

# 星のたより

2025(令和7)年  
2月号  
Vol. 365

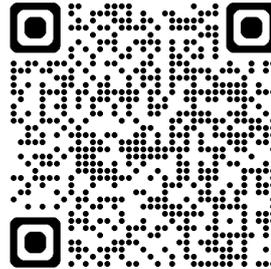
☆今月の豆知識☆  
あ けましておめでと  
うございます！ って言  
ってたら、あっという間  
に1月が終わっちゃう  
ね。みんなはどんな年末  
年始だったかな？ 1月  
4日の深夜から明け方に  
かけて「しぶんぎ座流星  
群」の撮影にチャレンジ  
した職員さんもいて、僕  
も星をいっぱい見る一年  
になるように頑張ろう。

## 第30回雪まつり

～今年の雪像づくりの  
テーマは「宇宙の乗り物」～

さじアストロパーク恒例の冬のイベント「雪まつり」を、2月9日におこないます。今年の雪像づくりのテーマは「宇宙の乗り物」です。アイデアいっぱいの乗り物を作ってくださいね。詳しくはQRコードをチェック！！

日時：2月9日(日) 10:00～16:00  
場所：鳥取市さじアストロパーク  
参加料：一般(高校生以上) 500円、小中学生200円  
主なメニュー：モデルロケットの打ち上げ、雪像づくり、雪遊びコーナー、工作体験、アイスクリーム作り、プラネタリウム観覧、食事コーナー、などなど



## 冬の佐治を楽しもう

～いろいろなメニューにチャレンジ！～

五しの里さじ地域協議会 体験部会主催(さじアストロパーク共催)で、今年も冬の佐治を楽しむいろいろなメニューを用意しました。寒い時期ですが、さじアストロパークに出かけて、冬を楽しみましょう。メニューによって参加費が必要となります。参加申し込みは右のQRコードからお願いします。定員になり次第、受付終了となりますのでご了承ください。



たき火で焼くパンづくりとクイズラリー	2月 2日(日) 10:00～12:50
竹そりを作って、雪あそび	2月 15日(土) 13:00～15:45
竹スキーを作って、雪あそび	2月 16日(日) 13:00～15:45



## 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☆ 「アストロ宇宙写真展」3月16日(日)まで  
天文職員が撮影した星や宇宙に関連した写真を解説付きで展示しています。  
★人気投票実施中：1位になった作品に投票した方から抽選で5名様に宇宙に関するグッズをプレゼントします。

☆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「ガリレオとめぐる太陽系の旅」 2月16日(日)まで  
テーマ番組「宇宙の疑問にズバリお答え3」 2月19日(水)スタート

☆夜間観望会☆ ☆2月のテーマとおすすめ情報

宇宙ふしぎ探検「冬の星座を観察しよう」	1(土) 場所：鳥取市こども科学館
月の撮影にチャレンジ	8(土)
オリオン座のベテルギウス	15(土)
満天の星とおうし座のかに星雲	22(土)
観望会で満天の星が楽しめる	1(土)、2(日)、15(土)～28(金)
観望会で月がよく見える	5(水)～9(日)

かに星雲

☆2月の休館日 3(月)、4(火)、10(月)、12(水)、17(月)、18(火)、25(火)、26(水)



※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

前半は専門職員による当日夜の星空生解説、後半はテーマ番組投影の2部構成です。  
後半のテーマ番組が2月19日から変わります

★2月16日までの投影

～ワクワク・ドキ！探検☆大宇宙～ ガリレオとめぐる太陽系の旅

★2月19日からの投影

宇宙の疑問にズバリお答え3

※さじアストロパークのオリジナル番組です。

投影期間：2月19日(水)～年6月15日(日)

宇宙に疑問にズバリお答えシリーズの3作目は、「星の温度ってなんでわかるの？」等についてズバリお答えします！

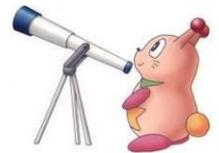


© GOTO INC

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。



### 2月の注目天体情報

#### ☆ オリオン座

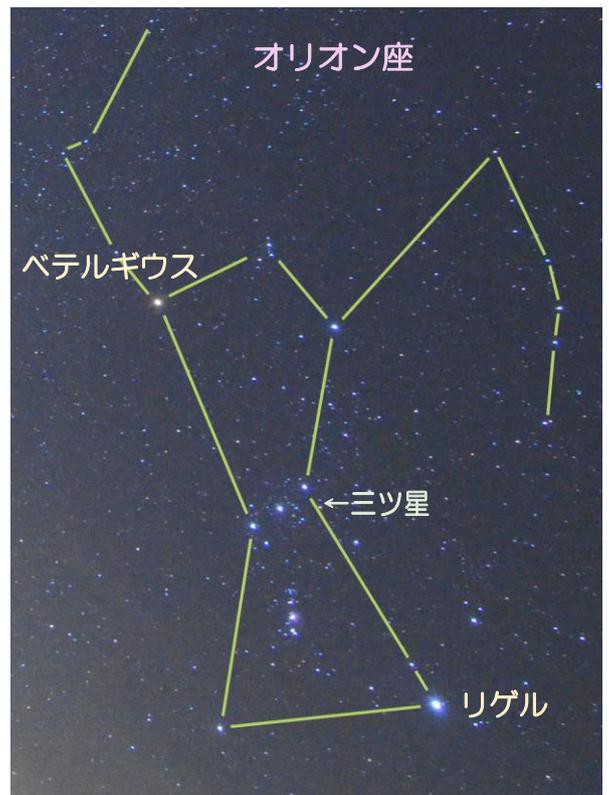
全天には88の星座がありますが、その中でオリオン座という名前を知っている人が多く、実際に夜空でとても探しやすい星座です。冬の代表星座ですが、全星座の中の代表星座といっても良いでしょう。目印の星は、串に刺したお団子のように斜めに並んだ3つの星「三ツ星」とぜひたくにも2つもある1等星です。

オリオン座の原型は、今から5000年前のバビロニア時代にすでに登場していますが、現在のこん棒をもつ力持ちの狩人の姿は、ギリシャ神話が誕生してからです。オリオン座には、いろんな物語が伝わっていますので、調べてみるとおもしろいです。

#### ☆ ベテルギウスとリゲル

オリオン座にある2つの一等星は、左上のベテルギウスと、右下のリゲルですが、よく観察すると色のちがいに気が付きます。ベテルギウスは温度の低い星、リゲルは温度の高い星です。大型望遠鏡でこの2つの星を見くらべてみると色の違いが良くわかります。

- ・ベテルギウス 明るさ0.5等星 距離498光年
- ・リゲル 明るさ0.1等星 距離863光年



ベテルギウス



リゲル

## 冬の星座

～ 明るい星がたくさん ～

冬は明るい星をたくさん見ることができます。その明るい星が目印となります。オリオン座を使って明るい星を目印にほかの星座を探してみましょう。今回はおうし座を紹介します。

### 星座を探してみよう

まずは、冬を代表する星座「**オリオン座**」を探してみましょう。目印は4つの星に囲まれた三ツ星です。オリオン座の三ツ星を結んで上にのぼすと「**おうし座**」の「**アルデバラン**」を見つけることができます。おうし座は大きなVの字が目印です。おうし座の右の角の星から五角形に結ぶと「**ぎょしゃ座**」です。三ツ星を下にのぼすと「**おおいぬ座**」の「**シリウス**」を見つけることができます。オリオン座の「**リゲル**」と「**ベテルギウス**」を結んで伸ばすと、「**ふたご座**」の「**ポルックス**」を見つけることができます。ポルックスの隣にある明るい星は「**カストル**」です。



### おうし座

おうし座は大きなVの字が目じるしとなります。そのVの字の中にオレンジ色に光る明るい星があります。この星が「**アルデバラン**」です。このおうし座には肉眼で見ることのできる星の集まり、「**星団**」が2つあります。1つ目は、小さなVの字の所です。ここにあるのが「**ヒアデス星団**」で

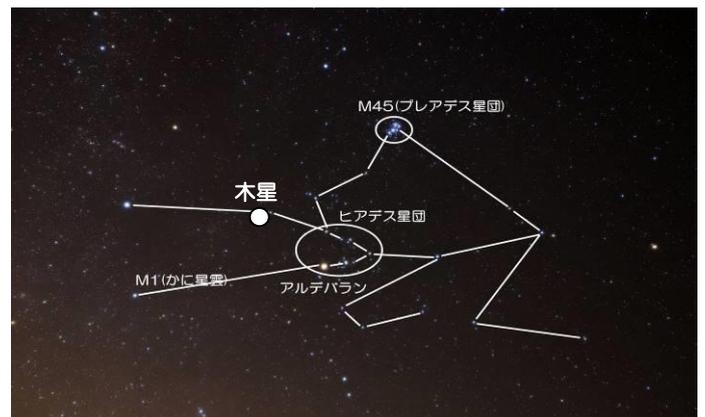
す。アルデバランはヒアデス団の1つ、と思われがちですが、実は違います。見かけ上は星団の星に見えますが、距離がまったく違います。アルデバランはかなり手前にある星です。そしてもう1つ、背中のところにある星の集まり、ここにあるのが「**プレアデス星団**」。昔、日本では「**すばる**」と呼んでいました。星数は130個くらいありますが、実際に肉眼で見ることができるのは5、6個です。何個見えるのか、実際の星空で挑戦してみてください。



M45(プレアデス星団)

「かに星雲」の名前の由来ですが、1844年ころイギリスのロス卿が180cmの望遠鏡で観察した時、繊細なフィラメント構造が「かにの姿」のように見えたことから付けられました。

今、おうし座の角のところ木星を見ることができます。おうし座を探すいい目じるしになると思います。



また、目じるしとなった角の近くにM1(かに星雲)があります。重い星が一生の最期に起こす宇宙最大級の爆発現象「**超新星爆発**」を起こしたときの残骸です。



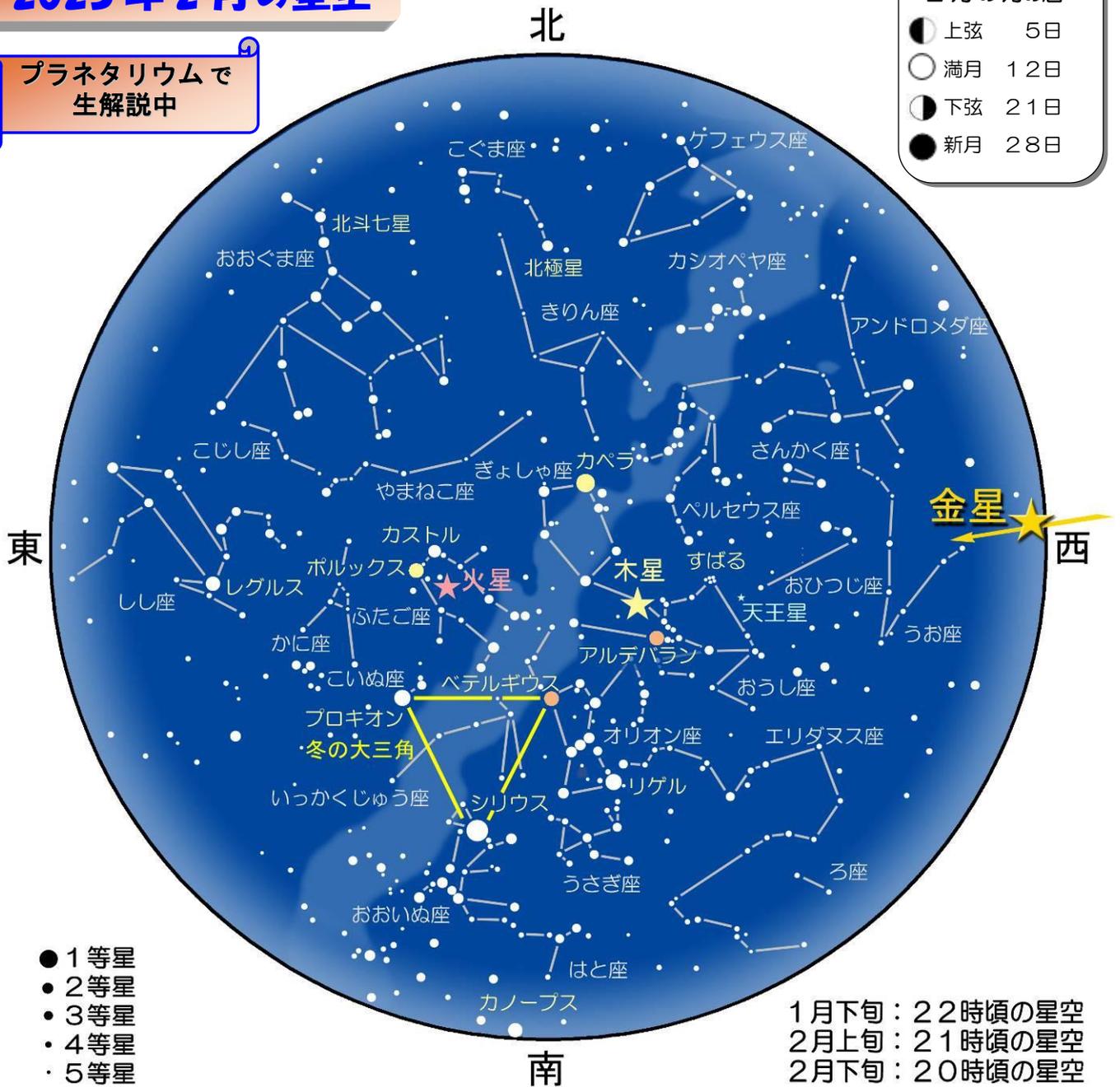
M1(かに星雲)

# 2025年2月の星空

## 2月の月の暦

- ☾ 上弦 5日
- ☽ 満月 12日
- ☾ 下弦 21日
- 新月 28日

プラネタリウムで  
生解説中



☆明るい星がいくつか目立ちます。西の空のひとときわ明るい星が、宵の明星「金星」です。日没後すぐに見えてきますので、西の空に注目です。頭の真上あたりには「木星」と「火星」が見えています。木星の近くには「おうし座」の1等星「アルデバラン」、火星の近くにはふたご座の1等星「ポルックス」と2等星「カストル」があります。明るい星が並んでいますので見つけやすいでしょう。南の空低いところに見えている明るい星は、おおいぬ座の1等星「シリウス」です。星座の星では一番明るいのですが、金星や木星が明るくて少し控えめに見えるかもしれません。星座の中で見つけやすいのは、なんといってもオリオン座でしょう。今年はオリオン座の近くに木星があるので、さらに見つけやすいですね。



さじアストロパーク

検索

プラネタリウムや観測会の時間、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