

No.356



パオ★ だよい



2025年1月号

1月4日(土)から 通常開館！
2025年も よろしくお願ひします！！

<2024年12月7日(土)に開催した【ミニエコフェスタ】の様子>



2025年もいろんなイベントを開催します！
昼はイベント、夜は星空観望が楽しめる天文館パオへ ぜひお越しください。

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。

年末年始の休館日

2024年12月29日(日) から 2025年1月3日(金) まで休館いたします。

※2024年12月28日(土)は16時30分に閉館します。(夜の天体観望会はお休みします)

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>

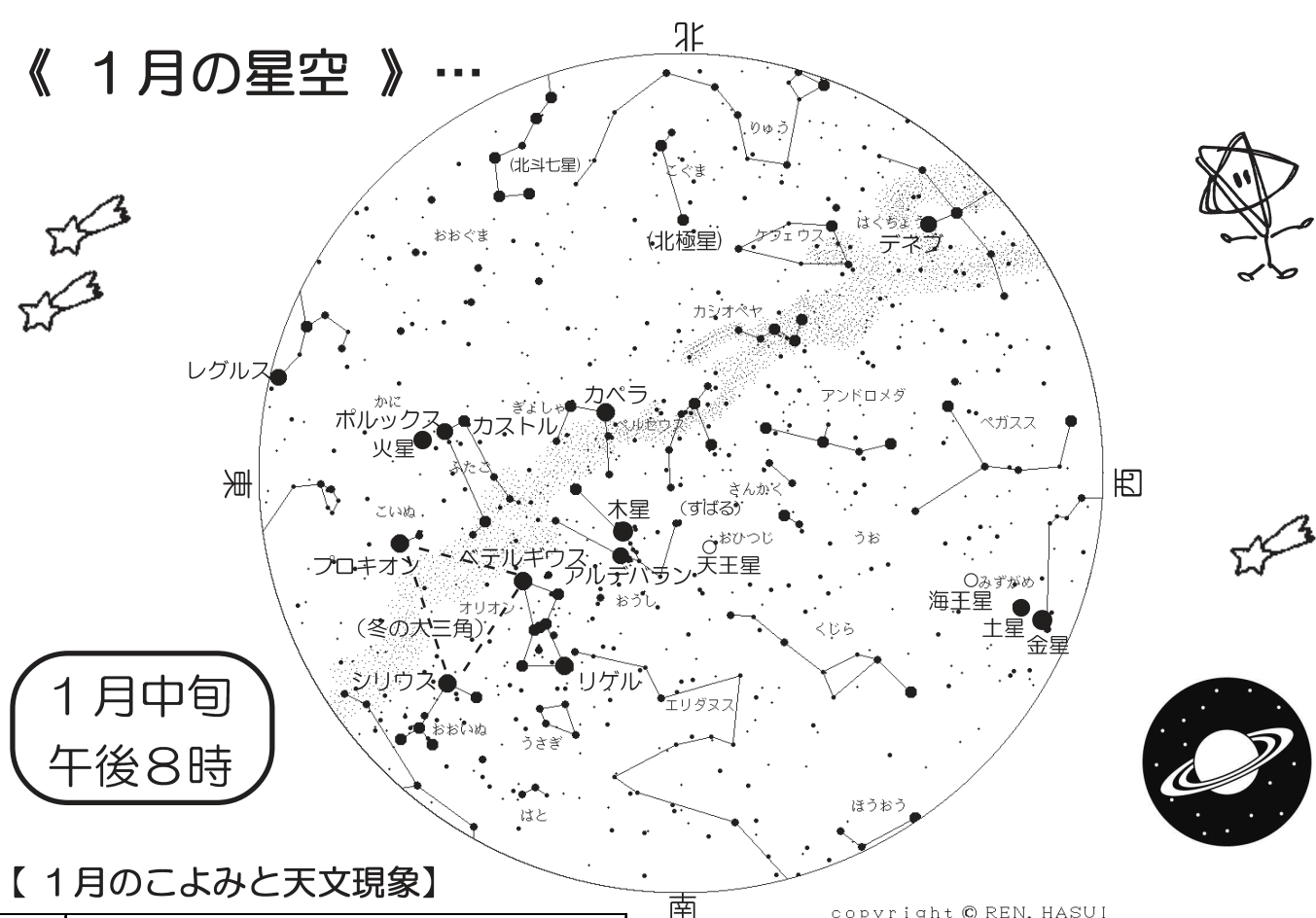
1月の休館日: 1日・2日・3日・6日・14日・20日・27日
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

… 《 1月の星空 》 …



1月中旬
午後8時

【 1月のこよみと天文現象】

3日(金)	月と金星が近くに見える(夕方の西空)
4日(土)	しぶんぎ座流星群が極大(3日夜から4日未明が見ごろ)
5日(日)	小寒
7日(火)	●上弦の月
10日(金)	金星が東方最大離角 月と木星が近くに見える (11日も近い)
12日(日)	火星が地球に最接近
14日(火)	○満月(7時27分) 月と火星が近くに見える
20日(月)	大寒
22日(水)	●下弦の月
29日(水)	●新月

【 1月の見どころ 】

- ◆冬は空気が澄んで、星がいっそう輝いて見えます。また冬の星座には明るい星が多いうえに、1月は金星・土星・木星・火星という明るい惑星も加わり、にぎやかな星空を見ることができます。
- ◆月と惑星の接近や金星と土星の接近を見ることができます。右図を参考に観察してみましょう。
- ◆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

【 1月の日の出・日の入(綾部) 】

日	日出	日入
5日	7:06	17:02
12日	7:06	17:08
19日	7:04	17:15
26日	7:01	17:22

<1月3日> (18:00頃) 	<1月10日> (18:00頃)
<1月14日> (18:00頃) 	<1月18日> (18:30頃)

【国際宇宙ステーションの予報】

<1月1日> 早朝 	<1月3日> 早朝
----------------------------	----------------------------



宇宙の話



◆2024年もありがとございまして！

2024年は、紫金山・アトラス彗星が地球に接近し、話題になった年でした。皆さんは肉眼で見ることができましたか？また、ペルセウス座流星群は、雲が出る時間もありましたが、月明かりの影響なく好条件で観察でき、特別観望会には多くの方にお越しいただき、大変盛り上がりしました。

天文館パオは2025年で30周年を迎えます。今年も楽しんでいただけるイベントを計画していきますので、30周年の天文館パオも引き続きよろしく願っています。

さて、2025年はどんな美しい宇宙を見せてくれるのでしょうか。2025年の主な天文情報を一気にご紹介します！

◆2025年の天文情報



◇1月4日 しぶんぎ座流星群が極大

極大時刻は4日0時ごろで、今年は月明かりの影響がないため好条件で見ることができそうです。

◇1月12日 地球と火星が最接近

◇2月2日 細い月と金星並ぶ

夕方、西の空で見られるでしょう。

◇2月15日 金星が最大光度

宵の明星がひときわ輝く時期です。



お 巳 ごと おおつき かずや



◇3月5〜6日 すばる食

月がおつし座のすばるを隠します。今年は日本で夜間に見られるすばる食が4回あります。

◇3月24日 土星の環、消失

土星の環は非常に薄いため、真横から見ると、消えたように見えます。しかし、この時期の土星は、太陽に近いため観察は難しいです。土星が観察しやすい11月にも環がほぼ見えなくなる時があります。

◇4月27日 金星が最大光度

明けの明星がひときわ輝く時期です。

◇8月12日深夜〜13日明け方

ペルセウス座流星群が極大

月明かりの影響で多くの流れ星を目にするのは難しいですが、月の光を建物や山などで隠せば、多少は見やすくなるでしょう。



◇9月8日 皆既月食

未明から明け方にかけて、食の始まりから終わりまで見られるでしょう。

◇9月下旬〜 土星が見ごろ

◇10月6日 中秋の名月（十五夜）

◇10月21日 オリオン座流星群が極大
今年は新月なので月明かりを気にすることなく見られるでしょう。22時頃から夜明け前までがおすすめです。

◇11月2日 後の月（十三夜）

◇11月5日 スーパームーン

一年の中で最も地球から近い満月で、大きく明るく見えます。

◇11月中旬〜 木星が見ごろ

◇12月14日 ふたご座流星群が極大

極大時刻は14日17時頃と予想されています。15日3時ごろに細い月が昇ってきますが、月明かりの影響はあまりないため、十分に楽しめるでしょう。



1月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

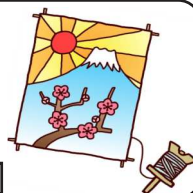
- ★4日(土)～5日(日) 月・土星・木星・星団・オリオン星雲など。
- ★10日(金)～12日(日) 月・土星・木星・火星・二重星・星団など。
- ★17日(金)～19日(日) 木星・火星・天王星・オリオン星雲など。
- ★24日(金)～26日(日) 木星・火星・シリウス・星雲・星団など。
- ★31日(金)～2月2日(日) 木星・火星・シリウス・星雲・星団など。



18時ごろから、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。

1月4日(土)・5日(日) 自由工作「本格派！和風作り」

受付時間 / 9:00～15:00 和紙に好きな絵を描いて、昔ながらの和風を
参 加 費 / 入館料と材料費200円 作ってみませんか。和風インテリアにも！
事前予約 / 不要(ただし、一度に5つ以上の制作をご希望の方は、前日までにご連絡をお願いします)
持 ち 物 / 絵具セット(なくても参加可能) 小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください



1月11日(土)～13日(月/祝) 自由工作「縁起良し！ミニチュアかけ軸」

受付時間 / 10:00～16:00 新春にピッタリな縁起のよい工作イベント！
参 加 費 / 入館料のみ 千代紙などで高さ15センチほどのミニサイズの
事前予約 / 不要 かけ軸を作ってみましょう。



1月18日(土)・19日(日) 自由工作「ヘビのクネクネおもちゃ」

受付時間 / 10:00～16:00 2025年は巳年！干支にちなんで
参 加 費 / 入館料のみ くねくねと動くヘビのおもちゃを
事前予約 / 不要 トイレットペーパーの芯を使って作ります。



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 丸めた紙を豆の代わりに、鬼の顔に向かって
参 加 費 / 入館料のみ 飛ばす「玉入れゲーム」を作ります。
事前予約 / 不要 ちなみに2025年の節分は2月2日ですよ！



▽▲▽▲▽ 1月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲

ぐにゃ 風 作 り

毎年、大人気の小さなサイズのビニール風作り！
簡単に作れるけど、よく揚げられますヨ～！！

1月4日(土)～26日(日)

◎参加費 / 入館料と材料費30円 ◎事前申込 / 不要



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 in パオ

◎参加費：入館料のみ ◎事前予約：不要

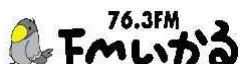
2月1日(土)

14:00～



1月の休館日 1日(水/祝)・2日(木)・3日(金)・6日(月)・14日(火)・20日(月)・27日(月)

年末年始の休館日 2024年12月29日(日)～2025年1月3日(金) ※12月28日は16時30分閉館



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