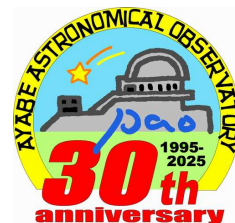


No.360



パオ★ だよい



2025年5月号



ありがとうございます。
おかげさまで 開館 **30** 周年!!

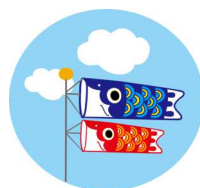


1995年5月にオープンした綾部市天文館パオは、今年で開館30年を迎えます。
記念イヤーとなる今年は、いろんな記念イベントを春から冬にかけて開催します。

乞うご期待!!

ゴールデンウィークの 特別イベント

- ★おもしろ自転車に乗ろう! (4月26日~5月6日)
- ★おんがく絵本「あまんじゃくとうりこひめ」(4月27日)
- ★びっくりマジックショー (5月3日)
- ★おもしろ手作り楽器ショー (5月4日)
- ★スーパージャグリングショー (5月5日)
- ★わくわくサイエンスショー (5月6日)



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>

5月の休館日: 7日・12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

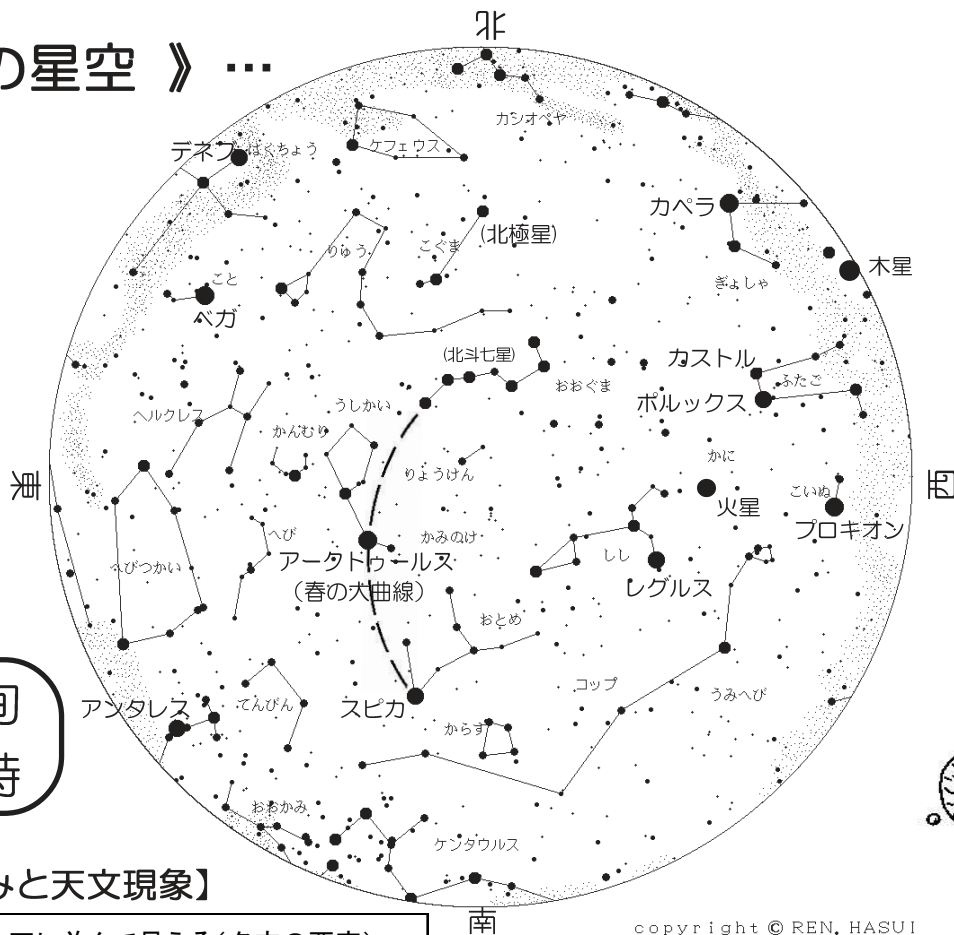
開館時間 / 9:00~16:30 (火~木)
9:00~21:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 300円、小中学生 150円

… 《 5月の星空 》 …



5月中旬
午後9時



【 5月のこよみと天文現象 】

1日(木)	月と木星が上下に並んで見える(夕方の西空)
4日(日)	☾ 上弦の月
5日(月)	立夏
13日(火)	☾ 満月(1時56分)
20日(火)	☾ 下弦の月
23日(金)	細い月と土星が近くに見える(明け方)
24日(土)	細い月と金星が近くに見える(明け方)
27日(火)	● 新月
28日(水)	細い月と木星が近くに見える(夕方 西の低空)

【 5月の見どころ 】

- ◆夕方の西空から姿を消した金星は、明け方の東の空で“明けの明星”として輝いています。
- ◆1日の夕方、西の空に細い月と木星が上下に並んで見えます。また24日の明け方には、東の空に細い月と金星が、近くに見えます。印象的な景色になるでしょう。(右図参照、右ページにも関連記事あり)
- ◆東の空、こと座のベガ(七夕の織姫星)が昇って来る時期になります。夏の星座が見え始める頃です。
- ◆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

【 5月の日の出・日の入(綾部) 】

日	日出	日入
4日	5:03	18:48
11日	4:57	18:54
18日	4:51	18:59
25日	4:47	19:05

【 月と惑星の接近 】

< 5月1日 > 20:00頃 西	< 5月24日 > 4:00頃 東
---------------------------------------	---------------------------------------

【 国際宇宙ステーションの予報 】

< 5月8日 > 途中で地球の影に入り、見えなくなる。 (20:24頃) 南西	< 5月9日 > (19:36頃) 南西
< 5月10日 > (20:24頃) 西	< 5月11日 > (19:35頃) 南西



宇宙の話

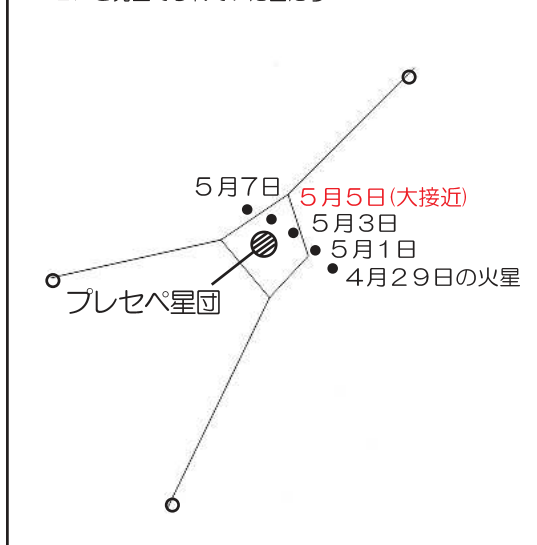


◆プレセペ星団と火星の接近

明るい星でにぎやかだった冬の星座は西へ傾き、春の星座が見やすい時期となりました。5月初めごろの宵の空は、火星や木星を見つけることができます。火星は南西の空に、西の空低いところには、そろそろ見納めとなる木星があります。

5月5日夕方、かに座の中心にあるプレセペ星団と火星が接近します。プレセペ星団は、肉眼では少し見えづらいため、火星と接近する様子を観察するには望遠鏡や双眼鏡が必要です。赤く輝く火星と、静かに光を放つプレセペ星団の対比が美しいでしょう。大接近の日だけでなく、4月下旬から5月上旬ごろにかけて継続的に観察して、火星がプレセペ星団を横切る様子を追ってみるのも面白

○：ロバと見立てられていた星たち



かに座プレセペ星団に火星が近づく様子
20時ごろ 西の空

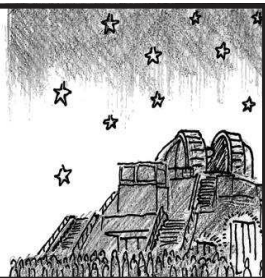
30周年によせて

おおつき かずや



こんにちは
おおつきかずやです
パオの関係者の皆様
30周年おめでとう
ございます

開館当時は
望遠鏡を見るのに
整理券をもらって
2時間待ちとか！



たくさん
関係者の方々の努力や
アイデアで私たちが
楽しませてくれました



これから
さぞかし楽しませて
くれるでしょう

いかもしれません。

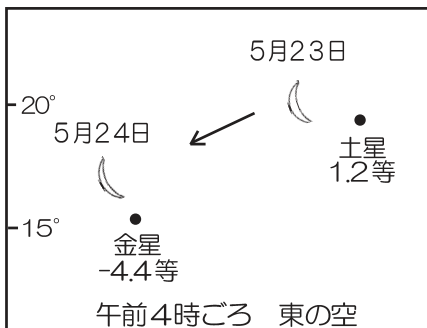
ちなみに、プレセペはラテン語で「飼葉桶」という意味で、星団を囲っている4つの星を飼葉桶に見立て、外側の星を飼葉桶の餌を食べているロバと見立てられています。



なおプレセペ星団は、太陽や惑星の通り道である黄道にあるため、ときおり月や惑星が接近します。9月ごろの明け方にも、金星がプレセペ星団に大接近するので、今回との見え方の違いを楽しめるでしょう。

◆3天体の共演

夜明け前の東の空には、明けの明星の金星が輝いています。金星の近くには土星も見えます。4月末に最接近した二つの天体は、少しずつ離れていき



5月23日と24日にはそれぞれ細い月も接近します。徐々に空が明るくなる時間帯ですがともに肉眼で見ることができるとい

肉眼も良いですが、双眼鏡の同一視野内で観察したりしても楽しめます。また、土星の環の消失が起こった直後ということも土星がどんな姿に見えるか確かめてみるのもいいですね。ただし、天体の高度が低めなので、東の空が開けた場所から観察してみてください。早朝の涼しい気温の中、二日連続で見られる美しい天体ショーは、頑張っ

5月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★2日(金)～4日(日) 月、火星、春の1等星、二重星、星団など。
- ★9日(金)～11日(日) 月、火星、春の1等星、二重星など。
- ★16日(金)～18日(日) 春の1等星、二重星、星団、系外銀河など。
- ★23日(金)～25日(日) 春の1等星、二重星、星団、系外銀河など。
- ★30日(金)～6月1日(日) 月、春の1等星、二重星、星団など。



20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。

▲▽ ゴールデンウィークの特別イベント！ ▽▲

おもしろ自転車に乗ろう！

4月26日(土)～5月6日(火) 9時～16時30分

※4月28日(月)・30日(水)は休館日です

いろいろな形の自転車(3輪車・4輪車)に乗ってみよう！

混雑時には、時間制限や人数制限をいたします。また雨天時には中止いたします。

バスケット用車イスの試乗体験もできます！

★ 4月27日(日) おんがく絵本 [あまんじゃくとうりこひめ]

開始時間/14:00～ 出演/キャンティアーモ！
(原田紗枝さん・松下めぐみさん・塩見真理子さん)

観覧には「整理券が必要」です(整理券配布は当日朝9時～)

★ 5月4日(日) おもしろ手作り楽器ショー

開始時間/①13:30～、②15:00～
出演/マエストロ足立さん

★ 5月6日(火) わくわくサイエンスショー

開始時間/①11:00～、②13:30～
出演/村田直之さん

★ 5月3日(土) びっくりマジックショー

開始時間/①13:30～、②15:00～
出演/長澤幹雄さん

★ 5月5日(月) スーパージャグリングショー

開始時間/①13:30～、②15:00～
出演/ジャグラーTOSHIさん

▽▲自由工作▽▲ 4月5日(土)～5月6日(火)

ミニこいのぼり

◎参加費/入館料のみ
◎事前申込/不要

5月3日(土)～6日(火) 各日、先着50名様に開館30周年記念ステッカーをプレゼント！(対象:中学生以下)

5月10日(土)・11日(日)
自由工作『メッセージカード』

受付時間/10:00～16:00

参加費/入館料のみ

事前予約/不要

カーネーションをあしらったカードを贈ってみませんか。



5月17日(土)・18日(日)
自由工作『カラクリおもちゃ【もどろっカー】』

受付時間/10:00～16:00

参加費/入館料のみ

事前予約/不要

転がすと手元に帰ってくる不思議な紙コップ！？



5月24日(土)・25日(日)
自由工作『飛ばせるロケット』

受付時間/10:00～16:00

参加費/入館料のみ

事前予約/不要

小学3年生以下の方は保護者同伴

輪ゴムの力で折り紙ロケットを飛ばしてみましょう！



5月31日(土)・6月1日(日)
自由工作『ふしぎなコマ』

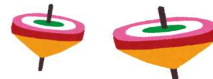
受付時間/10:00～16:00

参加費/入館料のみ

事前予約/不要

小学3年生以下の方は保護者同伴

不思議な模様や動きをするコマを作ってみましょう！



☆☆ 5月の休館日 ☆☆☆

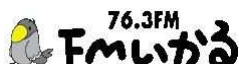
7日(水)・12日(月)・19日(月)・26日(月)



[Face book]

綾部市天文館パオの公式ページ

天文館パオや天文に関する情報を配信
フェイスブックで最新情報をチェック！



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 ∞∞∞