

2023
8月

『夏の三大角をみつけよう』

2023年8月の星空

上旬 22時ごろ 中旬 21時ごろ 下旬 20時ごろ

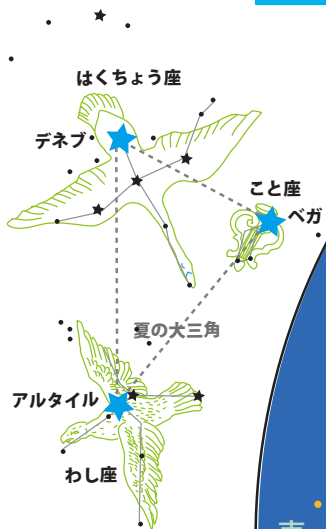
夏の三大角が
あたまの上に

★夏の三大角

こと座のベガ、わし座のアルタイル、はくちょう座のデネブでできる三角形が夏の三大角です。夏の間は頭の上の方で輝いています。

夏の三大角は、二等辺三角形のような星の並びが特徴です。3つの一等星のうち、最も明るいのがこと座のベガです。三角形の中で、南側の星がわし座のアルタイル、最も北よりにあるのがはくちょう座のデネブです。

わし座とはくちょう座はともにギリシャ神話の全能の神ゼウスが変身した姿だといわれています。こと座は、伝令の神ヘルメスが作り太陽の神アポロンが息子のオルフェウスに与えた竖琴だといわれています。



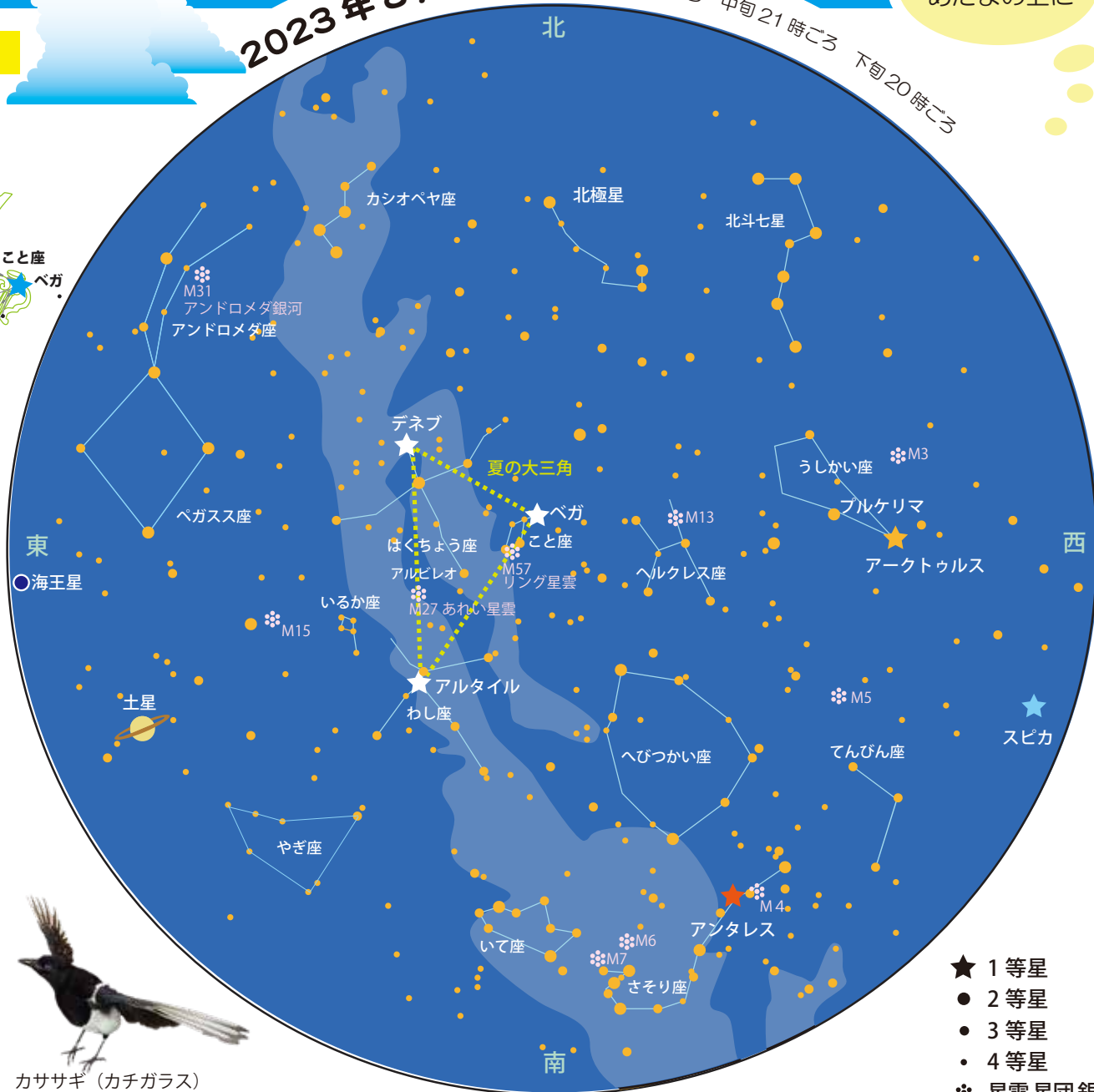
★七夕の星々

日本ではベガは七夕の「おりひめ星」、アルタイルは「ひこ星」と呼ばれています。七夕は年に一度、おりひめ星とひこ星が天の川をわたって会うことを許された特別な日とされています。二人は天の川を船で渡ろうとしますが、その日に雨が降ってしまうと天の川の水かさが増し船を出すことができません。そんな時はどこからかたくさんのカササギが飛んできて川の上に橋を架けてくれます。その橋を渡って二人は会うことができます。カササギは佐賀県ではカチガラスと呼ばれ親しまれています。

7月7日は現在の暦では梅雨のまっただ中です。月の満ち欠けを基にした昔の暦(太陰太陽暦、旧暦)によれば、今年の7月7日は8月22日。旧暦の七夕は近年「伝統的七夕」と呼ばれお祭りなどはこの日に行われることが多いようです。梅雨も明け晴れた夜空で夏の三大角、七夕の星々を探してみてください。



カササギ (カチガラス)



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- ※ 星雲 星団 銀河

◆今月の天文現象

- 2日 ○満月
- 8日 立秋（太陽黄経 135 度）
●下弦の月
- 10日 水星が東方最大離角
- 13日 ペルセウス座流星群が極大のころ
金星が内合
- 16日 ●新月
- 22日 伝統的七夕（旧暦七月七日）
- 23日 処暑（太陽黄経 150 度）
- 24日 ●上弦の月
- 27日 土星が衝
- 31日 ○満月

毎年8月1日から7日は「スター・ウィーク～星空に親しむ週間～」です。8月上旬は全国的に梅雨が明け天候が安定する頃で、星空を眺めるのにとっても適しています。この機会に星空を眺めてみませんか。

★ PICK UP ★天文現象

ペルセウス座流星群を見よう！



三大流星群の一つであるペルセウス座流星群が見ごろを迎えます。2023年のペルセウス座流星群の活動は、8月13日17時頃に極大となることが予想されています。そのため最も多く流星が見られるのは、14日の夜明け近くと考えられます。夜中を過ぎると月が昇ってきますが下弦を過ぎた細い月で、月明かりの影響はそれほど気にせず観察できそうです。

ペルセウス座流星群の流星は、ペルセウス座の付近にある放射点を中心とするように放射状に出現し空全体に現れるので、空の広い範囲を見渡すようにしましょう。事故に遭わないよう十分注意し、マナーを守って観察をしてください。

◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム投映と天体観望会を開催

◆サタデーナイトプラネタリウム

30分間の生解説でお送りします。天体観望会の前に星空を予習したい！という方におすすめです。***今後の状況により変更となる場合があります**
+毎週土曜日 18時～30分間（途中入場不可）。要プラネタリウム観覧料（17時55分販売終了）。



も〜っと星空散歩 8月の星空を楽しもう～夏の大三角を見つけよう～（8月5、19日）

季節の星座や見ごろの天体をたっぷり紹介します。天体観望会で観望予定の天体も紹介するので予習できます。また、そのときどきの天文現象や宇宙の話題もお届けします。

◆天体観望会

+時間：**3月～9月 20時～21時30分** / 10月～2月 19時～20時30分
+観望会は無料。受付は終了時刻の30分前まで。天候不良の場合は中止。
+天体観望会のテーマ ***今後の状況により変更となる場合があります**

8月 夏の大三角を見つけよう / 9月 中秋の名月を見よう

***実施の可否は当日18時に判断しHPやTwitter、facebookでお知らせします。**
また天候不良により途中で中止となる場合もあります。



◆今月の観望天体（予定）

- ★5日…**ベガ**（織姫星）、**アンタレス**（さそり座一等星） など
 - ★12日…混雑が予想されるため天候にかかわらず中止
 - ★19日…**ベガ**、**アンタレス** など
 - ★26日…天文教室（七夕茶会）のため中止
- *水色の文字の天体は、「星みたよ！スタンプラリー」の対象天体です！**
***観望天体は天候・混雑状況などにより、変更になることがあります。**

・・・お知らせ・・・

★夏休みはゆめぎんがへ！

夏休み期間中（7/21～8/31）は休館日はありません。18時まで開館いたします。プラネタリウムの投映スケジュールも変わりますので事前にHPでご確認ください。9/4～9/7は休館日となります。

★爆笑！星兄のプラネタリウムショー 2023

9/2(土)①14:00～、②16:00～、③19:00～

「星兄」こと田端英樹さんが再びやってくる！47都道府県爆笑星空解説ツアーでは満席続出！ユーモアあふれる星空解説は子どもから大人まで楽しめます！対象は4歳以上、各回定員180名、要プラネタリウム観覧料、各種割引適用外



佐賀県立 宇宙科学館
SAGA PREF. SPACE and SCIENCE MUSEUM
ゆめぎんが

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島16351（武雄温泉保養村内）
TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620
https://www.yumeginga.jp