

2026  
1月

# 『おうし座、すばるをみつけよう』

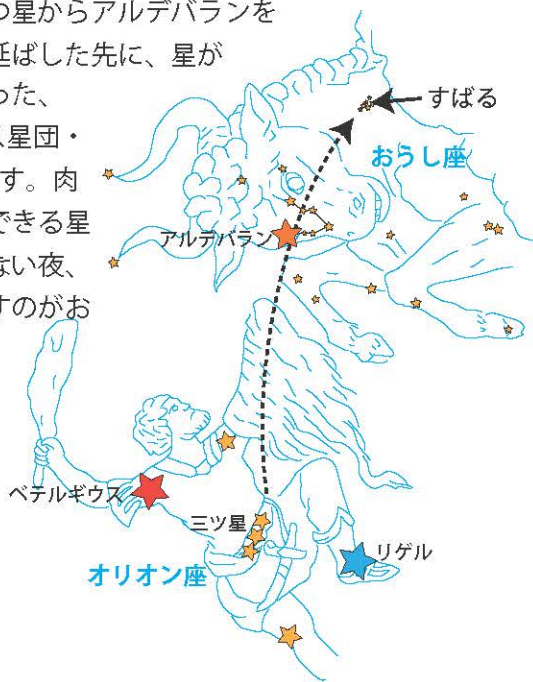


## ★おうし座 ～赤い目とV字の星の並び～

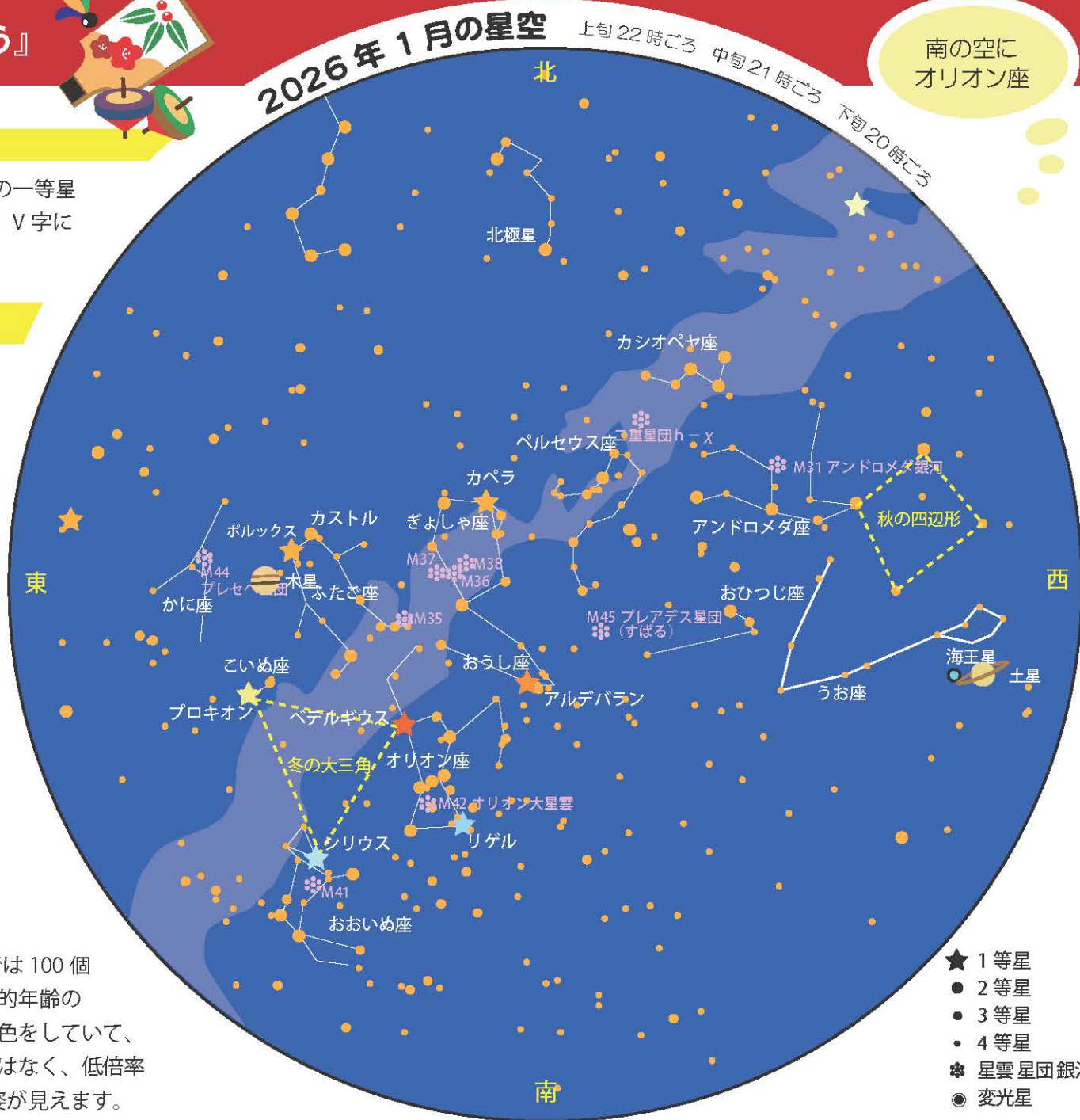
南の空高くにオレンジ色の明るい星が見つかります。おうし座の一等星アルデバランで、おうしの右目で輝く星です。アルデバランから、V字に星を結ぶと、おうしの顔になります。

## ★すばる ～若い星のあつまり～

オリオン座の三つ星からアルデバランを通過して、さらに延ばした先に、星がごちゃごちゃ集まった、すばる(プレアデス星団・M45)が見つかります。肉眼でも見ることのできる星団で、月明かりのない夜、空の暗い場所で探すのがおすすめです。



すばるは、肉眼でみると5~6個の星の集まりですが、双眼鏡では100個近くの星がバラバラっと集まって見えます。この星たちは、比較的年齢の若い星の集まりであることがわかっています。高温のため青白い色をしていて、星のまわりにぼんやり広がったガスも見られます。大型望遠鏡ではなく、低倍率の小型望遠鏡や双眼鏡など、広い視野で見た方がすばるらしい姿が見えます。





## ◆今月の天文現象

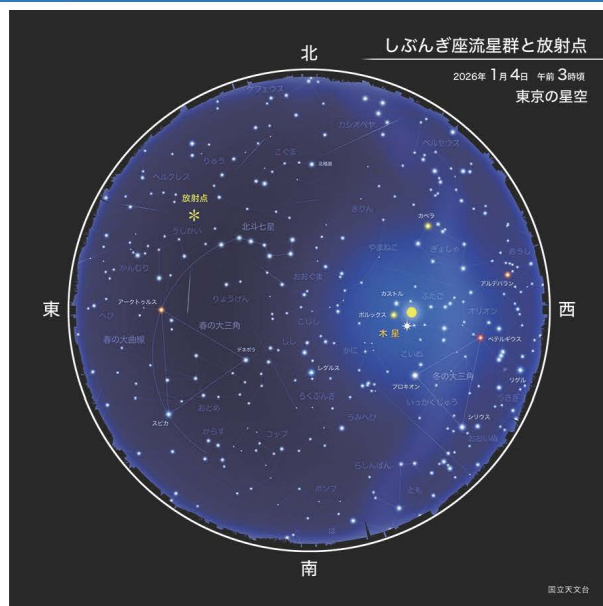
- 1 日 武雄市の日の出：午前 7 時 22 分
- 3 日 ○満月
- 4 日 しぶんぎ座流星群が極大
- 5 日 小寒（太陽黄経 285 度）
- 7 日 金星が外合
- 9 日 火星が合
- 10 日 木星が衝
- 11 日 ①下弦
- 17 日 土用の入り（太陽黄経 297 度）
- 19 日 ●新月
- 20 日 大寒（太陽黄経 300 度）
- 22 日 水星が外合
- 26 日 ①上弦

合とは地球から見て惑星が太陽と同じ方向に来る天文現象。

特に内惑星（水星、金星）では、太陽より近くを通る内合と遠くを通る外合がある。

逆に地球から見て外惑星（火、木、土星等）が太陽と反対方向に来る天文現象を衝という。

## ★PICK UP★天文現象 しぶんぎ座流星群が極大



今年のしぶんぎ座流星群の流星が見え始めるのは、1月4日1時頃です（東京付近の場合。以下同じ）。最も多く見えるのは5時頃です。その後は夜明けとともに、流星も見えなくなります。今年は、明るい月の影響を受けるため、多くの流星は望めそうありません。流星は、放射点（流星が、そこから放射状に出現するように見える）を中心に放射状に出現しますが、放射点付近だけでなくどちらの方向にも現れますので、なるべく空の広い範囲を見渡すようにしましょう。

Credit: NAOJ

## ◆土曜の夜は星をみよう

毎週土曜日夜、プラネタリウム投映と天体観望会を開催

### ◆サタデーナイトプラネタリウム

40 分間の生解説でお送りします。天体観望会の前に星空を予習したい！という方におすすめです。**\*今後の状況により変更となる場合があります**  
+毎週土曜日 18 時～ 40 分間（途中入場不可）。要プラネタリウム観覧料（17 時 55 分販売終了）。

**も〜っと星空散歩** 1 月の星空を楽しもう〜おうし座とすばる〜（1 月 10、17、24、31 日）

季節の星座や見ごろの天体をたっぷり紹介します。  
天体観望会で観望予定の天体も紹介するので予習できます。  
また、そのときどきの天文現象や宇宙の話題もお届けします。

### ◆天体観望会

+時間：**10 月～2 月 19 時～20 時 30 分** / 3 月～9 月 20 時～21 時 30 分

+観望会は無料。受付は終了時刻の 30 分前まで。天候不良の場合は中止。

+天体観望会のテーマ **\*今後の状況により変更となる場合があります**

1 月 おうし座すばるをみつけよう / 2 月 オリオン座をみつけよう

\*実施の可否は当日 18 時に判断し HP や SNS でお知らせします。  
また天候不良により途中で中止となる場合もあります。

### ◆今月の見ごろの天体

- ★3日…天候に関わらず中止
  - ★10日…土星、ベテルギウス（オリオン座一等星） など
  - ★17日…土星、ベテルギウス など
  - ★24日…月（月齢5.3）、木星 など
  - ★31日…月（月齢12.3）、木星 など
- \*観望天体は、天候・混雑状況などにより、変更になることがあります。

## ・・・お知らせ・・・

★日本星景写真協会（ASPJ）第 5 回巡回展「星の風景」佐賀展

～2026 年 2 月 1 日（日） 1 階企画展示室

特別イベント＜ギャラリートーク＞

1 月 3 日（土）14 時 00 分～ 会 場：佐賀県立宇宙科学館 1 階企画展示室内

参加費：無料（要常設展観覧料）

星景写真と月光写真のパイオニアであり、日本星景写真協会理事の竹之内貴裕（たけのうち たかひろ）氏によるギャラリートーク

★コマフェスタ ～「コマ」がテーマの科学の祭典

～2026 年 1 月 12 日（月祝）

「コマフェスタ」は、お正月にちなんだ「コマ」をテーマにした科学の祭典。



佐賀県立 宇宙科学館  
SAGA PREF. SPACE and SCIENCE MUSEUM  
ゆめぎんが

〒843-0021 佐賀県武雄市武雄町永島16351（武雄温泉保養村内）  
TEL 0954-20-1666 FAX 0954-20-1620  
<https://www.yumeginga.jp>