

No.370



パオ★ だより



2026年3月号

3月は 特別イベントが てんこ盛り！！

3月1日(日)

新展示機器「スペースワーカーズ」完成式



← 新マスコットキャラクター【パオット】

★完成セレモニー(新展示機器の優先体験ができる整理券を配布)

★新マスコットキャラクターのプラ板ストラップ作り

ラバーストラップを
プレゼント!(先着30組)

3月3日(火)

皆既月食 特別観望会



★3年ぶりに観察できる皆既月食!

★小型望遠鏡を使った
屋外観望会(無料)です。



3月8日(日)

野鳥のひろば

★初心者も楽しめるクイズや動画を
交えた講演会

★工作イベントは3つの
メニューをご用意しています!



イベントや星空観望会の詳しい情報は4ページの[いんぷおめいしょん]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>

3月の休館日: 2日・9日・16日・23日・30日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

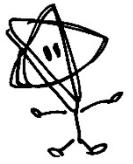
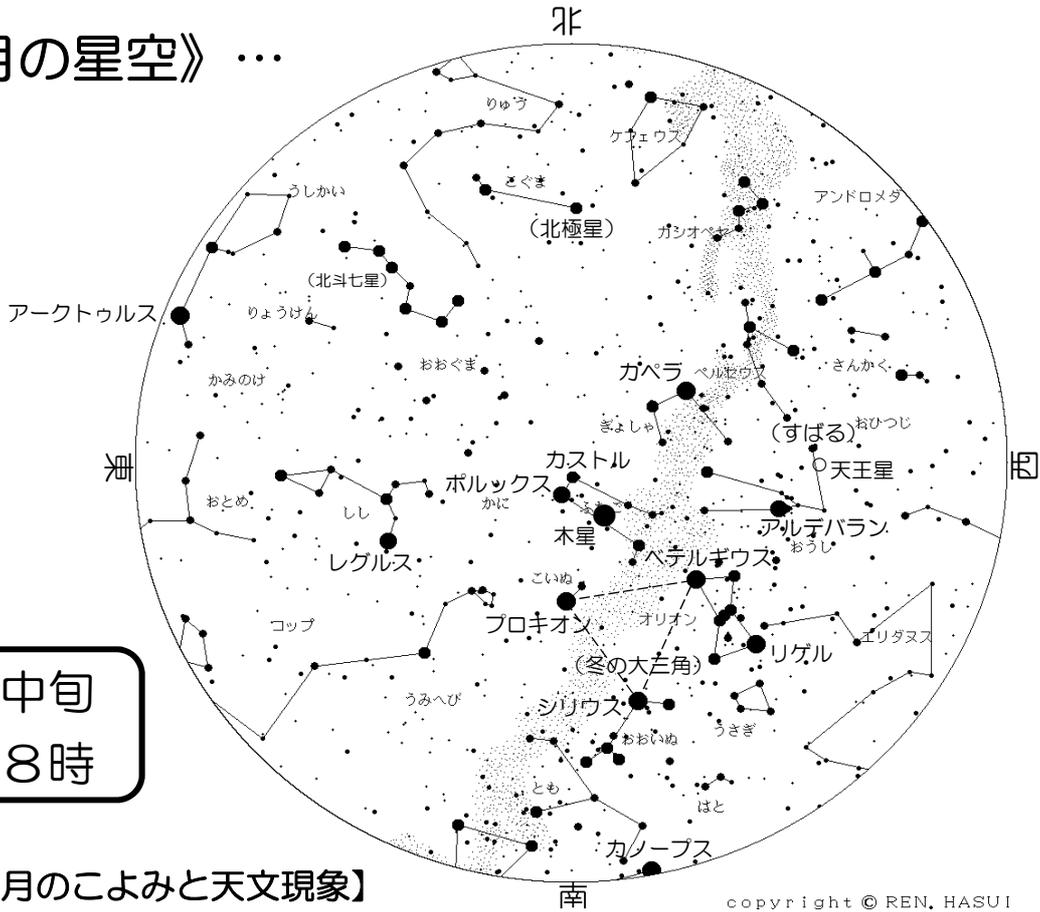
* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します。

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

… 《3月の星空》 …



**3月中旬
午後8時**

【3月のこよみと天文現象】

copyright © REN, HASUI

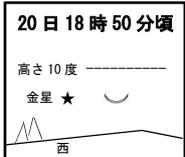
3日(火)	○ 満月 皆既月食
5日(木)	けいちつ 啓蟄
11日(水)	◐ 下弦の月
19日(木)	● 新月
20日(金)	春分の日 月と金星が低空で近くに見える
26日(木)	◑ 上弦の月 月と木星が近くに見える

【3月の日の出・日の入 (綾部)】

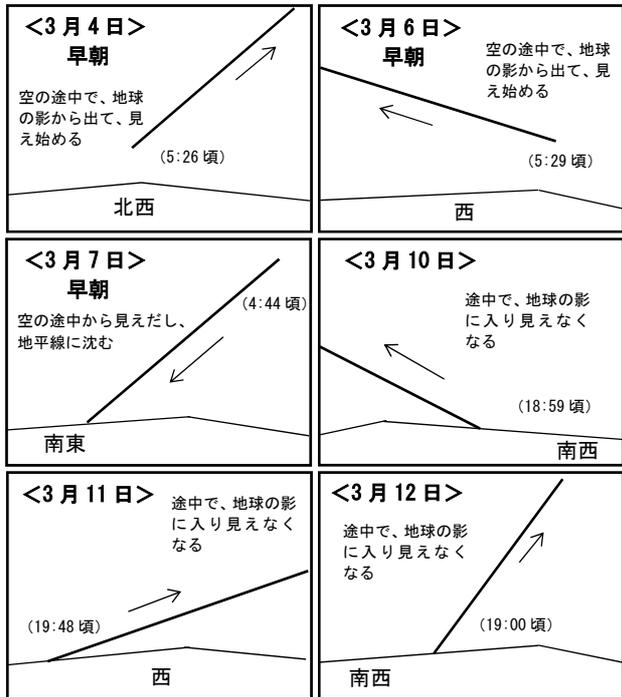
日	日出	日入
1日	6:28	17:55
8日	6:18	18:01
15日	6:09	18:07
22日	5:59	18:13
29日	5:49	18:19

【3月の見どころ】

- ◆皆既月食が3月3日に起こります。詳しい時間などは右ページに掲載しています。
- ◆明け方に見えていた金星が夕方の空に移って来ました。まだ太陽の方向に近いので、日没後の西空、超低空にあります。簡単には見つけれないかもしれませんが、西の空の低いところまで見える場所で探してみましょう。時間は、夕方の薄暗くなる頃です。
- ◆その金星が、春分の日に細い月と並んで見えます。西の低空を観察しましょう。
- ◆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。



【国際宇宙ステーションの予報】





宇宙の話

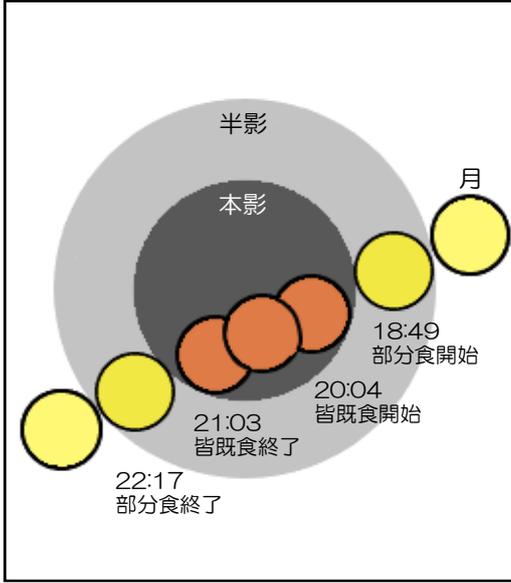


◆皆既月食を見よう!!

今年のひなまつりは、日没後から夜半前までのとても見やすい時間帯に皆既月食が起こります。

左の図のように、月は18時49分に地球の影に入り、欠け始めます。20時4分には、月が完全に地球の影に入り、21時3分までの約1時間は、皆既月食ならではの赤銅色の月が楽しめるでしょう。その後、地球の影から出て、22時17分に部分食が終わります。欠け始めの頃は、高度が12度で少し低いですが、皆既時は26度と見やすい高さになります。

今回の皆既月食は、2029年1月1日の0時7分に起こります。少し先ですが、年明け直後という面白いタイミングなので、もう待ち遠しくなってきましたね。



月食の様子

き く おおつき かすや



皆既月食当日は、天文館パオで特別観望会を開催いたします！双眼鏡や小型望遠鏡で月食の様子を観察します。まだまだ夜は冷える時期なので、防寒対策はしっかりとってお越してください。

現象	時刻	高度
部分食開始	18:49	12°
皆既食開始	20:04	26°
食の最大	20:33	32°
皆既食終了	21:03	37°
部分食終了	22:17	50°

★皆既月食 特別観望会★

- 【日時】3月3日 19時～21時30分
- ・観望会参加費無料、予約不要
- ・雨天、曇天時は中止（詳細は4ページ）

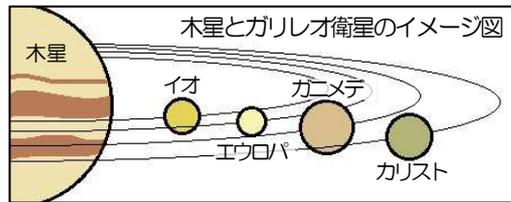
◆木星の月たち

太陽系第5惑星で、太陽系最大の惑星である木星には、100個近い数の衛星があります。衛星とは、惑星の周りを公転する天体です。（例：地球の衛星、月の衛星）

木星の衛星の中で、特に有名なのがイオ、エウロパ、ガニメデ、カリストの4つの「ガリレオ衛星」です。1610年にガリレオ・ガリレイによって発見されました。一番内側を公転するイオには多くの火山があり、最も小さいエウロパは、分厚い水の氷で覆われています。ガニメデは、太陽系最大の衛星で、惑星の水星よりも大きく、カリストは太陽系の中でクレーターが多い天体の一つです。

ちなみに、イオ以外の3つの衛星には、生命が必要とする水の海が地下深くにあるかもしれないと言われています。

小型望遠鏡でもガリレオ衛星は見られるので注目してみてください。



12月23日(火)～3月31日(火)[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。
【屋間の天体観望】、【95センチ大型望遠鏡・観望室の見学】も中止いたします。ご来館の際にはご留意ください。

3月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★2月27日(金)～1日(日) 月、木星、冬の1等星など
- ★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) 木星、すばる、オリオン星雲など。
- ★27日(金)～29日(日) 月、木星、すばる、オリオン星雲など。

大型望遠鏡の
メンテナンス期間中は…
小型望遠鏡を使った
無料の特別観望会を
屋外にて開催します！

19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。

3月1日(日) 新展示機器【スペースワーカーズ】始動！！

先着30組(9:00～配布開始) 天文館パオ 新マスコット **【パオット】のラバーストラップをプレゼント！！**

11:00～ 新展示機器「スペースワーカーズ」完成式

新展示機器の製作過程を紹介する動画上映など。

参加者には、スペースワーカーズを体験するための整理券を配布します。
*スペースワーカーズの体験は、整理券をお持ちの方を優先いたします。

- ◎参加費 / 入館料のみ
- ◎事前予約 / 不要



よろしくネ！

パオの新マスコット
【パオット】

完成式終了後 「パオット」フラ板ストラップ作り

7日(土)も
開催！

スペースワーカーズに登場する天文館パオの新マスコット【パオット】の
ストラップを作ります。 小学3年生以下の方は、保護者同伴でご参加ください

- ◎参加費 / 入館料と材料費 50円
- ◎事前予約 / 不要

< 皆既月食 > 特別観望会

3月3日(火) 19:00～21:30

- ◎参加費 / 屋外観望会は無料 小型望遠鏡を使った屋外での観望会を開催します。
- ◎事前予約 / 不要

雨天・曇天の場合は中止します 施設内への入館には、入館料が必要です

3月8日(日) 野鳥のひろば

共催団体：日本野鳥の会京都支部

特別講演会【GPSがあばくケリの生態 ～成鳥の季節移動と幼鳥の自立～】

開始時間/13:30～(終了予定14:30) 参加費/入館料のみ 事前予約/不要 講師/脇坂英弥・脇坂啓子(関西ケリ研究会)

自由工作【窓ガラスから鳥を守るバードセイバー】

自由工作【はばたく鳥のペーパークラフト】

受付/9:00～14:00 参加費/入館料のみ 事前予約/不要 受付/9:00～14:00 参加費/入館料のみ 事前予約/不要

自由工作【手作りバードコール】

※数量限定(先着順)

参加費無料の「綾部探鳥会」も開催されます。
集合/午前9時・綾部市天文館前
主催/日本野鳥の会京都支部・FA やませみの会

3月14日(土)・15日(日)

自由工作「メモスタンド」

受付時間/10:00～16:00
参加費/入館料と材料費 20円
事前予約 / 不要

モールで作るかわいいお花
のメモスタンド! **数量限定**



3月20日(金/祝)～22日(日)

自由工作「うしろも見える潜望鏡」

受付時間/10:00～16:00
参加費/入館料と材料費 100円
事前予約/不要

後ろや横の景色も見える
潜望鏡を作ります!



3月28日(土)・29日(日)

自由工作「貝がらのペンダント」

受付時間/10:00～16:00
参加費/入館料と材料費 50円
事前予約/不要

貝がらにビーズを貼って
作る素敵なペンダント。



3月の休館日 2日(月)・9日(月)・16日(月)・23日(月)・30日(月)