

No.368



パオ★ だより



2026年1月号

年始は 1月4日から 開館！
楽しいイベントも開催します！

コマで遊ぼう

1月4日(日)
10:00～15:00

科学教室「見える」をさぐる
～視覚のふしぎ～

1月24日(土)
14:00～



講師の
栢田 アクト(act.) さん

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

年末年始の【休館日】と【開館時間の変更】

- ・12月26日(金)～28日(日) [16時30分 閉館] (夜の星空観望会は中止)
- ・12月29日(月)～1月3日(土) [休館]
- ・1月4日(日) [16時30分 閉館] (夜の星空観望会は中止)

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・5日・13日・19日・26日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

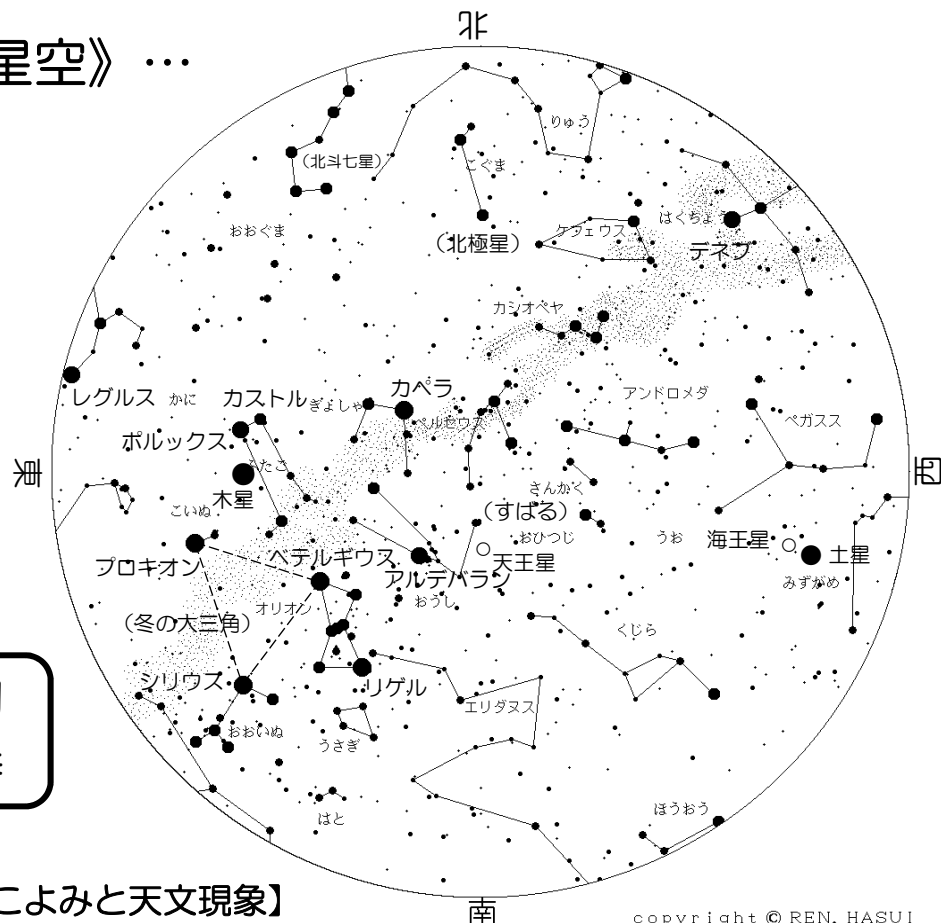
* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します。

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

…《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(土)	○ 満月 (19時03分) 近くに木星が見える
4日(日)	しぶんぎ座流星群が極大 (条件悪い)
5日(月)	小寒
7日(水)	金星が外合 (太陽と同じ方向)
9日(金)	火星が合 (太陽と同じ方向)
10日(土)	木星が衝 (太陽の正反対方向)
11日(日)	☾ 下弦の月
19日(月)	● 新月
20日(火)	大寒
23日(金)	月と土星が近くに見える (夕方)
26日(月)	☾ 上弦の月

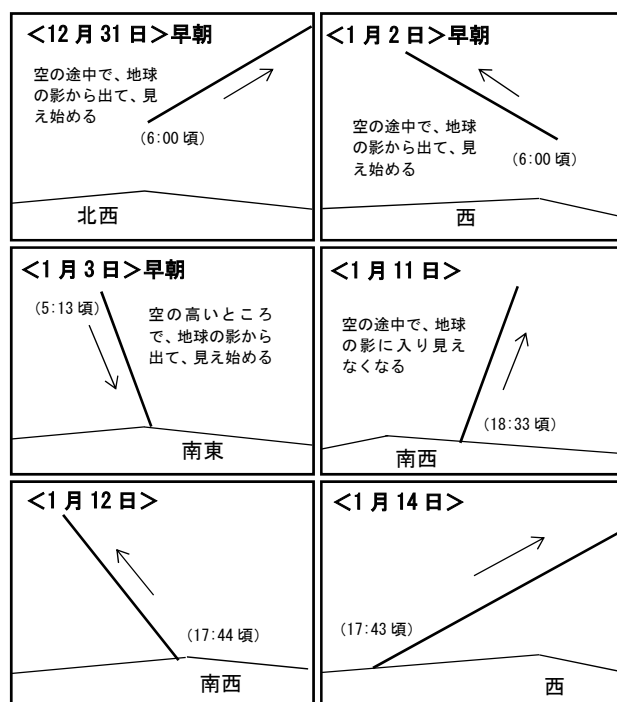
【1月の見どころ】

- ◆『土星』が西の空に移り、見納めの時期になりましたが、東の空には明るい『木星』が見えています。
- ◆右上の「日の出・日の入」の表を見ると、日の入りの時刻が遅くなっていく様子がわかります。20日は大寒で、一年で一番寒い時期ですが、日が長くなり春に向かっていると思うと嬉しく感じます。
- ◆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。

【1月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
4日	7:06	17:01
11日	7:06	17:07
18日	7:05	17:14
25日	7:02	17:21

【国際宇宙ステーションの予報】





宇宙の話



◆2025年はどんな年でしたか？

2025年は、天文館パオが30周年を迎えた年でした！イベントが盛りだくさんで大勢の方に来館いただき、大変賑わった1年となりました。また、天文の話題も土星の環の消失や皆既月食、レモン彗星など賑わいを見せてくれた1年でした。そして、2026年の天文館パオは、楽しいイベントの他に、パワーアップした遊べる展示が完成予定なのでお楽しみに!! さて、2026年はどんな1年になるでしょうか？今年の天文現象を一気に紹介します！

◆2026年の天文現象

◇1月7日 しし座レグルスの食

月齢18の月がしし座レグルスを隠します。今年は3回見られるチャンス！

◇1月10日 木星が衝

太陽・地球・木星とまっすぐに並び、マイナス2.7等の木星が一晩中見やすい時期になります。



◇2月20日 土星と海王星が大接近

去年から続いていた接近状態は、この日に1度未満にまで接近します。次に5度以内まで接近するのは34年後!?

あけもちて おめでとうございます
おおつき かずや



◇3月3日 皆既月食

ひなまつりの夜に皆既月食が起ります。2025年9月の皆既月食と比べ、月食の始めから終わりまで見やすい時間帯なので気軽に月食が楽しめます。



◇4月24日 金星と天王星

プレアデス星団が接近

西の空で輝く宵の明星・金星を目印にして天王星を双眼鏡や望遠鏡などで探してみましよう。

◇6月9日 金星と木星が大接近

マイナス4等の金星とマイナス2等の木星が並び様子はとても美しいでしょう。

◇8月13日 ペルセウス座流星群が極大

8月12日深夜〜13日明け方が見ごろです。さらに、この日は新月なので最高の条件で流星群を楽しめます。

◇8月19日 伝統的七夕

◇9月25日 中秋の名月

◇10月5日 土星が衝

2025年年より環が傾き、望遠鏡で見ると「土星らしい」姿が見られるでしょう。



◇11月16日 火星と木星が大接近

火星と木星の色と明るさの違いを確かめてみてください。

◇12月14日 ふたご座流星群が極大



14日夜〜15日明け方が見ごろです。この日の月没は21時ごろなのでペルセウス座流星群に続いて好条件で楽しめます。

◇12月24日 スーパームーン

2026年のクリスマススイフは満月が1年の中で最も大きく見えます。5月31日の最小の満月と比べると、約14%も大きく見えます。



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。

1月の☆特別星空観望会(無料)☆ 開催日と観望天体

- ★9日(金)～11日(日) 土星、木星、すばる、オリオン星雲など。
★16日(金)～18日(日) 土星、木星、すばる、オリオン星雲など。
★23日(金)～25日(日) 月、土星、木星、すばる、オリオン星雲など。
★30日(金)～2月1日(日) 月、土星、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時ごろから、晴天時のみ開催しています。

1月4日(日) コマで遊ぼう

受付時間 / 10:00～15:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要



アクトさんのブログ

講師 / 枡田アクト(act.)さん
講師のアクトさんが集められた
いろんな種類のコマをご用意!
今年のお正月はコマ遊び!!

CDコマが作れます

とっても良く回る CD コマ
の工作もできます。

[数量限定(先着順)です]

1月10日(土)～12日(月/祝)

自由工作「首ふり馬の干支飾り」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

今年の干支「ウマ」
の首ふり人形を
作ります。



1月17日(土)・18日(日)

自由工作「馬の小物入れ」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

牛乳パックで作る小物入れ



予約必要

科学教室「見える」をさぐる ～視覚のふしぎ～

1月24日(土) 14:00～

『見える』の不思議な体験と錯視グッズの工作をします。

小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



◎参加費 / 入館料のみ

◎事前予約 / 必要

(お電話にて天文館まで)

◎講師 / 枡田アクト(act.)さん



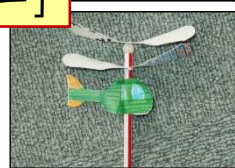
1月24日(土)・25日(日) 自由工作「ゴム動力のストローヘリコプター」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

輪ゴムやストロー、厚紙などを使って、
ゴムの力で飛ぶ竹とんぼ型のヘリコプターを
作ってみましょう!



予約必要

1月31日(土)・2月1日(日) 染物体験教室「鉄で染く染める」

開始時間 / ①13:30～ ②15:00～

参加費 / 入館料と材料費 200 円

事前予約 / 必要 (お電話にて天文館まで)

鉄のばいせん液で、ハンカチを濃いめの
茶色に染める草木染めの体験教室です。

小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください



△▼△▼ 1月限定の自由工作メニュー ▼△▼△

ぐにゃ風作り

1月4日(日)～2月1日(日)

◎参加費 / 入館料と材料費 30 円

◎事前予約 / 不要



1月の休館日 1日(木)・2日(金)・3日(土)・5日(月)・13日(火)・19日(月)・26日(月)

年末年始の休館日 12月29日(月)～1月3日(土) ※12月26日・27日・28日・1月4日は午後4時30分閉館