

No.358



パオ★ だより

2025年3月号



春にピッタリな イベントがたくさん！！

野鳥のひろば

3月9日(日)

【日本野鳥の会 京都支部】の方々に講師となっただき、鳥に関するイベントを開催します！

特別講演会【冠島のオオミスナギドリ繁殖地 ～天然記念物地域指定から100年～】

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】

自由工作【手作りバードコール】



午前中には、日本野鳥の会 京都支部・FA やませみの会主催の探鳥会『綾部探鳥会』が開催されます。

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/4-5-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

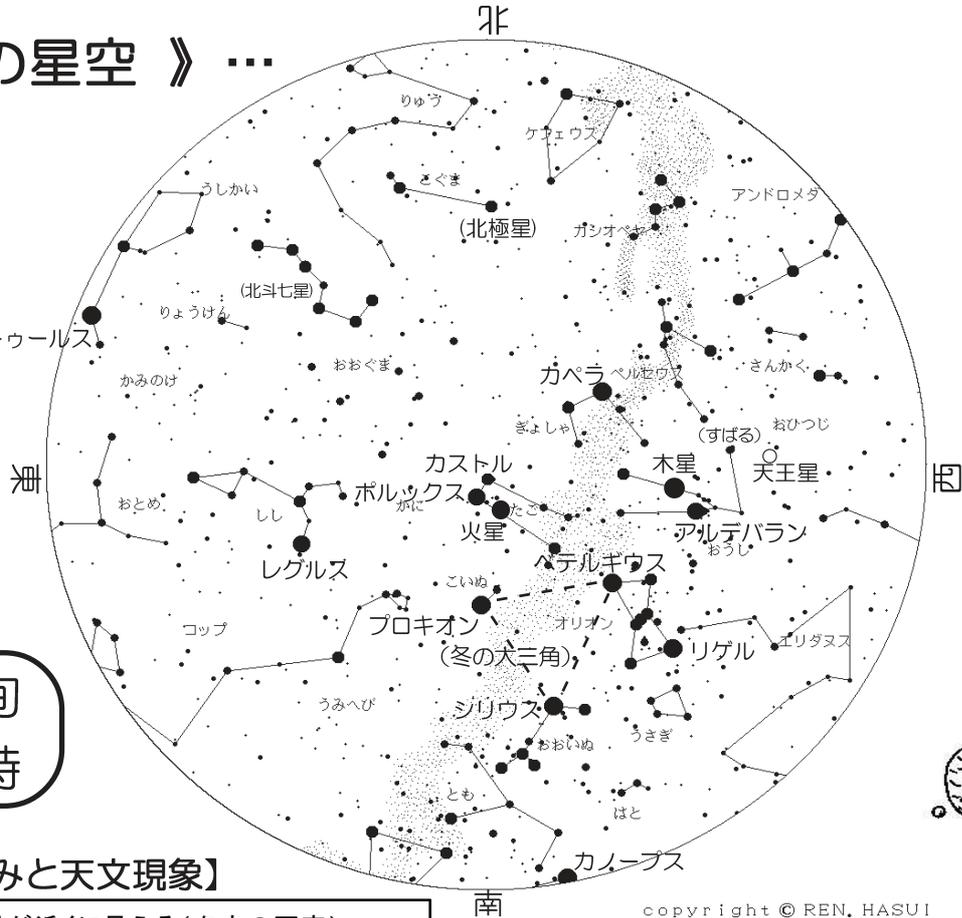
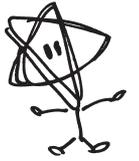
3月の休館日：3日・10日・17日・21日・24日・31日
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

… 《 3月の星空 》 …



3月中旬
午後8時

【 3月のこよみと天文現象 】

| | |
|--------|----------------------|
| 2日(日) | 細い月と金星が近くに見える(夕方の西空) |
| 5日(水) | 啓蟄 |
| 6日(木) | 月と木星が近くに見える |
| 7日(金) | ☾ 上弦の月 |
| 8日(土) | 水星が東方最大離角(夕方の西空に見える) |
| 9日(日) | 月と火星が近くに見える |
| 14日(金) | ☉ 満月(15時55分) |
| 20日(木) | 春分の日 |
| 21日(金) | 金星が内合 |
| 22日(土) | ☾ 下弦の月 |
| 29日(土) | ☉ 新月 |

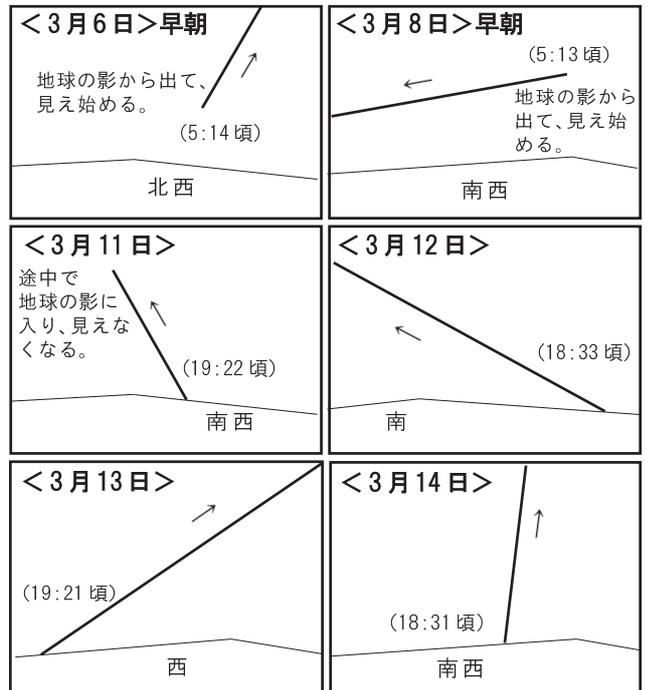
南

copyright © REN. HASUI

【 3月の日の出・日の入(綾部) 】

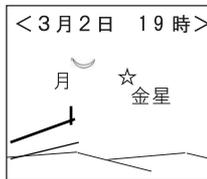
| 日 | 日出 | 日入 |
|-----|------|-------|
| 2日 | 6:26 | 17:56 |
| 9日 | 6:17 | 18:02 |
| 16日 | 6:07 | 18:08 |
| 23日 | 5:57 | 18:14 |
| 30日 | 5:47 | 18:20 |

【 国際宇宙ステーションの予報 】



【 3月の見どころ 】

- ◆ 2日19時ごろ、西空に細い月と明るい金星が並びます。金星は21日に太陽の手前を通り、その後は明け方の空で見られるようになります。夕方に、このような景色を見られるのは、約1年先になります。
- ◆ 2月末から3月10日過ぎにかけて、金星の見える高度は日ごとに低くなっていきます。
- ◆ 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。





宇宙の話

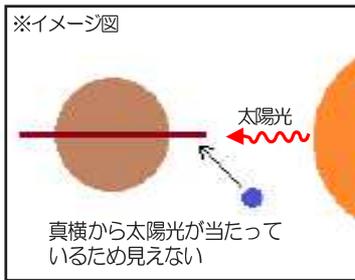


◆土星の環が消える!?

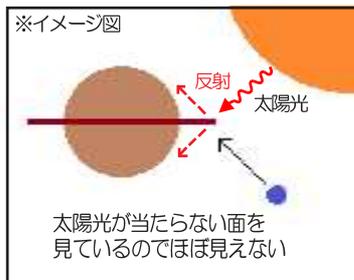
土星は、太陽系の中でも、大変見ごたえのある環をもつ惑星です。そんな魅力的な環が今年消失します。

土星の公転周期は約30年で、公転軌道に対し、土星の自転軸は約27度傾いています。そのため、土星の環の傾きは年々変化して見えます。

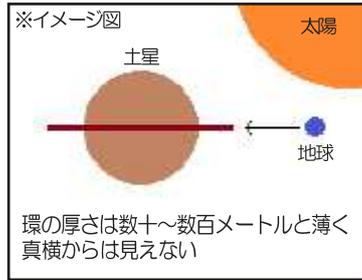
3月24日は、土星の環を真横から見ると、非常に薄い土星の環は、遠い地球からだと消失したかのように見えます(図①)。また、3月25日から5月6日までの間は、太陽光が当たらない環の影側を見ることになるため、暗い環はほとんど見えなくなり(図②)。そして、5月7日は環の真横から太陽光が当たると、太陽光が当たると見えなくなるため再び環が消失したように見えます(図③)。5月8日以



図③ 5月7日の見え方



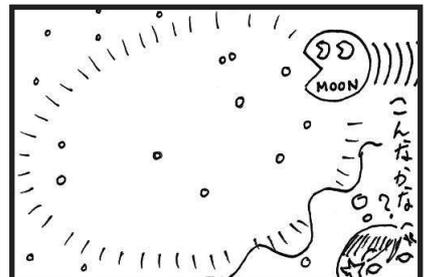
図② 3月25日~5月6日の見え方



図① 3月24日の見え方

すばる食とは

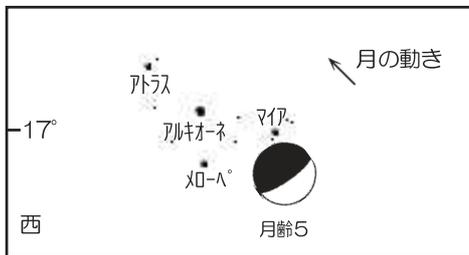
おおつき かすや



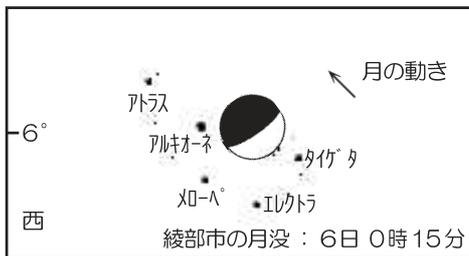
◆すばる食を見よう!

3月5日の夜、西の空で月がすばるを隠す「すばる食」が見られます。すばる(プレアデス星団)とは、おうし座の散開星団で、肉眼で5~7個の星の集まりを見ることができ、双眼鏡や望遠鏡で観察すると、数十個の青白い星の集まりを見られます。5日22時ごろから、月齢5の月の暗い縁へ、すばるの星たちが隠されてい

降、土星の環は少しずつ見えるようになりますが11月25日ごろに再び、環を真横に近い状態で見ることになりますため、環がほぼ見えなくなります。3月24日、5月7日ともに土星は太陽に近く、観察は困難ですが11月25日ごろの土星は見ごろのため、環がほぼ見えない状態の土星を好条件で見ることができます。



5日 22時30分ごろの様子



5日 23時30分ごろの様子

3月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★2月28日(金)～2日(日) 木星・火星・二重星・オリオン星雲・星団など。
- ★7日(金)～9日(日) 月・木星・火星・シリウスなど冬の1等星。
- ★14日(金)～16日(日) 木星・火星・二重星・シリウスなど冬の1等星。
- ★22日(土)～23日(日) 木星・火星・二重星・オリオン星雲・星団など。
- ★28日(金)～30日(日) 木星・火星・二重星・オリオン星雲・星団など。



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。

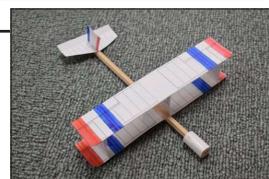
3月1日(土)・2日(日) 自由工作「桜のリース」

受付時間 / 10:00～16:00 ピンクの色紙で作った花びらを台紙に貼り付けて、
 参加費 / 入館料のみ 桜のミニリースを作ります。春にピッタリな壁飾り！
 事前予約 / 不要 **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8日(土)・15日(土)・16日(日) 自由工作「ペーパークラフト飛行機」

受付時間 / 10:00～16:00 木と厚紙を使って、翼が上下に2枚ある
 参加費 / 入館料と材料費50円 複葉機という飛行機を作ります。
 事前予約 / 不要 **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9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 【冠島のオオミスナギドリ繁殖地～天然記念物地域指定から100年～】

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 / 須川 恒さん(京都/冠島調査研究会)

自由工作 【窓ガラスから鳥を守るバードセイバー】

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

自由工作 【はばたく鳥のペーパークラフト】

受付時間 / 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】

受付時間 / 9:00～15:00 参加費 / 入館料と材料費60円 注意事項 / 数量限定(先着順)



日本野鳥の会京都支部・FA やませみの会主催の『綾部探鳥会』が午前中に開催されます。

- ◇ 集合時間: 午前9時(終了予定 12:30) ◇ 集合場所: 綾部市天文館パオ(玄関前)
- ◇ 探鳥会参加費: 無料(天文館の入館には入館料が必要)

3月20日(木/祝)・22日(土)・23日(日) 自由工作「シャーレの春飾り」

受付時間 / 10:00～16:00 透明ケース(シャーレ)の中に、タンポポや
 参加費 / 入館料のみ 桜などを飾りつけて、春らしいデザインの
 事前予約 / 不要 素敵な置物を作ります。

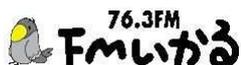


3月29日(土)・30日(日) 自由工作「春のフォトスタンド」

受付時間 / 10:00～16:00 土台を和紙や木の枝、色紙などで飾り、桜や梅の花の
 参加費 / 入館料のみ 写真立てを作ります。メモやカードをはさんでおく
 事前予約 / 不要  メモスタンドにもなりますヨ！



3月の休館日 3日(月)・10日(月)・17日(月)・21日(金)・24日(月)・31日(月)



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 ∞∞∞