



# ほしぞら通信

2024年  
05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 ★

- ・5月04日：明け方細い月と土星
- ・5月05日：明け方細い月と火星
- ・5月06日：みずがめ座η流星群様大

【05月の満月】 フラワームーン（花月）

## ● 今月のお月さま ●

- ・下弦：5月01日
- ・新月：5月08日
- ・上弦：5月15日
- ・満月：5月23日
- ・下弦：5月31日

## ★ 星の歳時記 ★

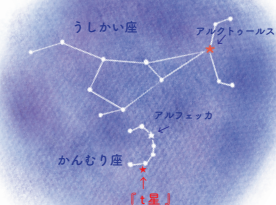
天文現象は、起きる時間が正確に計算できるものが多いですね。ただ今年、周期的に起きることはわかっているけど、それがいつ起きるかまでは断言できない現象が予測されています。

「うしかい座」の近くの「かんむり座」という目立たない星座の領域にある「t星」は二つの星の連星で、赤色巨星から傍を回る白色矮星に向かって水素ガスが流れ込んでいて、そのガスが約80年おきに爆発を起こし、それを地上から見ると、ある日突然、何もなかった場所に2等星が現れ、一週間程度でまた見えなくなってしまうそうです。

ただそれがいつ起きるかは正確にはわからず、この前に観測された1866年や1946年の前後の様子から、まだ78年しかたっていませんが、今年起きるのではないかと予測されているのです。

ちょうど「かんむり座」が観測しやすい時期になりました。今のうちに「かんむり座」の場所を覚えて、数日しか続かないその様子を見逃さないようにしたいですね。

見つけてみよう!!かんむり座



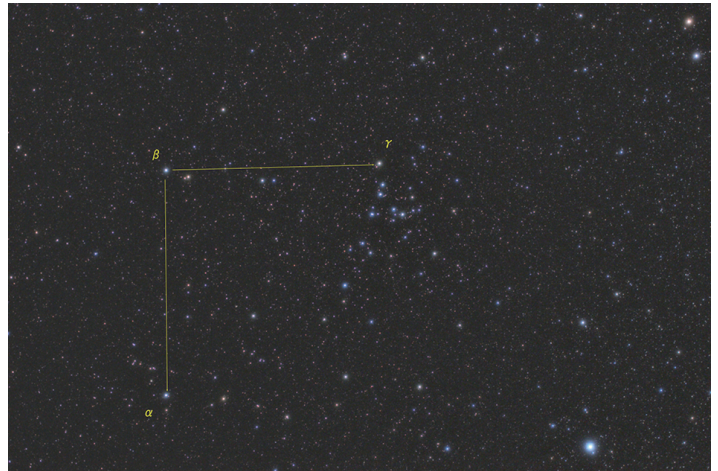
**見るなら  
今でしょ!!**

5月の午後8時過ぎ頃、春の代表的な星座「しし座」がちょうど真上に見えています。今回ご紹介する天体は、しし座の尾「デネボラ」と、右上にあるりょうけん座の「コルカロリ」を結んだちょうど真ん中あたりにあります。ぼわっとした光の集まりが見えませんか？これが「かみのけ座」にある散開星団「Mel111」です。

西洋では「ベレニケの髪星団」とも呼ばれています。神話では、「美しい髪のベレニケが、戦争に行った夫が無事に帰ってきたことを神に感謝し捧げた髪を、神様が夜空に上げた。」とされています。また、この星団があるために、星座名も「かみのけ座」となりました。

Mel111は星の数が50個ほどと小さいものですが、太陽系から250光年と比較的近い距離にあるため、少し暗い場所であれば目でもその姿を眺めることができます。この星団をもっと楽しむためには、倍率7倍くらいの双眼鏡があれば便利です。

「かみのけ座」の方向は、天の川から離れていて見える星の数が少ないので、Mel111の広がった星々も見分け易く、「人」の形に並んだ星々が視界いっぱいに見えますよ。



資料参照：アストロアーツ

**『牛飼いのモデルは？』**

星乃よもやまばなし ★★ この時期、東の空にオレンジ色に輝く一等星アルクトゥールスを持つ星座は、うしかい座です。このうしかい座「牛飼いのモデルになっているのは誰でしょう？」

実は二つの説があり、1つは、こぐま座の神話に出てくる小熊の姿に変えられる前の狩人カリストという説。もう1つは、ギリシャ神話に出てくる巨人アトラスです。

このアトラスはゼウスの一族と戦い、負けた罰として西の果てで天と地が接触しないように天空を担ぐ事になりました。

長い間天空を担ぎ続け、それに苦痛を感じていたアトラスは、ある時メデューサを退治した帰りのペルセウスに出会います。その時、自分の体を石に変えてもらえば、天空を担ぐ苦痛から逃れられると考え、ペルセウスに「私を石に変えてほしい」と頼み、石に変えてもらったとか(^^;;

どちらの説も牛飼いと関係なさそうですがそれもまた星座のお話の面白さかもしれませんね(^^;

**ヒトリゴト** ★★ 外で夜空を眺めるときに必要なのが、ランタンや懐中電灯などの「あかり」。最近では、コンパクトで明るく省エネな「LED」ライトが多くなりました。

たしかに LED は便利なのですが、私は「キャンドルランタン」が好きです。

使った後にスス取りが欠かせないなど、けっこう手間がかかるのですが、風で揺らぐキャンドルの小さな火は見あきることがありません。

決して明るいわけではなく、実用的な物ではありませんが、オレンジ色の輝きに心が和みます。

これから暖くなる季節、自宅の庭にテーブルとイス、キャンドルランタンと飲み物も準備して、夜空の下で「ホッカリ」してみたいと思っています。

P.N. はしのたもと

**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 << 事前予約不要になりました >>  
05月18日(土)・06月15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。  
当日の天候によって開催状況が変わる可能性があるため、当日17時までにホームページ・Instagram・Facebookでお知らせします。確認いただき、ご来場をお願いします。

**お問い合わせ**

● 平日 (08:30~17:15) ● ● 当日 (14:00~21:00) ● ●  
糸島市生涯学習課 星空ナビゲーター携帯  
092-332-2092 080-8050-8609  
↑前日まではこちらへ↑ ↑当日はこちらへ↑

こちらで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、メッセージ等で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 いたしま天文台

★★ いとしま星空ナビゲーターメンバー募集中!!! ★★  
興味がありましたらお気軽にお声かけください(^^)/

★編集後記★ 先日、定例観望会が雨天で中止となりましたので、その時間を利用してコロナ禍で3年以上お休みだったプラネタリウムを試験的に再開しました。実は3年の間に投影機が新しくなっており以前とくらべて色々機能が加わりました。今年に入りスタッフで頑張ってきて練習してきて、今回、初お披露目となりました。今後、本格的に運用できるように頑張りますので楽しみに♪