

星のたより

2023(令和5)年
4月号
Vol. 343

☆今月の豆知識☆
⑦ くらにもいろいろな種類があるよね。有名なのは「ソメイヨシノ」だけど、最近さじアストロパークの園地には「河津桜」が植えられているんだよ。まだ1～2mぐらいの高さなんだけど、今年は2本咲いてたんだって。他にも若田光一さんと一緒に宇宙に行った「宇宙桜」も、もう少ししたら味くかな？



2023年度年間予定

～年間情報パンフレットが
できあがりました！！～

4月になり、新しい生活がスタートした人も多いと思います。2023年度のさじアストロパーク年間予定が決まり、パンフレットが出来上がりました。4月から公式ホームページで見られます。楽しいイベントが盛りだくさんです。みなさまのお越しをお待ちしています。



☆大型連休中の主なイベント☆
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)

新型コロナウイルス感染対策について

～ご協力をお願いします～

さじアストロパークをご利用の際は、以下の項目にご理解の上ご利用いただきますよう、よろしくお祈いします。開館状況などの最新の情報は、さじアストロパーク公式ホームページ等でご確認ください。マスクは、各自の判断で着用をお願いします。

- ◎風邪症状のある方の利用は控えてください。
- ◎入館時、受付で体温の測定をさせていただきます。37.5℃以上の方は、ご利用をお断りすることがありますのでご了承ください。
- ◎館内展示の見学は、お客様同士の間隔を十分に開けて、密集状態とならないよう配慮してください。
- ◎利用者の皆様は、各自の判断でマスクの着用や手指の消毒をお願いします。

安心して利用してもらえるように、換気設備を増設して開館中だよ。



イベント★耳より情報 ☆新型コロナウイルスの影響で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☆ ☆4月のテーマとおすすめ情報

月、しし座の1等星レグルス、二重星カストル	1(土)、28(金)、29(土)		
かに座の星の集まり M67、しし座の1等星レグルス	7(金)、8日(土)		
満天の星としし座の銀河 M65	14(金)、15(土)		
満天の星とおおぐま座の銀河 M82	21(金)、22(土)		
観望会で満天の星が楽しめる	9(日)、11(火)～16(日)、19(水)～23(日)		
観望会で月がよく見える	1(土)、2(日)、26(水)～30(日)		



☆4月の休館日 3(月)、10(月)、17(月)、18(火)、24(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。

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

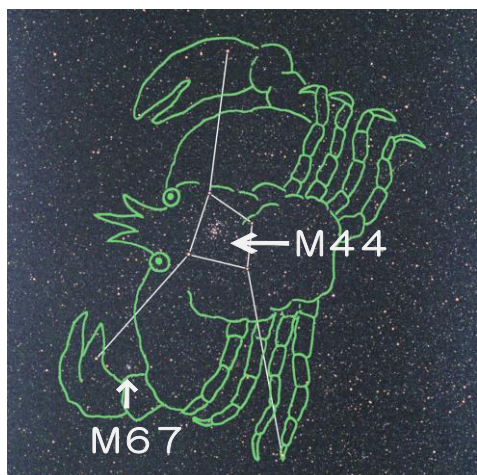
2. 103cm大型望遠鏡で夜間観望会(天体観察会)

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。

4月の注目天体情報

☆かに座

ふたご座としし座の間にある誕生星座の一つですが、一等星や明るい星のあるふたご座やしし座とは違い、4等星以下の暗い星たちで形作られています。暗い星の並びからカニの姿を想像するのは難しいですが、5,000年ほど昔のパピロニア時代には誕生していた古い星座の一つです。カニの甲羅付近にはひしゃげた四角形に並ぶ星と、その中心にはぼんやりとした星の集まり(散開星団 M44)が見られます。この四角形は、地上と天の世界との出入口と中国では考えられていました。



☆散開星団 M44、M67

M44 (プレセペ星団)

暗い星まで見えるときには肉眼でもぼんやりと見える。比較的地球に近い距離にあるため広がって見える。観察には双眼鏡が向いている。

距離 590光年

星の数 75個ほど

M67

望遠鏡の低倍率での観察向けの天体です。きらきら光る星がちりばめられた姿が美しい。

距離 2700光年

星の数 65個ほど



星雲・星団について

①散開星団(さんかいせいだん)

星の集まりを「星団」と呼びます。星団には「散開星団」と「球状星団」があり、今回は散開星団について紹介します。

散開星団は、数十個から数百個ほどの恒星が、まばらに集まっている星の集団です。肉眼でも夜空にその存在がわかるものもあり、手軽な双眼鏡でも楽しむことができるので、「星雲・星団」観察の入門的な天体ともいえます。双眼鏡や天体望遠鏡では宝石をちりばめたような姿に見えます。

新年度 募集 友の会・宇宙少年団

鳥取市さじアストロパークを拠点に活

動する「さじアストロパーク友の会」と「日本宇宙少年団鳥取アストロ分団」の新年度会員・団員を募集します！ 「友の会」は主に大人向け、「宇宙少年団」は主に「親子向け」の団体です。毎月、いろいろな活動をおこないます。興味ある方は、ぜひともご入会・ご入団ください。



さじアストロパーク友の会

友の会は、さじアストロパークの事業に参加・協力し、星の知識の有無に関係なく、楽しく天体や宇宙を眺めたい人たちが集い、会員相互の親睦をはかることができる会をめざしています。

ぜひ星が好きな者同士、交流しながら、宇宙を楽しみましょう！！

入会条件：18歳以上で星に興味があり（知識不要）、さじアストロパークの事業に参加・協力・応援をしていただける方

年会費：1,500円

特典：① 佐治天文台の入館料が無料
② 例会時は、夜間観望料やプラネタリウム観覧料も無料
③ 機関誌「星のたより」が毎月カラーで送付されます

主な活動：貸切観望会（4月、10月、12月、2月）

（予定） 交流会（12月）、まつり参加（9月）

日本宇宙少年団鳥取アストロ分団

日本宇宙少年団（YAC）は元宇宙飛行士の山崎直子さんを理事長とする全国組織で、鳥取アストロ分団は鳥取県内唯一の分団です。月に1度、鳥取市さじアストロパークを中心に、宇宙や科学に関する活動を行っています。新年度からの新入団員を募集しています。



水ロケット→

熱気球↓



対象：小学3年生以上の人

※男女とも入団できます。

主に小中学生が活動しています。

年会費：3,000円

（初年度のみ本部登録料として、

別途2,000円が必要となります。）

※宿泊や工作代、交通費など別途かかる活動もあります。

※家族で複数人入団されると割引制度があります。

特典：①毎月の活動に参加できます。

②団員証提示により、さじアストロパークの入館等が無料になります。（活動日以外のプラネタリウムや星空観望会参加は別途料金が必要となります）

③YAC本部から最新の情報いっぱいの情報誌が届きます。

④本部から団員バッジ等がもらえます。

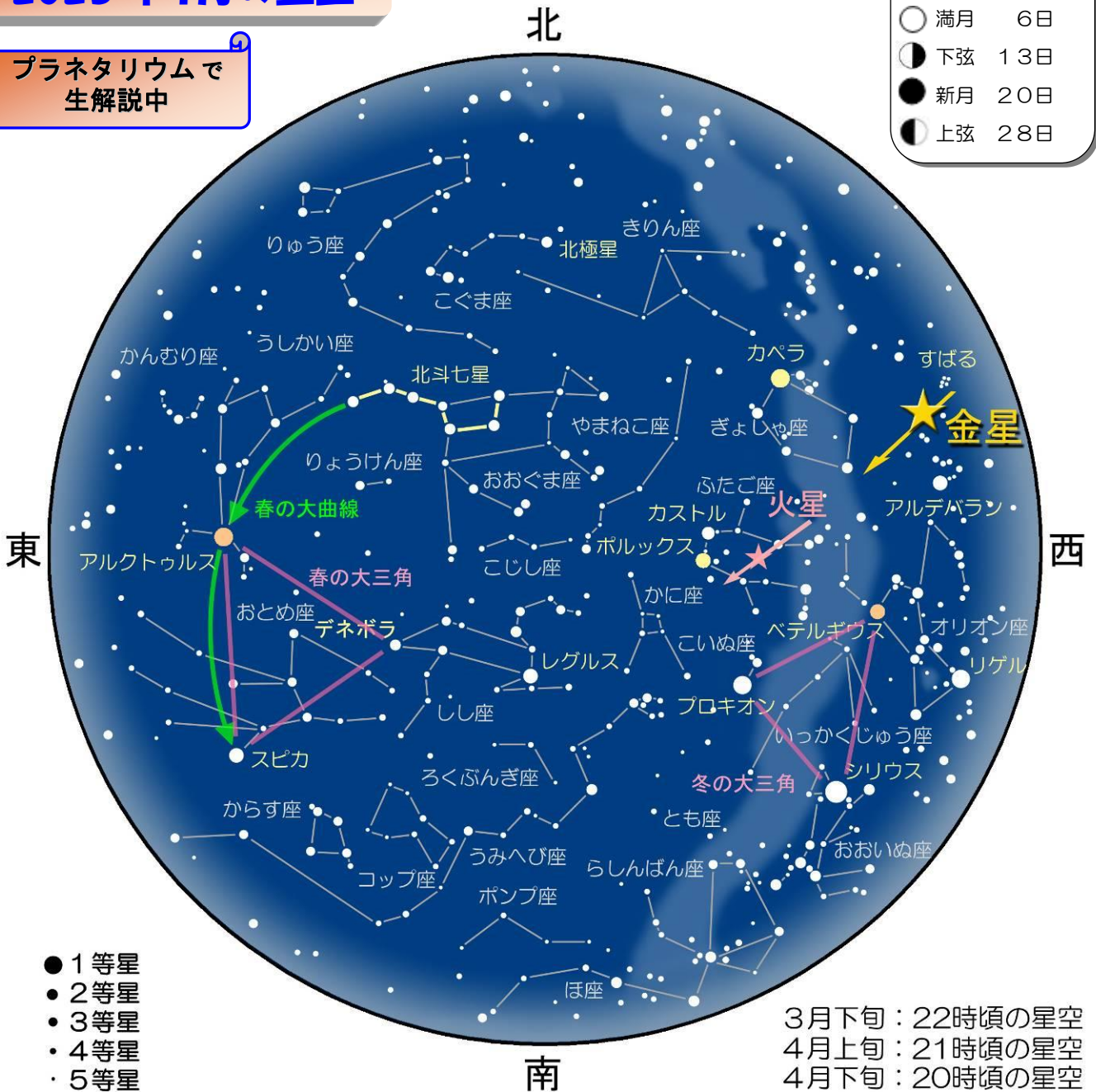


2023年4月の星空

4月の月の暦

○	満月	6日
◐	下弦	13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

3月下旬：22時頃の星空
4月上旬：21時頃の星空
4月下旬：20時頃の星空

☆4月になると、春の訪れが遅い佐治天文台あたりもコブシやサクラが咲いて華やかになります。まだまだ肌寒い夜もありますが、のんびりと春の星空を楽しみましょう。

☆西の空で、「金星」と「火星」が追いかっこをしています。金星は「宵の明星」と呼ばれるだけあって、ひときわ明るく輝いています。火星は1等級の明るさとはいえ、昨年末の地球接近の時から比べるとずいぶん暗くなってきました。どちらも冬の星空の中を移動中です。

☆東の空の明るい星は、うしかい座の1等星「アルクトゥルス」、そしてその右側の明るい星がおとめ座の1等星「スピカ」です。それぞれの色の違いを確かめてみましょう。2つの1等星から見上げて正三角形になるような場所には、しし座の2等星「デネボラ」があります。この3つで「春の大三角」です。



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