

No.357



パオ★ だよい



2025年2月号

さむ~い冬に ほっこり楽しい 落語はいかが？

子どもから大人まで楽しめる落語会

こうぶんていばいちょう

好文亭梅朝 独演会

2月1日(土) 14:00~

◎参加費：入館料のみ ◎事前予約：不要



イベントや星空観望会の詳しい情報は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.html>

2月の休館日：3日・10日・12日・17日・25日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

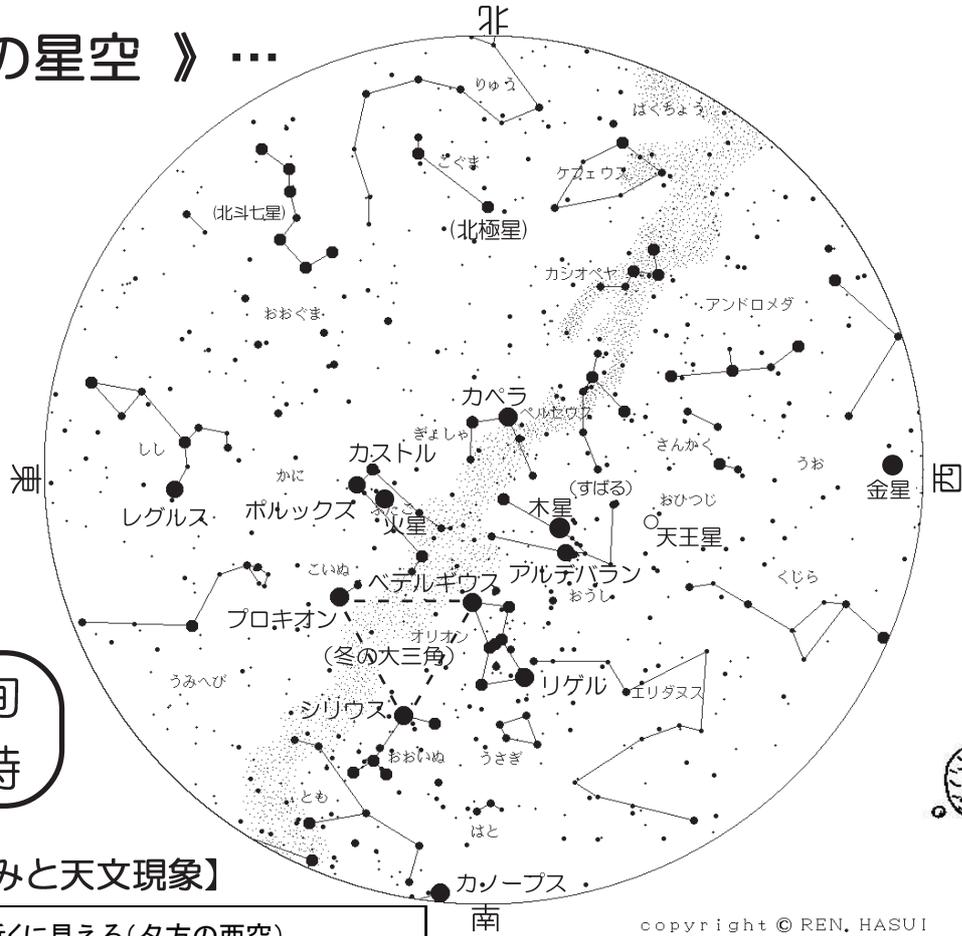
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / 9:00~16:30 (火~木)

9:00~21:30 (金~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(日)	月と金星が近くに見える(夕方の西空)
3日(月)	立春
5日(水)	☾ 上弦の月 月面Xが見える
7日(金)	月と木星が近くに見える
9日(日)	月と火星が近くに見える
12日(水)	☉ 満月(22時53分)
15日(土)	金星が最大光度
18日(火)	雨水
21日(金)	☾ 下弦の月
28日(金)	● 新月

【 2月の見どころ 】

- ◆ 暦に、立春や雨水という文字が見られると、春が近いと感じます。日の出や日の入の時刻を見ても、昼間の時間が長くなっているのが分かります。
- ◆ 15日に金星が最大光度となり、いっそう明るく輝きます。この頃には、良く晴れた昼間の青空に肉眼でも金星を見ることができます。またパオでは、望遠鏡での金星観察を昼間も実施しています。
- ◆ 右に、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、インターネット等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
2日	6:56	17:29
9日	6:50	17:36
16日	6:43	17:43
23日	6:35	17:50

【国際宇宙ステーションの予報】

<p><1月30日></p> <p>途中で地球の影に入り、見えなくなる。</p> <p>(19:02頃)</p> <p>北西</p>	<p><1月31日></p> <p>(18:13頃)</p> <p>北西</p>
<p><2月1日></p> <p>(19:01頃)</p> <p>北西</p>	<p><2月2日></p> <p>(18:11頃)</p> <p>北西</p>
<p><2月13日> 早朝</p> <p>(5:49頃)</p> <p>南西</p>	<p><2月15日> 早朝</p> <p>(5:49頃)</p> <p>西</p>

宇宙の話

◆2025年の節分

節分といえは、2月3日というイメージが強いですが、今年の節分は2月2日です。

節分は「季節を分ける」という意味で、立春、立夏、立秋、立冬の前日が節分とされており、実は1年に4回あります。また、昔は立春が1年の始まりとされており、立春の前日に1年の邪気をはらう目的で豆まきをするようになったのが現在の節分の由来です。つまり、立春の前日の節分は、今でいう「大みそか」のような日だったのです。

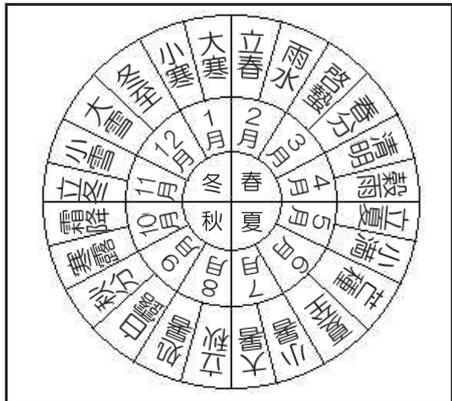


◆なぜ立春の日付が変わるの？

立春は二十四節気のひとつで、春の始まりとされる日です。二十四節気とは「黄道」と呼ばれる太陽の通り道を24等分し、それぞれに季節の変化を表す名前をつけたものです。



立春は、太陽が黄経315度の位置（立春点）にきた日とされており、今年2月3日になり、その前日の2月



二十四節気

鬼ライジング

おおつき かずや



2日が節分の日となるのです。このように日付が変わる原因は、地球の公転周期がぴったり365日ではないからです。実際には、365日と約6時間で公転しているため、約4年で1日ずれてしまいます。そこで4年に一度うるう日を入れて調整しています。この毎年約1日のずれとうるう日の存在によって立春の日が変化するというわけなのです。春分や秋分の日が変わるのも同じ理由です。

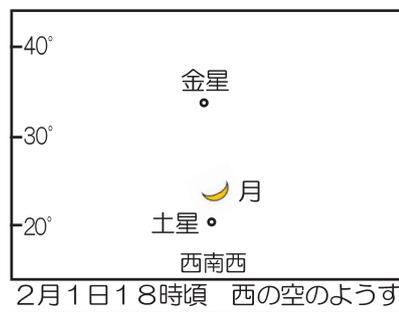
ちなみに、今年の恵方は「西南西」です。恵方は、節分に限らず、今年の縁起の良い方向とされているので、何か物事を始めるときには恵方を向いて行うと良いかもしれません。3月上旬までは日没後に「西南西」の方向で金星が輝いてきますので目印にしてみてください。



◆月が土星と金星に接近

日没後、西の空に「宵の明星」の金星が輝いています。また、金星よりも低い位置には土星も輝いています。マイナース48等と明るく存在感のある金星は、約1等の土星を探すときの目印になります。

2月1日に、細い月と土星が接近し（左上図）、2日に、前日より少し太めの月と金星が接近します（左下図）。月と金星の接近は3月にも見られます。



2月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★1月31日(金)～2日(日) 木星・火星・シリウス・オリオン星雲・星団など。
- ★7日(金)～9日(日) 月・金星・木星・火星・ベテルギウスなど。
- ★14日(金)～16日(日) 金星・木星・火星・リゲル・二重星など。
- ★21日(金)～23日(日) 金星・木星・火星・オリオン星雲・星団など。
- ★28日(金)～3月2日(日) 木星・火星・二重星・オリオン星雲・星団など。



18時30分ごろから、晴天時のみ開催しています。※予約不要。ただし混雑時は入場制限あり。

子どもから大人まで楽しめる落語会

2月1日(土) 14:00～

こうぶんていばいちょう

好文亭梅朝 独演会

◎参加費：入館料のみ

◎事前予約：不要

茨城県在住の小学校の先生がお贈りする落語会！

本格的な古典落語から学校の先生ならではの子どもも楽しめる小咄も！！



1月25日(土)・26日(日)・2月2日(日) 自由工作『豆飛ばしゲーム』

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

丸めた紙を豆の代わりに、鬼の顔に向かって

飛ばす「玉入れゲーム」を作ります。

ちなみに2025年の節分は2月2日ですよ！



予約必要

2月8日(土)・9日(日) 工作教室『友禅紙の丸雛』

開始時間 / ①10:00～②14:00～

参加費 / 入館料と材料費300円

事前予約 / 必要 (天文館電話:0773-42-8080)

持ち物 / はさみ

友禅紙やフェルトなどを使って、

かわいいおひなさまを作ります。

小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



2月11日(火/祝)・15日(土)・16日(日) 自由工作『紙コップひなかざり』

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

ミニサイズの紙コップに色紙を貼って、

おひな様とおだいり様を作ってみましょう！

屏風も立てて、かわいいひな飾りに仕上げます。



2月22日(土)・23日(日)・24日(月/休) 自由工作『光るクリアボード』

受付時間 / 9:00～15:00

参加費 / 入館料と材料費400円

事前予約 / 不要

注意事項 / 数量限定(先着順)

アクリル板に絵を彫り、ライトを当てると、絵が

浮かび上がったように見える素敵なインテリア！

小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください



3月1日(土)・2日(日) 自由工作『桜のリース』

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

ピンクの色紙で作った花びらを台紙に貼り付けて、

桜のミニリースを作ります。春にピッタリな壁飾り！

小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください



▽▲▽▲▽ 期間限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲▽

ミニおひな様飾り

色紙を使った小さなサイズの

かわいいおひな様を作ってみましょう。

2月1日(土)～3月2日(日)

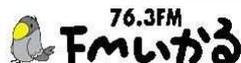
◎参加費 / 入館料のみ

◎事前申込 / 不要



2月の休館日

3日(月)・10日(月)・12日(水)・17日(月)・25日(火)



第1・3金曜日 / 午後4時30分頃～「星に願いを」好評放送中

綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です