

星のたより

2024(令和6)年
5月号
Vol. 356

さじアストロパーク30周年記念事業のご案内

1994年7月にオープンしたさじアストロパークは、今年で30周年を迎えます。これまでたくさんの方にご利用いただき、ありがとうございます。30周年を迎えるにあたり、記念事業のいくつかをご案内します。恒例イベントの「星まつり」も、今年で31回目になります。7月27日(土)におこないますので、みなさまぜひご参加ください。



☆今月の豆知識☆
② んびりと星を楽しむには、いい季節になったね。暖かいし、空気の透明度もよくなって、星空をいっぱい楽しむことができるよ。春よく見える星というと「北斗七星」だけど、実は星座の名前じゃないんだって。北斗七星のあたりは、もっと大きな「おおぐま座」っていう星座なんだよ。春の星座って意外と知られていないから、今年は春の星座を極めてみるのもいいかもね。



① 記念講演会

講師：津田雄一さん(探査機「はやぶさ2」プロジェクトマネージャー)

日時：8月18日(日) 13:30～15:30

② プラネタリウム30周年記念番組 期間中、2本の番組を上映します

期間：7月18日(木)～12月1日(日)

番組：★宇宙なんちゃら こてつくん プラネタリウム

★プラネタリウムでチョコちゃんに叱られる！2

③ 鳥取市さじアストロパークで発見した小惑星への命名

募集期間：5月22日(水)～8月31日(土)

④ 期間展示「鳥取市さじアストロパーク 30年の歩み」

期間：7月18日(木)～12月1日(日)

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30回星景写真コンテスト入賞作品展」3月20日(水・祝)～7月15日(月・祝)
星と風景がいっしょに写った写真のコンテストで入賞した作品を展示します。

☆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 テーマ番組「宇宙の疑問にズバリお答え2」
(さじアストロパークオリジナル番組です)
2月21日(水)～7月15日(月・祝)

☆夜間観望会☆ ☆5月のテーマとおすすめ情報

満天の星と球状星団 M3	3(金・祝)～5(日・祝)
満天の星とかみのけ座の黒目銀河 M64	10(金)、11(土)
うしかい座の一等星アルクトゥルス	17(金)、18(土)
しし座の二重星アルギエバ	24(金)、25(土)
満天の星とおとめ座のソプレロ銀河	31(金)
観望会で満天の星が楽しめる	1(水)～6(月・休)、9(木)～12(日)、28(火)～31(金)
観望会で月がよく見える	12(日)～21(火)



球状星団 M3



☆5月の休館日 7(火)、8(水)、13(月)、20(月)、21(火)、27(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 ～

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。前半のライブトークでは、当日夜に見える星空や季節の星座などを紹介しています。

後半のテーマ番組「宇宙の疑問にズバリお答え2」

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」の好評につき第2弾を投影中です。宇宙の疑問「星はどれくらい遠くにあるの？」について、星までの距離の測り方をわかりやすくご紹介します。

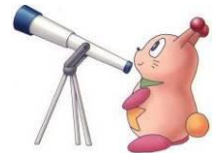
投影期間：2月21日(水)～7月15日(月・祝)



プラネタリウム・天体観察会
どちらも定員40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います。月明かりの有無や空の状態により、当日の見ごろの天体が異なります。平日及び日曜日のご利用については、個人の方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。



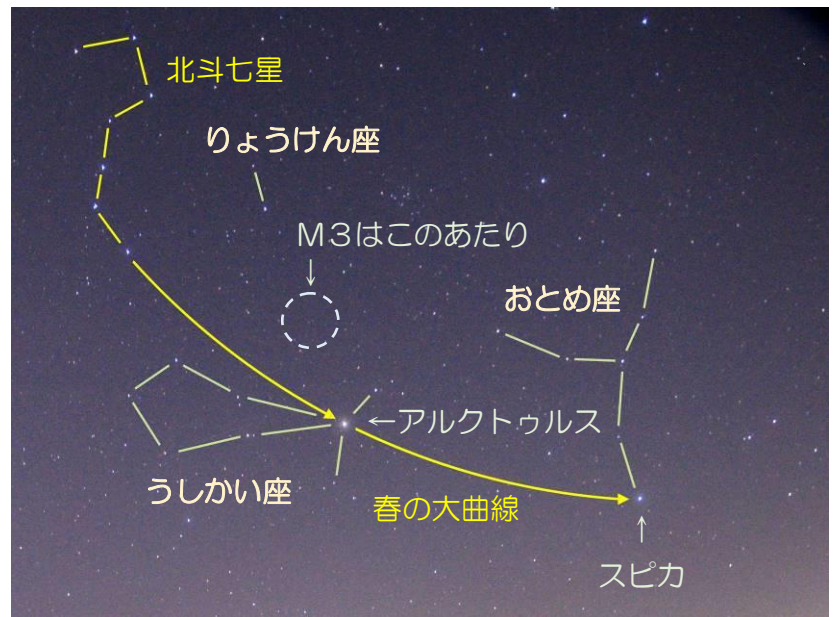
5月の注目天体情報

☆ 春の大曲線

春の夜空で見つけやすいのは「北斗七星」です。北斗七星に1等星はありませんが、七つの星が水をくむ「ひしゃく」の形に並んでいる姿は割と探しやすいです。ひしゃくの手にもつ柄の星々から、カーブさせながら南の方へたどっていくと、1等星が2つ見つかります。このカーブした曲線を「春の大曲線」と呼びます。

見つかった1等星は、うしかい座のアルクトゥルスとおとめ座のスピカです。この2つの1等星は日本では「春の夫婦星(めおとぼし)」と呼ばれています。

2つの星を見くらべると、アルクトゥルスはオレンジ色で、スピカは青白い色で輝いていて、星の色のちがいに気が付きます。



☆ 球状星団 M3 (りょうけん座)

うしかい座の近くに「りょうけん座」という小さな星座が隠れています。星座絵では、うしかいが連れている2匹の犬として描かれています。りょうけん座よりに M3 という番号がついた球状星団があり、望遠鏡ではびっしりと集まった星の集団として見る事ができます。

地球からの距離 33,900光年

集まっている星の数 数十万個 明るさ 6.2等



イベント情報

今回は、5月に行われるイベント情報を紹介します。ゴールデンウィークのイベントは、色々なコーナーがあります。予約は必要ありませんので、是非ご参加ください。

親子で楽しむ星の講座（やってみよう！でー）

5月1日(水)、2日(木)は親子で楽しむ星の講座（やってみよう！でー）を行います。両日とも工作・プラネタリウム観覧・昼の星観察がセットになった体験講座です(時間は、14:20~17:00です)。定員は20名で、予約が必要となります。料金は一般(高校生以上)600円、小人(中学生以下)200円(入館料、観覧料を含む)となります。問い合わせ、お申込みは さじアストロパークまでお願いいたします。



去年の講座のようす

ゴールデンウィークを楽しもう

5月3日(水・祝)~5日(日・祝)の大型連休中「ゴールデンウィークを楽しもう」と題してイベントを行います。期間中は、工作体験やプラネタリウム、天体観望会などがあります。今年は、各コーナーは予約なしでも参加可能となっています。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。



左の二次元コードを読み込むと、さじアストロパークのホームページを見ることができます

鳥取市さじアストロパークゴールデンウィークイベント
ゴールデンウィークを楽しもう!!
5月3日(水)~5日(日)の3連休
宙の駅にのってみよう!でー

鳥取市さじアストロパーク
イラスト:GTANCHU

主催: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:0859-89-1011
協力:鳥取天文協会/さじろみらい/山王自然塾/野の花の会/Saery Star 会-MEDAKA-LINK x Tsunagi-/ひまわり農業/さじ建築/Eat it o/塚田工房/ケッチン西山/鳥 佐治町有志の皆さん

アストロ科学講座

アストロ科学講座
かんたん水ロケットを作って飛ばそう

ペットボトルを使った「かんたん水ロケット」を作って飛ばします。(少雨決行)
晴天時には国府町コミュニティセンターにある「15cm 田折望遠鏡」で太陽や金星の観察もおこないます。

日時:2024年 5月26日(日) 10:30~12:00
場所:国府町コミュニティセンター(鳥取市国府町380)
対象:小学生とその保護者10組(先着順)(参加費無料)
申込期限:5月23日(木)まで
講師:鳥取市さじアストロパーク専門職員
備考:500ml 炭酸用ペットボトルを製作数分ご持参ください
雨天の場合、ロケットが飛ばせない場合がありますのでご了承ください。

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(国府図書館専用・月曜日休室)

5月26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。また、晴天時には15cmの望遠鏡で「太陽」や「金星」を見ます。予約制で先着10組となっています。(参加費は無料です)

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)を製作数分持参してください。

申し込みの締め切りは5月23日(木)までとなっています。

参加希望の方は、**国府町分室**にお電話をお願いします。

国府町コミュニティセンターで開催のアストロ科学講座へのお申し込み・お問い合わせ先・・・

教育委員会事務局国府町分室

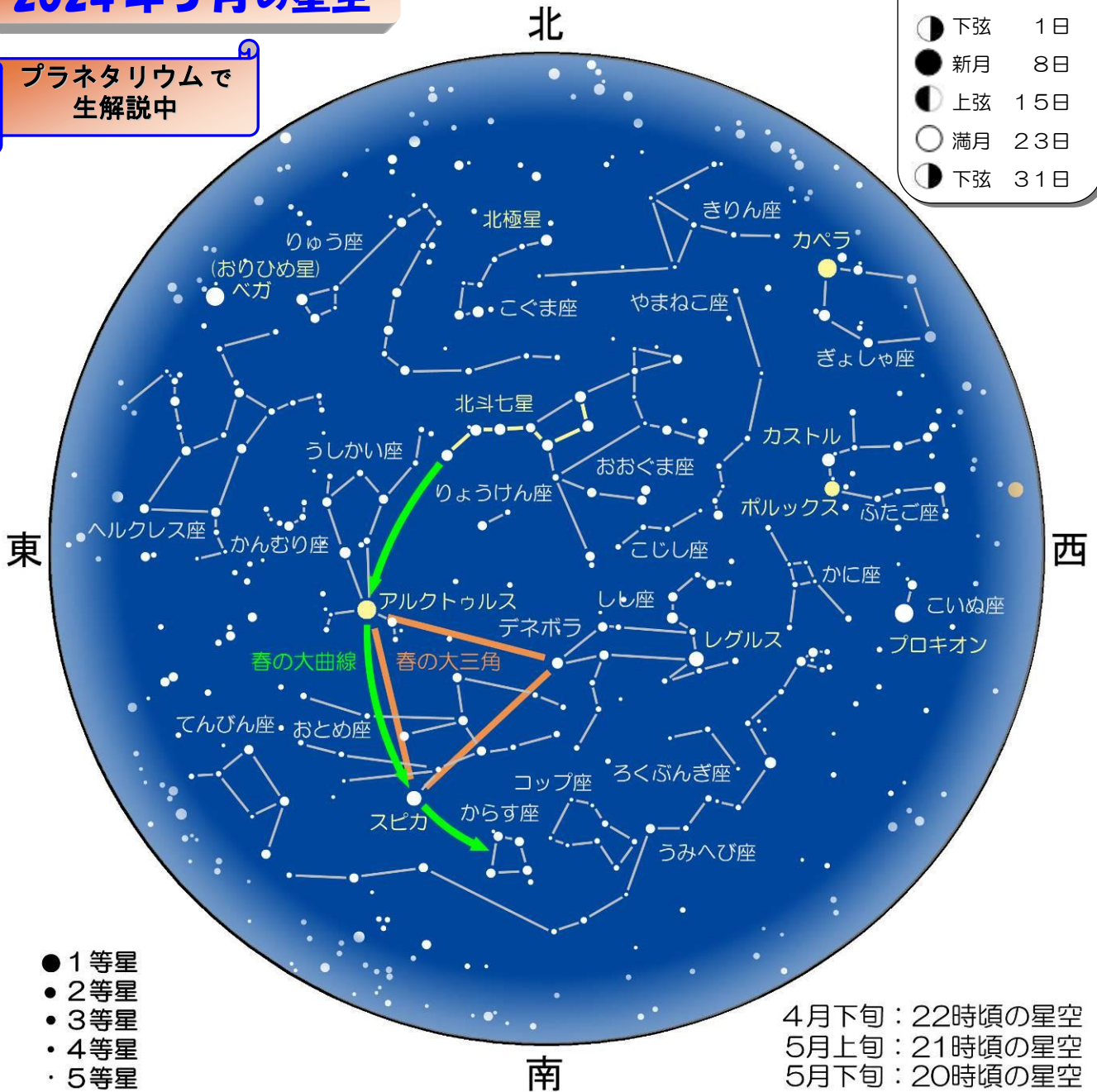
電話:0857-29-4005(国府図書館専用)

2024年5月の星空

5月の月の暦

☾	下弦	1日
●	新月	8日
☽	上弦	15日
☾	満月	23日
☾	下弦	31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、春が遅いさじアストロパーク周辺も桜などの花が終わり、山の新緑が濃くなります。昼間は汗ばむくらいで夜外に出ても快適です。春から初夏の陽気になる中、星空巡りを楽しみましょう。

☆星空は春の星たちでいっぱいです。南から少し東よりの空を見上げていき、「アルクトゥルス」、「スピカ」の2つの一等星を見つけましょう。アルクトゥルスは少し黄色に、スピカは白く輝く星です。2つの一等星に二等星の「デネボラ」を加えると「春の大三角」です。「北斗七星」の「ひしゃくの柄」のカーブを伸ばすと、アルクトゥルスとスピカにつながる「春の大曲線」となります。

☆88個ある星座の中で最も大きな星座が「うみへび座」です。とても長い星座ですので、うみへびの姿をすべて見る時期は限られます。5月はチャンスですので、星図を参考にたどってみましょう。



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