でした。プラネタリウムは毎回20名の定員で、二日間で計8回の上映にほぼ満員の150名の市民の皆様が来場されました。当日の上映担当は主に星空ナビゲーターの女性メンバーでした。4月頃からイベントに向けて何度も上映練習に取り組みました。プラネタリウムの不具合等乗り越えて完成度の高い上映を目指しました。エアードームを膨らませたり畳んだり手間のかかる作業も他のメンバーと協力して練習を積み重ねて当日にのぞみました。お陰様で市民の皆様がプラネタリウムの楽しさをお伝え出来たかなと思っています。観望会への関心につながっていくことを念じています。(tomi)

### 定例観望会開催のお知らせ

いとゴンマークの「天文台号」が目印ですよ♪

★開催予定日 << 事前予約不要 >>  
**08月30日(土)・09月27日(土)**  
 (開始時間 20:00～) (開始時間 20:00～)

★開催場所  
**糸島市交流プラザ志摩館駐車場 (糸島市志摩初)**

※ 雨・天候不良時は中止となります。  
 天候によって開催状況が変わる可能性があります。当日17時までにホームページ・Instagram・Facebookでお知らせしますので、必ず確認いただき、ご来場をお願いします。

お問い合わせはこちら

前日まで (平日 08:30～17:15) 糸島市生涯学習課 092-332-2092  
 当日のみ (開催日 14:00～22:00) 星空ナビゲーター携帯 080-8050-8609

いとしま天文台を運営する『いとしま星空ナビゲーター』は一緒に活動して下さるメンバーを大募集しております♪ 望遠鏡の操作や星空解説ができるようにサポートをしますので、スタッフとして活動に参加してみたいなど思われましたら、ぜひ観望会の時にお気軽にお声がけくださいd(^\_^o) お待ちしております♪

HP・Instagram・Facebookにて情報を発信しております。何かお問い合わせがありましたらInstagram・Facebookのメッセージ機能より直接お問い合わせください。

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