

# 星のたより

2023(令和5年)  
5月号  
Vol. 343

☆今月の豆知識☆  
 (と) おくの銀河が春の星空ではよく見られるんだって。春の星空は天の川が通っていないけど、星が少ない分遠くがよく見渡せるんだ。103cm大型望遠鏡(キラット望遠鏡!!)での夜間観望会でも、月明かりのないときは銀河がおすすりめ天体。いろいろな形の銀河を楽しんでね。

## 宙(そら)の駅まつり

～大型連休(GW)は  
さじアストロパークへGo! Go!～

宙(そら)の駅・さじアストロパークで、大型連休を楽しんでみませんか? 恒例メニューのプラネタリウムや天体観察会に加えて、工作体験や昼食コーナーなど多彩なメニューを用意しています。詳しくはHPをご覧ください。



イラスト ©TANICHO

- ☆大型連休中の主なイベント☆(要予約)
- 親子で楽しむ星の講座：5月2日(火)
  - 宙(そら)の駅まつり：5月3日(水)～7日(日)

## 共助交通「さじ未来号」のご利用について

～土日祝も運行開始～

NPO 法人さじ未来が運行している共助交通「さじ未来号」。これまでは平日のみ運行していましたが、令和5年4月1日から土日祝も運行されます。この共助交通は「定時運行」と「予約運行」の2種類があり、土日祝は「予約運行」のみとなります。詳しくは以下の時刻表をご覧ください。  
<https://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1425430738626/simple/sajisen.pdf>



### 主な特長

- ◎ご予約・お問合せは、NPO 法人さじ未来(0858-88-0228)にお願いします。
- ◎佐治町民以外の方もご利用できます。
- ◎定時運行でのさじアストロパーク行きは「津無・津野(つなし・つの)線」です。
- ◎予約状況により、ご希望の時間通りにならないことがあります。

さじアストロパークの利用が便利になったよ。



## イベント★耳より情報

☆内容や日程が変更となる場合があります。  
公式ホームページで最新情報をご確認ください

☆期間展示☆ 「第29回星景写真コンテスト入賞作品点」3月24日(金)～6月18日(日)  
2022年度に募集した星景写真(星と風景が一緒に写った作品)コンテストの入賞作品を展示します。

☆プラネタリウム☆ 第1部 専門職員によるライブトーク  
第2部 宇宙の疑問にズバリお答え 2月22日(水)～6月18日(日)  
さじアストロパークオリジナル番組です。

☆夜間観望会☆ ☆5月のテーマとおすすめ情報

うしかい座の1等星アルクトゥルス	3(水・祝)～6(土)
りょうけん座の二重星コル・カロリ	
おとめ座のソンプレロ銀河 M104	12(金)、13(土)
かみのけ座の黒眼銀河 M64	19(金)、20(土)
月	26(金)、27(土)
うしかい座の1等星アルクトゥルス	
観望会で満天の星が楽しめる	11(木)～14(日)、17(水)～21(日)、23(火)～25(木)
観望会で月がよく見える	3(水・祝)～5(金・祝)、26(金)～28(日)



ソンプレロ銀河

☆5月の休館日 1(月)、8(月)～10(水)、15(月)、16(火)、22(月)、29(月)



※イベントの詳細やその他の情報はさじアストロパークのホームページなどを参考にしてください。

# プラネタリウム & 天体観察会

～「星取県」で昼も夜も星空満喫～

定員32名で実施中

## 1. プラネタリウム ☆平日3回、土日祝4回投影

さじアストロパークのプラネタリウムは、前半が専門職員によるライブトーク、後半は、テーマ番組を投影しています。新型コロナウイルス感染予防のため、プラネタリウム室内では会話を控えての観覧や、必要に応じてマスクの着用をお願いします。

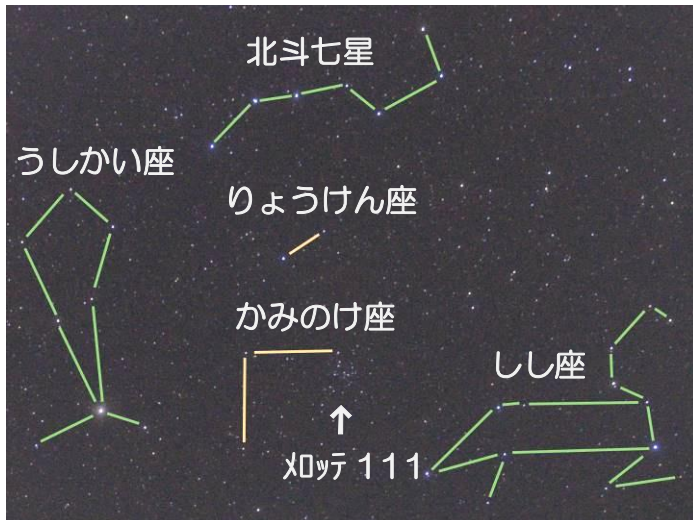
### 春のテーマ番組「宇宙の疑問にズバリお答え！」

さじアストロパークのオリジナル番組「宇宙の疑問にズバリお答え！」を投影しています。みなさんが一度は疑問に思う宇宙の謎「星は何個あるか?」「宇宙人はいるか?」を紹介します。

定員32名で実施中

## 2. 103cm大型望遠鏡で夜間観望会(天体観察会)

103cm大型望遠鏡を使った「夜間観望会」で、見ごろの天体を観察してみましょう。必要に応じてマスクの着用や不必要な会話は控えるなど、新型コロナウイルス感染防止へのご協力をお願いします。平日及び日曜日のご利用については、個人の方(お一人からご予約できます)はご利用日の前の開館日・午後5時まで、団体の方は曜日にかかわらず1カ月前までにご予約の上ご利用ください。

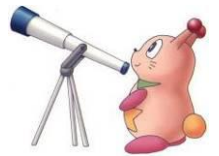


### 5月の注目天体情報

#### ☆りょうけん座、かみのけ座

5月の夜、頭の真上にやってくる星座ですが、明るい星がないので探すのは一苦労です。よく晴れた夜に挑戦してみてください。

りょうけん座は、元々おおぐま座の一部でしたが、ヘベリウスによって新設された星座です。うしかい座につながれた2匹の猟犬として描かれています。りょうけん座には、二重星「コル・カロリ」、球状星団「M3」、子持ち銀河「M51」と見どころ満載です。



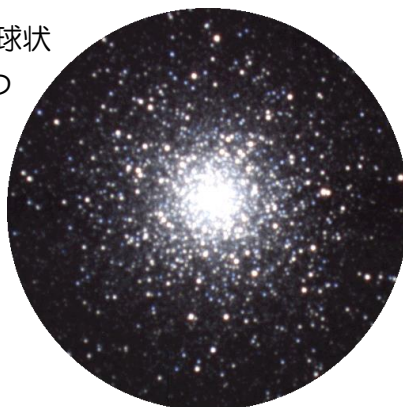
かみのけ座の歴史は古く紀元前3世紀ごろには誕生しています。エジプトの王妃ベレニケが天にささげたかみの毛とされる星座で、肉眼でぼんやりとした姿で確認することができます。このぼんやりとしたものは、メロッテ111番という散開星団です。

### ☆球状星団 M3

#### M3 (りょうけん座)

うしかい座との境界近くにある球状星団で、双眼鏡を使うと比較的見つけやすいです。天体望遠鏡ではたくさんの星の集まっているのがわかります。数十万の恒星が集まった球状星団です。

距離 33,900光年  
星の数 数十万個  
明るさ 6.2等



### 星雲・星団について

#### ② 球状星団

##### (きゅうじょうせいだん)

今回は、まばらな星の集団「散開星団」でしたが、今回は「球状星団」について紹介します。

球状星団は、数万個から数百万個の恒星の大集団です。望遠鏡では、ボール状に星がびっしりと集まった姿で見ることができます。

球状星団は、私たちの銀河系を包み込むように存在しています。銀河系が形成され始めた早い段階に誕生したため、年老いた星の集まりと考えられています。

# イベント情報

現在、さじアストロパークでは1階フロアにおいて企画展示をおこなっています。また、5月の大型連休にはイベントを行います。今回は、イベント情報を紹介します。

## 期間展示情報



1席の作品

現在、天文台1階では「第29回星景写真コンテスト入賞作品展」を行っています。106点の中から選ばれた素晴らしい作品16点を展示しています。展示期間は**6月18日(日)まで**となっています。まだご覧になっていない方はぜひ早めにご覧ください。

また、次回の期間展示は「鳥取天文協会活動展」を**6月21日(水)**から行います。

## 親子で楽しむ星の講座

5月2日(火)は親子で楽しむ星の講座を行います。当日は、星のお話と工作の2部構成で行います。今回は、お話が「5月に見ることのできる天体が接近する現象」のお話などをします。工作はオリジナルのうちわ作りを予定しています。



サンプル

## 宙の駅まつり

5月3日(水・祝)～7日(日)の大型連休中「宙(そら)の駅まつり」を行います。期間中は、工作体験やプラネタリウム、天体観察会などがあります。予約が必要なイベントもありますので、参加されたい方は事前予約をお願いいたします。イベントの詳細については、さじアストロパークのホームページをご覧ください。



←ホームページはこちら

## アストロ科学講座

5月14日(日)に国府町コミュニティセンターで科学講座を行います。今回は、水ロケットを作って飛ばします。予約制で先着10組となっています。参加時には、工作で使うペットボトル(500mlの炭酸用ペットボトル)を持参してください。参加希望の方は、**国府町分室**にお電話をお願いします。

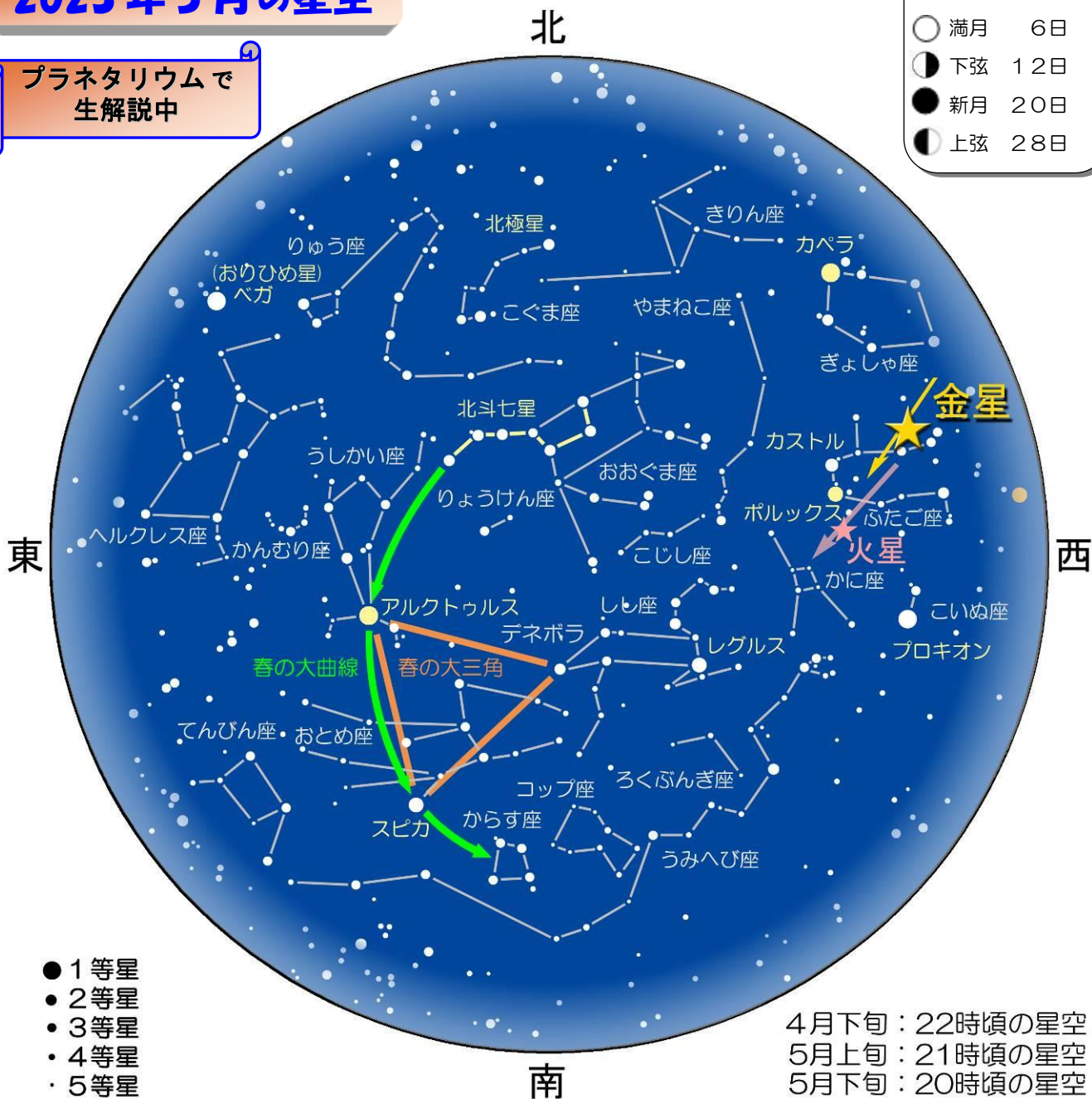
**お申し込み・お問い合わせ先・・・教育委員会事務局国府町分室**  
**電話：0857-29-4005 (国府図書室専用)**

# 2023年5月の星空

## 5月の月の暦

○	満月	6日
◐	下弦	12日
●	新月	20日
◑	上弦	28日

プラネタリウムで  
生解説中



- 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星
- 5等星

4月下旬：22時頃の星空  
5月上旬：21時頃の星空  
5月下旬：20時頃の星空

☆5月になると日差しが高く、そしてきつくなり「初夏」という感じになります。日没がさらに遅くなり、星空を楽しむ時間は短くなりますが寒さを気にせず、ゆっくりと観察ができますね。

☆西の空には2つの惑星「金星」「火星」が見えています。2つの惑星が追いかっこをしている様子を楽しみましょう。金星は「宵の明星」の名にふさわしく、まさに明るく輝いてよく目立ちます。

南から頭の真上にかけては、春の星たちでいっぱいです。「アルクトゥルス」「スピカ」の2つの1等星と「北斗七星」を結ぶと「春の大曲線」、2つの1等星に2等星「デネボラ」を加えると「春の大三角」となります。デネボラは、星占いに登場する「しし座」のしっぽの星です。1等星「レグルス」がライオンの胸のあたり。西に向かっているライオンの姿を思い描いてみましょう。



さじアストロパーク

検索

プラネタリウムや観察会の時間、休館日、宿泊の予約など詳しい情報についてはホームページ&Facebookでチェック。Youtubeも開設。

鳥取市さじアストロパーク

〒689-1312 鳥取市佐治町高山 1071-1  
TEL 0858-89-1011 FAX 0858-88-0103  
e-mail sj-astro@city.tottori.lg.jp