

No.369



パオ★ だより



2026年2月号

冬の澄んだ星空を 眺めてみませんか。

2月21日(土) **天文特別イベント**

★13時30分～ 初心者向けの天文講座

あやべ宇宙教室
「オリオン座から始まる天文学」

- ◎参加費 / 入館料のみ
- ◎事前予約 / 不要
- ◎対象/小学5年生以上
- ◎講師 / 舘岡有紀さん

★15時～ 初心者向けの天体望遠鏡作り

天体望遠鏡製作教室

- ◎参加費 / 入館料と材料費 3,000 円
- ◎事前予約 / 必要
- ◎持ち物/カメラ用三脚(お持ちの方のみ)
- ◎対象/小学生以上

皆既月食(3月)の
観察にピッタリ!



イベントや星空観望会の情報は4ページの[いんふおめいしょん]をご覧ください。

綾部市天文館
☆パオ☆

Ayabe Astronomical Observatory

〒623-0005 京都府綾部市里町久田21番地の8
(あやバス「中丹文化会館前」バス停下車 徒歩3分)

TEL:0773-42-8080 FAX:0773-42-7877

<https://www.city.ayabe.lg.jp/category/4-5-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

2月の休館日: 2日・9日・12日・16日・24日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

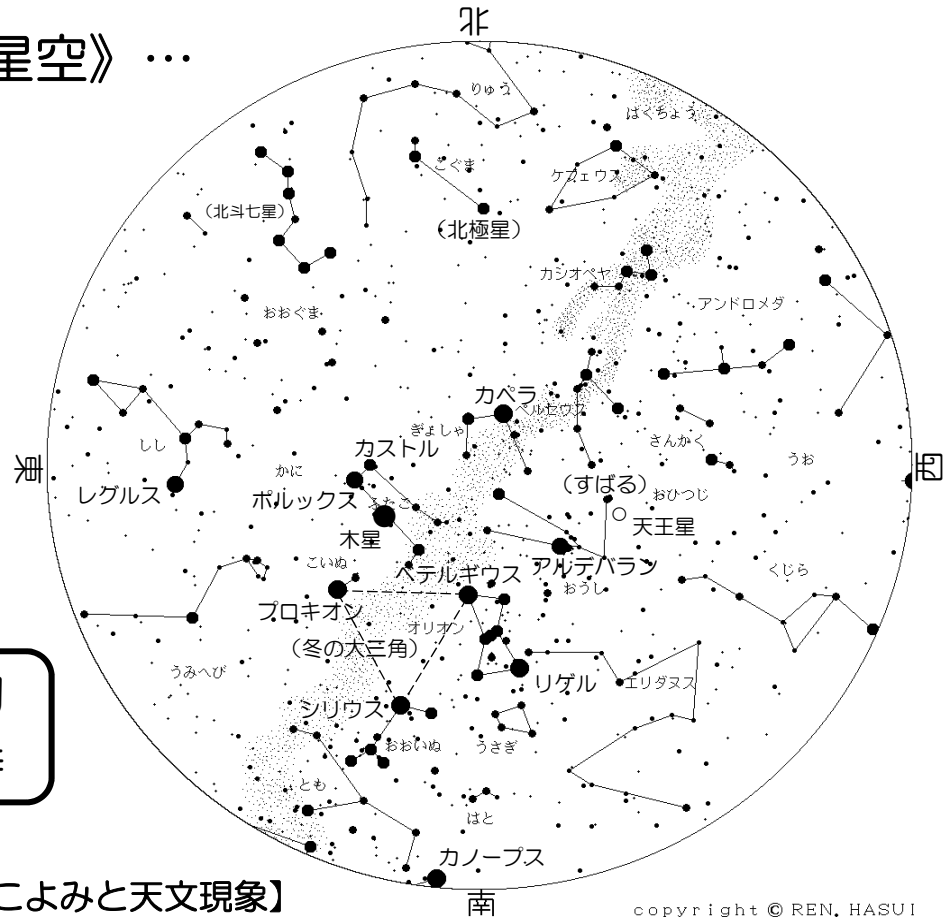
* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します。

開館時間 / 9:00 ~ 16:30 (火~木曜日)

9:00 ~ 21:30 (金~日曜日)

入館料 / 高校生以上 300円、小中学生 150円

… 《2月の星空》 …



2月中旬
午後8時

【2月のこよみと天文現象】

2日(月)	○ 満月 (7時09分)
3日(火)	節分
4日(水)	立春
9日(月)	● 下弦の月
17日(火)	● 新月
19日(木)	雨水
20日(金)	水星が東方最大離角 (夕方の西空に見える)
24日(火)	● 上弦の月
27日(金)	月と木星が近くに見える

【2月の見どころ】

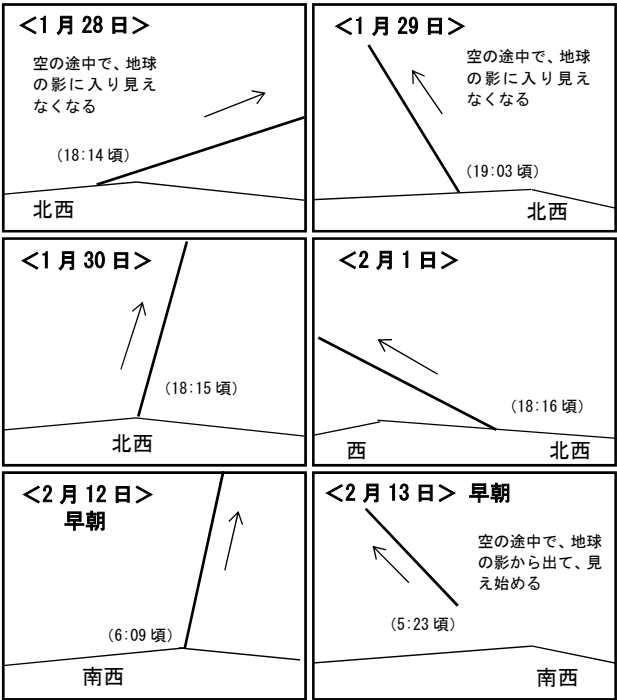
- ◆天頂から南の空にかけて、冬の星座が広がっています。明るい星が多い冬の星空の中に、今年はひときわ明るく木星が輝き、いっそう豪華に見えます。
- ◆北西の空にカシオペア座、北東の空に北斗七星、これらおなじみの星の並びを、同時に見ることができます。
- ◆こよみの中に、立春や雨水の文字が出てきます。寒さが厳しい時期から、少しずつ春に向かっていく頃、小さな春が見つかるたびに嬉しく感じられます。
- ◆右図に、国際宇宙ステーションの予報を紹介します。軌道の変更により、予報時刻等がずれることがありますので、インターネットで直前の情報を確認したり、時間に余裕をもって観察してください。

copyright © REN. HASUI

【2月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
1日	6:57	17:28
8日	6:51	17:35
15日	6:44	17:42
22日	6:36	17:49

【国際宇宙ステーションの予報】



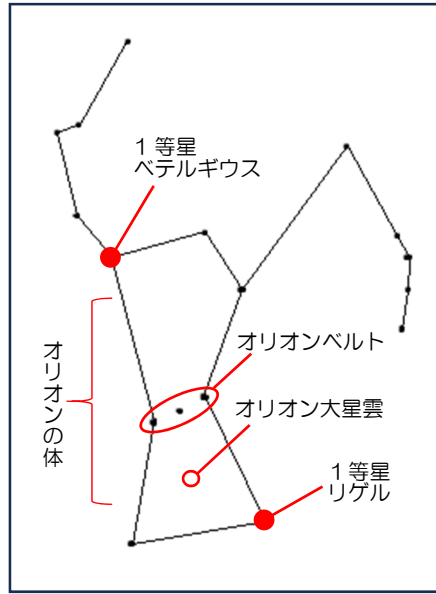


宇宙の話



◆オリオン座のお話

冬の星座を代表するオリオン座。明るい星が多く、特徴的な形なので、見たことのある方は多いと思います。オリオン座は、ギリシャ神話に登場する狩人オリオンの姿で、よく見るリボンのような形の部分は、オリオンの体を表しています。



オリオン座

オリオン座には1等星が2つあり、オリオンの脇あたりで赤く輝くのは、ベテルギウス(アラビア語で「脇の下」)。この星は、太陽の750〜1000倍の大きさの年老いた星で10万年以内に超新星爆発を起こして一生を終えると考えられています。そして、オリオンの足元で青白く輝く星は、リゲル(アラビア語で「足」)。リゲルは、太陽の50倍以上の大きさで、ベテルギウスより約300光年も遠方にあるにもかかわらず、ベテルギウスよりも明るく輝きます。



オリオン大星雲と呼ばれる散光星雲があります。周りの星とは違って星雲なので、ぼんやりと光る様子が分かります。

(写真上)

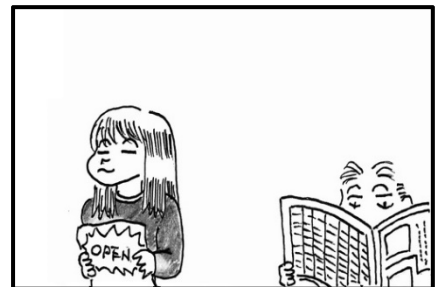
リゲルは、質量がとても大きい星なのでエネルギー消費が凄まじく、あと数千万年ほどで燃え尽きてしまうそうです。「まだ数千万年もあるやん!」と思ってしまいますが、太陽の寿命はあと約50億年もあるので、大ききで寿命がこんなにも変わることになりますね。



狩人オリオン

はい？

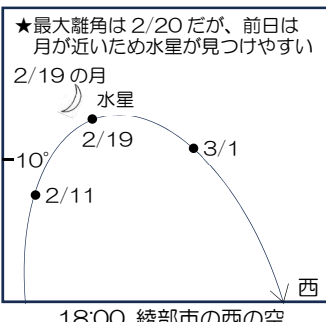
おおつき かずや



パオの大型望遠鏡はメンテナンスのため夜間観望会は、小型望遠鏡での開催になります。今月の「宇宙の話」や特別イベント「あやべ宇宙教室」のおさらいも兼ねて、是非観望会へお越しください。

◆水星が東方最大離角

水星や金星が太陽から最も離れるタイミングのことを「最大離角」と呼び、今年水星は2月と6月の日没後に見やすくなります。水星は、太陽系の中で最も太陽に近いところを公転しているため、観察が難しい星です。見やすい時期といっても高度が低く、金星のようには明るい星ではないため、西の空が開けたところから双眼鏡などを使って探してみてください。



12月23日(火)～3月13日(金)[予定] メンテナンスのため**大型望遠鏡**を使った**観望会**は**中止**します。

メンテナンス期間中は、【95センチ大型望遠鏡での夜の星空観望会】、【昼間の天体観望】、
【95センチ大型望遠鏡・観望室の見学】を中止いたします。ご来館の際にはご注意ください。

2月の☆特別星空観望会(無料)☆ 開催日と観望天体

- ★1月30日(金)～1日(日) 月、木星、すばる、オリオン星雲など
- ★6日(金)～8日(日) 木星、すばる、オリオン星雲など。
- ★13日(金)～15日(日) 木星、すばる、オリオン星雲など。
- ★20日(金)～22日(日) 月、木星、すばる、オリオン星雲など。
- ★27日(金)～3月1日(日) 月、木星、冬の1等星など。

◎参加費/無料

*施設内に入館されるには
入館料が必要です。

◎事前予約/不要

小型望遠鏡を使った屋外での観望会です。18時30分ごろから、晴天時のみ開催しています。

2月7日(土)・8日(日)・11日(水/祝) 自由工作「魚つりゲーム」

受付時間 / 10:00～15:00

リールを回して糸を巻きあげる[竿]で、

参加費 / 入館料と材料費 30 円 魚つりが楽しめる手作りおもちゃを作ります。

事前予約 / 不要

小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください

数量限定(先着順)



2月14日(土)・15日(日) 自由工作「牛乳パックランタン」

受付時間 / 10:00～16:00

牛乳パックを使ってランタンを作ります。自由に

参加費 / 入館料と材料費 50 円 切り抜いて、かわいいランタンを作しましょう!

事前予約 / 不要

小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください

数量限定(先着順)



2月21日(土) 天文特別イベント!

13:30～

あやべ宇宙教室『オリオン座から始まる天文学』



冬の夜空に輝く星座「オリオン座」を題材にして、
星の一生をわかりやすく解説する初心者向けの天文講座です。

◎参加費 / 入館料のみ

◎事前予約 / 不要

◎対象/小学5年生以上

◎講師/星のソムリエ
館岡有紀さん

15:00～

天体望遠鏡製作教室

予約必要

月や土星の環が観察できる口径4センチの初心者向け
天体望遠鏡を作ります。望遠鏡の使い方講座もあります。
3月3日の【皆既月食】の観察にピッタリな望遠鏡です!



◎参加費 / 入館料と
材料費 3,000 円

◎事前予約 / 必要

(お電話にて天文館まで)

◎持ち物/カメラ用三脚
(お持ちの方のみ)

◎対象/小学生以上

保護者同伴でご参加ください

お申し込みは1家族1台まで

2月22日(日)・23日(月/祝)・28日(土) 自由工作「なかよしおひな様の小物入れ」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要



牛乳パックと色紙を使って、おひな様と
おだいり様がぴったりくっついた
かわいい小物入れを作ってみましょう!



△▼△▼ 2月限定の自由工作メニュー ▼△▼△

ミニおひな様飾り

2月7日(土)～3月1日(日)

◎参加費 / 入館料のみ

◎事前予約 / 不要



2月の休館日 2日(月)・9日(月)・12日(木)・16日(月)・24日(火)