



# 星のたより

2026(令和8)年

6月号

Vol.381



### ☆今月の豆知識☆

①

んぼうかい(観望会)は、103cm大型望遠鏡を使った天体観察会。103cm大型望遠鏡の愛称は「キラット望遠鏡」っていうんだよ。これはさじアストロパークが20周年になったとき、愛称募集企画で名前がついたんだ。「きらきらしている星を各地の人に見てもらいたいから。」という理由の通り、さじアストロパークで見られるきれいな星空を、みんなに楽しんでほしいね。

## イベント情報 ★★★★★★★★★★★★

### 宇宙ふしぎ探検

「月と金星・木星を見よう・スマホで撮影してみよう」

日時：2026年6月17日(水)～19日(金)19:00～19:50

夕方の西空で接近して見られる様子を観察し、スマホで撮影します。この機会に、スマホでの撮影方法を学びましょう。



### ☆期間展示☆

さじアストロパークコレクションシリーズ②「メシエ天体」

日時：6月17日(水)～12月6日(日)まで

場所：さじアストロパーク

1994年7月オープン以降これまで、さじアストロパークが記録した星や天文現象の写真展示の第2弾。「メシエ天体」の写真を解説とともに展示します。

M42 オリオン大星雲

## ★★★今月の開館情報★★★

2026年6月

開館時間 10:00～17:15 (金・土～22:00)  
夜間予約 19:00～21:00 観望会20:00～

日曜日	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日	土曜日
31	1 休	2	3	4	5	6
7	8 休	9	10	11	12	13
14	15 休	16 休	17 特別イベント	18 特別イベント	19 特別イベント	20
21	22 休	23	24	25	26	27
28	29 休	30	1	2	3	4

5 6 今月のイチオシ **金星**

### ☆お得な期間限定メニュー☆

プラネタリウムでの星座解説と天体観察会の2本立て

日時：6月5日(金)～7月16日(木)

20時からの天体観察会が、プラネタリウムでの星座解説と望遠鏡による観察会の2本立てとなります。

さじアストロパーク・佐治天文台

〒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

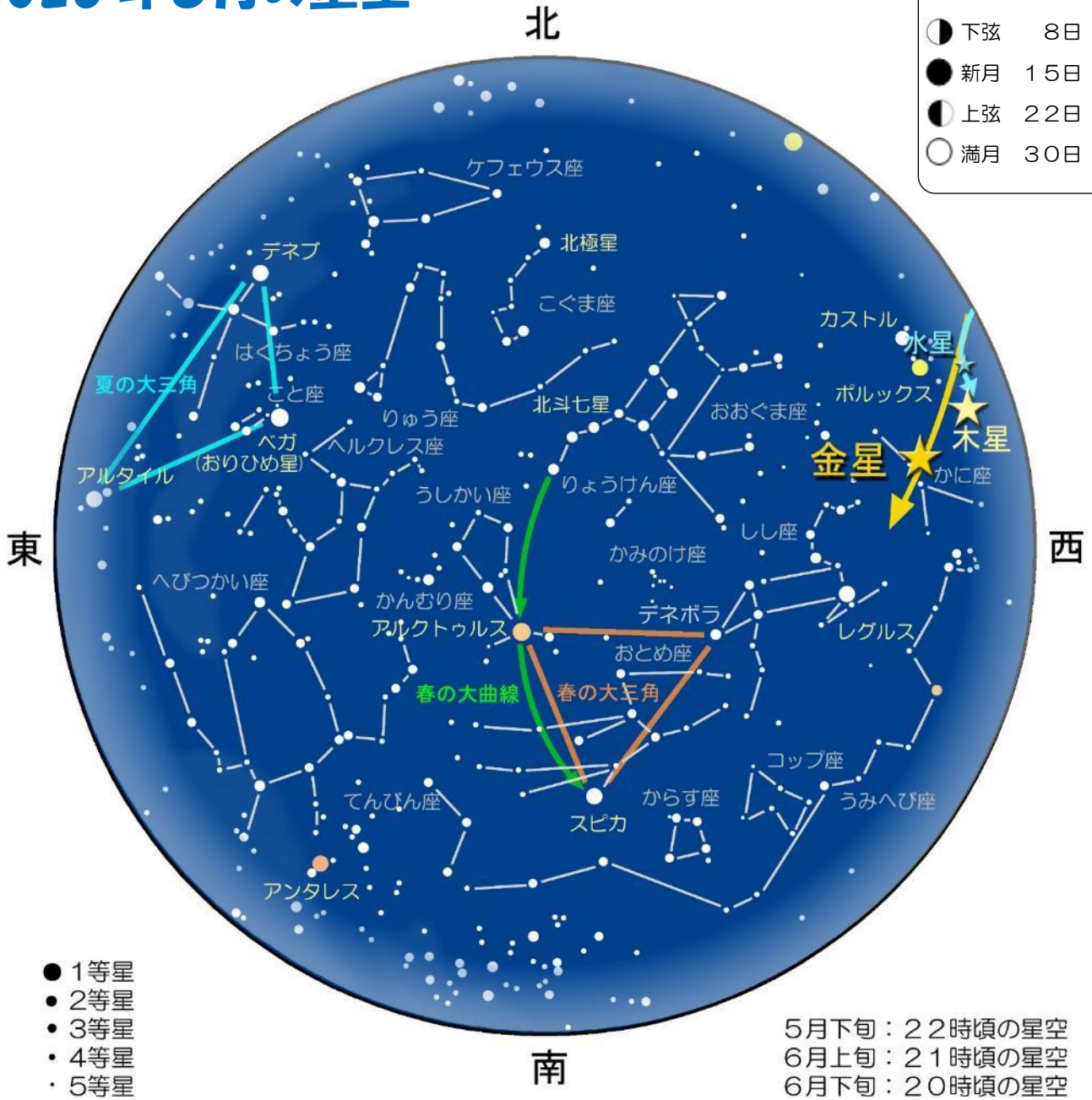
夜の観望会  
やっています

夜の観望会  
予約OK

※イベント・天候などにより変更することがあります。  
最新情報はHPをチェック

# 2026年6月の星空

今月の月の暦	
☾ 下弦	8日
● 新月	15日
☽ 上弦	22日
◯ 満月	30日



☆梅雨の時期になり星空が見えるチャンスは少なくなりますが、その分見えた時の感動は普段より大きいかもしれません。貴重なチャンスを逃さず観察しましょう！

☆西の空に宵の明星「金星」が輝いています。頭の上でオレンジ色に輝く1等星「アルクトゥルス」は、実は星座の星の中で3番目に明るい星です。北の空の「北斗七星」から「アルクトゥルス」と「スピカ」をたどって「春の大曲線」を描きましょう。「おとめ座」はスピカ以外に目立つ星がありませんが、「うみへび座」に次いで星空の中で2番目に大きな星座です。「春の大三角」の近くにある「かみのけ座」も見頃です。美しいブロードヘアがきらめいている姿を見つけられるでしょうか？ 東の空には「夏の大三角」が昇り始めています。

フラネタリウムや観察会の時間、休館日、宿泊の予約など最新情報は、ホームページ&YouTube 各種SNS(X、Facebook、インスタ)をチェック




# やかんかんぼうかい てんたいかんさつかい 夜間観望会(天体観察会) 103cm 大型望遠鏡で星空観察

プラネタリウムでの星座解説と 天体観察会の2本立て	6月5日(金)~7月16日(木)	
星の集まりM3 (公開天文台 100 周年記念)	5(金)、6(土)、12(金)、13(土)	
宇宙ふしぎ探検「月と金星・木星を見よう・ スマホで撮影してみよう」	17(水)~19(金) 19:00~19:50	
うしかい座の一等星アルクトゥルス	19(金)、20(土)、26(金)、27(土)	
観望会で月がよく見える	18(木)~21(日)、23(火)~28(日)	
観望会で満天の星が楽しめる	3(水)~7(日)、9(火)~14(日)	

## こんな天体が見ごろです(テーマ:春の星たち)


**M3**  
 種類: 球状星団  
 星座: りょうけん座  
 明るさ: 6.2等  
 距離: 3万 3900光年

りょうけん座の中にある球状星団です。50万個以上の恒星が集まり、その直径は100光年以上あるとされています。初夏の空に見ごろのヘルクス座の球状星団M13と並んで見ごたえのある天体です。特に大きな望遠鏡で見ると、星の密集している様子がよくわかります。




**アルクトゥルス**  
 種類: 恒星  
 星座: うしかい座  
 明るさ: 0.0等  
 距離: 37光年

オレンジ色にまぶしく光る、その輝きは絶品です!うしかい座の星で、オレンジ色に明るく輝きます。北斗七星の手でも持つところを延ばした先にあり、「春の大曲線」や「春の大三角」の1つでもあります。本当は太陽の16倍もある巨大な星です。




**M51**  
 種類: 渦巻銀河  
 星座: りょうけん座  
 明るさ: 9.0等  
 距離: 2800万光年

りょうけん座とおおぐま座の境界線近くにある渦巻銀河です。大小2つの銀河が手をつないでいるように見えることから「子持ち銀河」というニックネームで知られています。



**スピカ**  
 種類: 恒星  
 星座: おとめ座  
 明るさ: 1.0等  
 距離: 250光年

おとめ座のモデルのひとり、ギリシア神話に登場する農耕の女神・デーメーテルが左手に持つ麦の穂に輝く1等星です。古代ギリシア語で「穀物の穂先」を意味する言葉が名前の由来とされています。



# こんげつ 今月のイチオシ星座

# うしかい座

## み 見つけ方

6月の夜8時頃の天頂付近に1等星のアルクトウルスが輝いています。そこにネクタイの形をしたうしかい座をたどることができます。星をたどる方法ですと、北斗七星の柄の曲線を延長するとアルクトウルスにたどり着きます。それをもっと延長するとおとめ座のスピカにたどり着きます。これが春の大曲線となります。



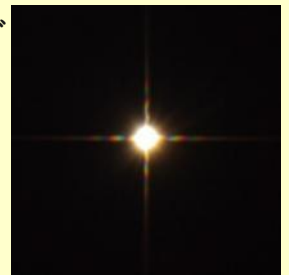
## せいざ 星座の由来・神話

うしかい座とされていますが、ギリシャ神話では巨人神ティタン族の一人であるアトラスともいわれています。オリンポスの神々との戦いに敗れ、ゼウスに天を担ぐことを命ぜられました。2025年に開催された大阪・関西万博のイタリア館の展示の中に天を担ぐアトラス像がありました。ご覧になった方も多々と思います。担いでいる天球には星座などが描かれていました。

## おも てんたい 主な天体

### ★アルクトウルス(恒星)

うしかい座の1等星アルクトウルスです。1等星といいながらも厳密には0等級でオレンジ色の輝きに注目です。地球から光のスピードで37年(37光年)のところにあります。「熊の番人」とも呼ばれ大熊(座)を見張っている星とされています。日本では麦刈りの頃、作業が終わり暗くなり見あげたところに輝いて見えるので「麦星」と呼ばれていました。



### ★二重星「プルケリマ」

目立った天体がない中で唯一観察におススメの天体です。プルケリマとは「もっとも美しいもの」という意味があり、ロシアの天文学者スルーベが感動のあまり命名した二重星です。2.5等と4.9等の2つの星が寄り添うように輝いています。

**ここに注目!**  
**おどろき**  
**ポイント!**

比較的大きな星座で夜空に占める範囲も広いのですが、なぜだかメシエ天体がありません。接しているりょうけん座やおとめ座には多くのメシエ天体があるのですがメシエ天体がないのがおどろきポイントです。

# プラネタリウムのおしらせ ★★★★★★★★★★★★★★★★★★

## ほんぐみ みじか てんたい オリジナル番組 「身近な天体 ① 月」

いよいよ6月14日(日)まで!お見逃しなく!!

SAIIO さじアストロパーク  
プラネタリウム・オリジナル番組  
みじか てんたい  
身近な天体①  
月

音楽: Yuta Itani  
第20回ゴールドコンサートで  
準グランチャンピオンを獲賞!!  
2022年には、「パリコレショー」にて  
音楽提供なども実現した鳥取在住の  
サウンドクリエイター★  
<https://www.yutaitani.com/>

ナレーション: ノグチ アツシ  
山陰を拠点にナレーターやミュージシ  
ャンとして活動中。  
また別名「安来のおじ」としてもエフ  
エム山陰のラジオパーソナリティや俳  
句出演でお馴染み。二つの顔を使い分け、  
多方面で活躍中。

投影期間: 2026(R8)年 2月18日(水) ~ 6月14日(日)

第1部: 専門職員による「今夜の星空生解説」  
第2部: オリジナル番組「身近な天体①月」



とっとりさきゅう ようす  
鳥取砂丘でのタイヤテストの様子

### とっとりさきゅう つきたんしゃかいほう 鳥取砂丘での月探査車開発

4月2日に打ち上げられ、7日に月の裏側をぐるりとまわって、11日、無事に地球へ帰ってきた「アルテミス2」。いよいよ2028年のアルテミス4では月面着陸を行う予定です。現在、トヨタ自動車やブリヂストンなどが月の上を走る「ルナ・クルーザー」を開発しています。そのタイヤのテストが、鳥取砂丘にある月面実証フィールド「ルナテラス」で行われています。鳥取砂丘を走ったタイヤが月の上を走る日も、それほど遠いことではありません。楽しみですね。



げつめんだんしゃ  
月面探査車「ルナ・クルーザー」

投影開始時刻	平日	10:30 ~	なし	14:00 ~	16:00 ~
	土・日・祝	10:30 ~	12:30 ~	14:00 ~	16:00 ~

投影時間 (約45分間) 前半 (約20分) : 専門職員による今夜の星空生解説  
後半 (23分) : オリジナル番組「身近な天体①月」

プラネタリウム観覧料 一般(高校生以上)300円、小中学生200円 (入館料別)

※イベントや団体利用などで開始時刻が変わる場合があります。  
最新情報は [HP](#) をご確認ください。

# 宇宙ふしぎ探検



## 「スマホで撮影～月と木星・金星～」

日時：2026年6月17日(水)～19日(金) 各日19:00～19:50

19:00～19:20 今回の現象とスマホでの撮影方法について説明(会議室)

19:25～19:50 外の広場で月や金星・木星の観察とスマホ撮影

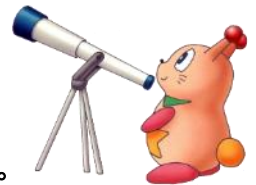
参加費：一般(高校生以上)300円、小人(小中学生)無料(入館料として)

※20時からの夜間観望会に参加される場合は別途料金が必要です。

定員：40人(事前予約が必要)

その他：天候不良時中止

6月17日(水)と18日(木)は17時15分で閉館し、19時より再開館します。



## 月と木星・金星が接近

6月17日(水)から19日(金)にかけて、月・木星・金星が接近します。望遠鏡や双眼鏡を使って月や木星、金星を見ます。木星の縞模様や月のクレーターに注目です。見た後にスマホで撮影をします。

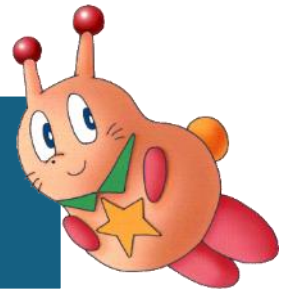
## 見え方



西の空で月・木星・金星の接近を見ることができます。17日(水)から19日(金)の見え方が上の図です。特に17日(水)は月と木星、月と金星が双眼鏡で同一視野に見ることができるほど接近します。今は金星を長い時間見ることができるので、西の空の開けたところでは、21時以降も見ることができます。木星はそろそろ見納めとなります。この機会にぜひ望遠鏡で見てください。特徴的な縞模様を見ることができます(木星の衛星の位置や数にも注目です)。月は、欠け際のクレーターに注目です。そして、金星は月と同じような満ち欠けをしている姿に注目です。どんな形をしているのか見てみてください。

気軽に星空をたのしもう！

# キラットちゃんの耳より情報コーナー★ 「星景写真をスマホで撮影！」



スマートフォンで星空や月が撮れる時代になりました。  
いよいよスマホで星空の撮影にチャレンジです！

## 星景写真ってなに？

「星」空と地上の風「景」をあわせて撮影した写真のことを  
「星景写真(せいけいしゃしん)」といいます。時間をかけて  
光を集めるので、目で見るとたくさん星が写ることも！



夏の天の川(撮影:Google Pixel 8a)

## 用意するもの



### ★ スマートフォン

ナイトモードや夜景モードがある機種なら星空が撮影できます。機種によりますが  
ここ5年以内に発売されていれば対応していることが多いです。新しい機種ほど  
よりきれいに撮れる傾向があります。(実は三脚なしで撮影できちゃう機種も・・・)

### ★ スマホ用三脚

家電量販店などから数千円程度で購入できます。自立する自撮り棒や100円ショ  
ップで売っているもので代用できることもあります。倒れたら大変なのでしっか  
りしているものがおすすめです。



## 撮影方法



### ① スマートフォンを三脚に取り付ける

画面の下1/4~1/3くらいが地上の風景、上に空が写るように  
角度を調整しましょう。画面は縦でも横でもOKです。

### ② カメラのナイトモードを起動

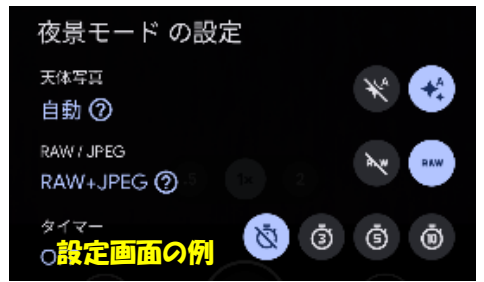
最近の機種は暗くなると自動的にナイトモード(夜景モ  
ード/星空モード等)に切り替わります(○や☆のようなマ  
ークが表示されます)。設定ボタンから撮影秒数を伸ばして  
より綺麗に撮影できる機種も。設定方法やモードの名前  
は様々なので「機種名 星空」などで検索してみましょう。

### ③ シャッターボタンを優しく押す

振動で写真がブレないようにやさしくシャッターボタンを  
押します。タイマー機能を使うとよりブレにくくなります。  
撮影が終わるまでスマホや三脚に触れないようにします  
(10秒~数分)。さて、どんな星空が写りましたか？

### ★ 綺麗に撮るコツ

カメラのレンズが複数ある機種はズームをせず、「×1」で撮影します。街灯やクルマのヘッドライトなどまぶしいも  
のは画面に入れないように。先月号で紹介したアプリで星座や天の川的位置を確認して狙ってみよう！



こんな写真が撮れるかな？(撮影:iPhone 17 Pro)

画面を紹介するためのアイコン・スクリーンショット等は、著作権法の「引用」の範囲内で使用しております。記載されている会社名および  
製品名・サービス名は、各社の商標または登録商標です。

# かつどうほうこく アストロ活動報告



4月上旬から5月上旬にあった日々の出来事やちょっとした事件、イベントの様子をお伝えします。

## 桜と沈むオリオン 2026年4月8日(水)

第2駐車場にある桜が満開となり、その向こうには沈みゆく冬の王者・オリオン座が見えていました。佐治にも遅い春がやってきました。



## 鳥取天文協会総会 2026年4月18日(土)

主に鳥取県内の天文愛好家で構成する鳥取天文協会の総会を行い、五十数名の会員のうち、13名が集まり、今年度事業などについて話し合いました。



画像はXなどで公開しています。

## 月面X 2026年4月24日(金)

宇宙ふしぎ探検「月面Xを見よう」を行い、晴天にも恵まれ、定員を超える24名の方が参加されました。望遠鏡で見て楽しむとともに、スマホでの撮影にもチャレンジいただきました。



## 金星・すばる・天王星 2026年4月25日(土)

夕方の西空で、金星と星の集まり「すばる」が接近しました。その近くには天王星もひっそりと輝いていました。目ではわかりにくかったですが、撮影するとよく写りました。

## 鳥取子どもまつりで YAC 活躍 2026年4月26日(日)

日本宇宙少年団(YAC)鳥取アストロ分団が鳥取子どもまつりに出展し、工作コーナーを担当しました。たくさんの参加者で盛り上がり、子どもたちは大活躍でした。



## 大型連休イベント 2026年5月2日(土)~6日(水)

大型連休中、観察会や科学工作・体験コーナー、ナゾときクイズラリーなど、いろいろなイベントを行いました。

流しのプラネタリウム解説者・古屋昌美さんにご登場いただき、古屋節炸裂のプラネタリウム解説をご堪能いただきました。(遠方から「古屋推し」のお客様もいらっしゃいました!)

さらに地元グループの協力で昼食コーナーも実施できました。後半は天候にも恵まれ、盛り上がる大型連休となりました。(Ori)