

No.346



パオ★ だより

2024年3月号



いろいろなイベントを開催中！！



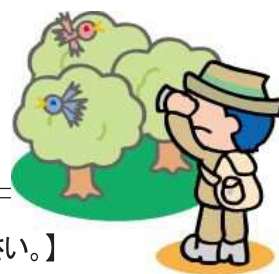
2月4日(日)に開催した
【染物体験
『鉄でシブく染める』】

草木染めで素敵な作品が
仕上がりました。



野鳥のひろば 3月10日(日)

- ☆ 工作【鳥の巣箱】(事前予約 必要)
- ☆ 工作【手作りバードコール】
- ☆ 特別講演会【京都のサギの今昔】



【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

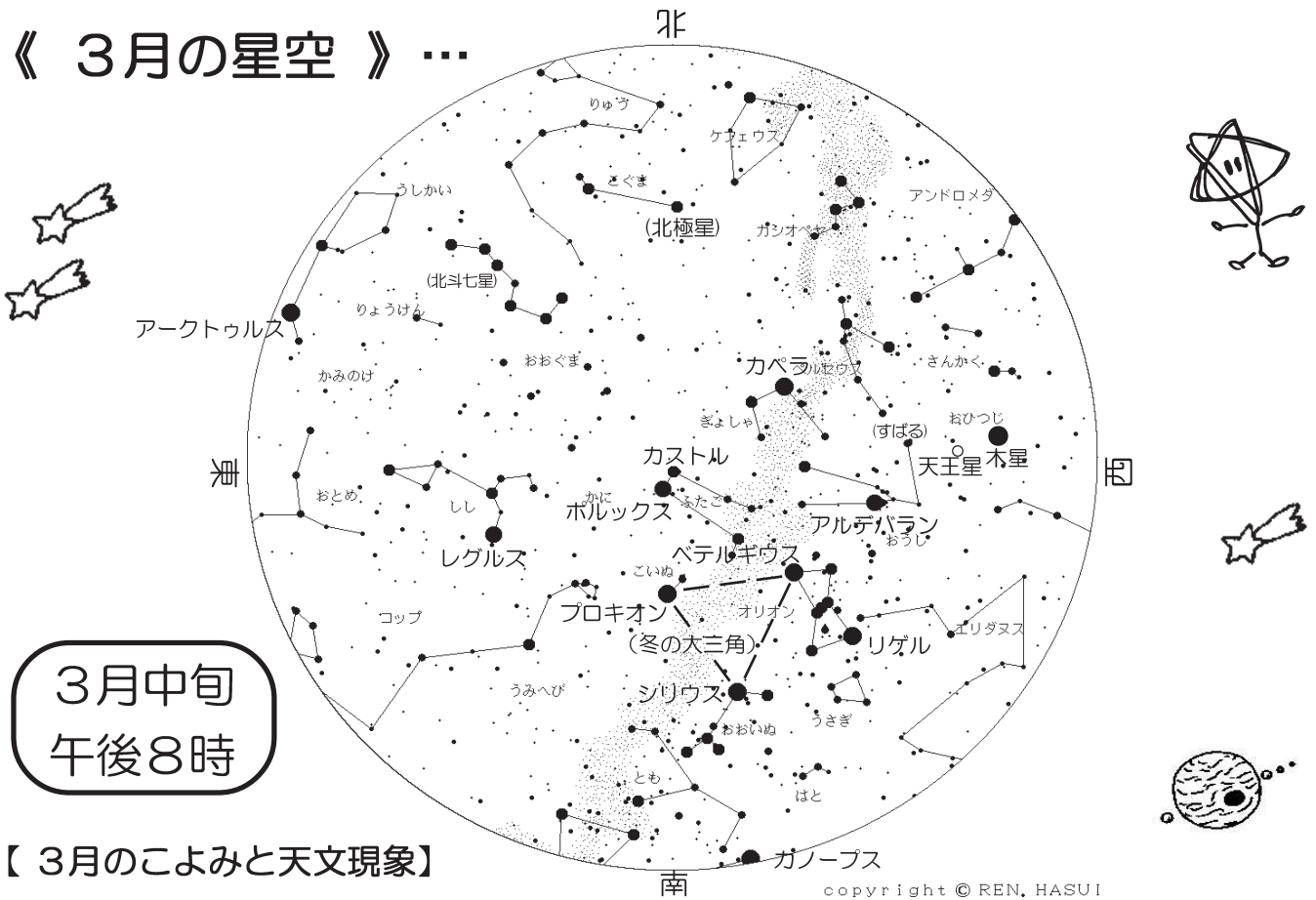
<https://www.city.ayabe.lg.jp/category/4-5-0-0-0-0-0-0-0-0.html>

3月の休館日：4日・11日・18日・21日・25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 / AM 9:00 ~ PM 4:30 (火~木)
AM 9:00 ~ PM 9:30 (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 】

4日(月)	☾ 下弦の月
5日(火)	啓蟄
10日(日)	● 新月
14日(木)	月と木星が近くに見える
17日(日)	☽ 上弦の月
20日(水)	春分の日
25日(月)	○ 満月(16時0分)
	水星が東方最大離角(夕方の西空にある)

【 3月の日の出・日の入(綾部) 】

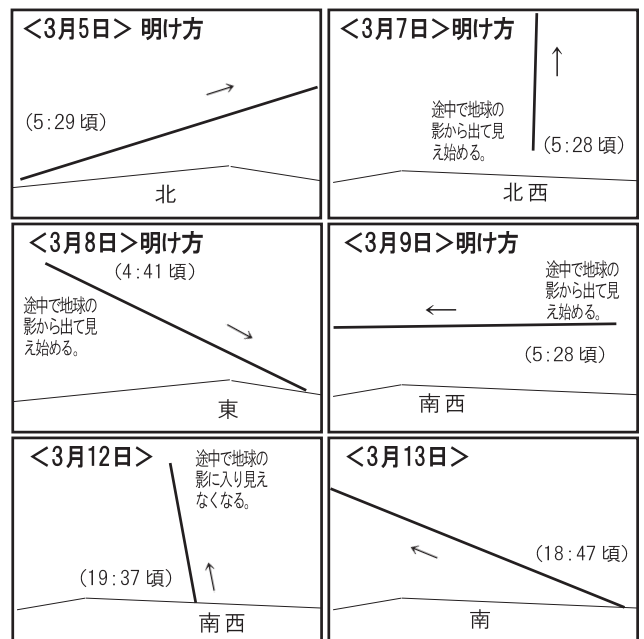
日	日出	日入
3日	6:24	17:57
10日	6:15	18:03
17日	6:05	18:09
24日	5:55	18:15
31日	5:46	18:21

【 3月の見どころ 】

- ◆空が暗くなる頃、西空に木星が輝いています。14日には、近くに細い月が見えて、印象的な光景になるでしょう。
- ◆北東の空に北斗七星が昇ってきます。春から夏の夜空に見える、おおぐま座の一部になります。そのひしゃくの形の柄の部分の曲線を東へ伸ばした所にあるアークトゥルスという明るい星も昇ってくるようになります。
- ◆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。



【 国際宇宙ステーションの予報 】





宇宙の話



◆日の出前と日没後に、惑星を探そう

太陽系には8つの惑星があります。そのうち肉眼でも見える5つの惑星が、3月下旬に、日の出前の東の空と日没後の西の空に集まります。

◇3月22日、金星と土星が大接近!

22日には、金星と土星が大接近します。地球から見たときの方向がほぼ同じになるということなのです。(中段図参照)

日の出前の東の空が明るくなり始めた頃、2つの惑星が一緒に昇ってきます。金星を目印に、双眼鏡での観察にチャレンジしてみてください。

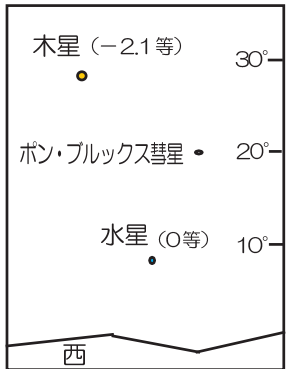
双眼鏡で太陽を見ないように注意!

少し右上には、ひと足早く顔を出した火星が輝いています。

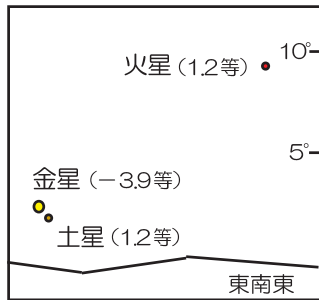
◇3月下旬、水星が見られるか?

25日には、水星が東方最大離角となります。水星は太陽系で最も内側を公転する惑星で、地球から見ていつも

太陽に近い方向にあり、なかなか見られません。ただ



3月27日 19:15頃の空 (25日は満月で見えにくい)



3月22日 5:30頃の空

ファイトいっぱつ!!

おおつき かずや

秋に図書館で2人で勉強... 冬にクリスマスパーティー(のつもり)で育んだこの気持ち



最大離角の頃は太陽と比較的離れるため、日没後しばらくは地平線より上にあるので、見つけるチャンスです。まだ明るさが残る西の空ですが、低い空まで見渡せる所で、明るい木星を目印に水星を探してみてください。

左図は、3月下旬の惑星の位置です。地球から見て太陽より右側にある惑星は日の出前に、左側の惑星は日没後に見られます。どの惑星も、地球から見て太陽



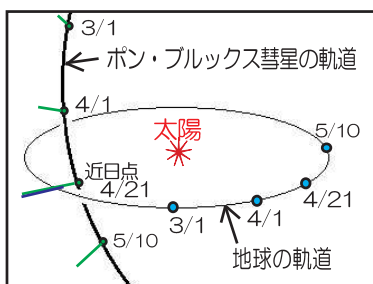
と反対の方向(図の地球より下側)になるといいうことは、この時期、夜遅くには見える惑星がないのです。

◆ポン・ブルックス彗星が見ごろ?!

4月21日に、ポン・ブルックス彗星が近日点(太陽に最も近い位置)を通過し明るさを増します。4月中旬からは月明かりが邪魔をして見づらくなり、4月下旬以降は彗星が南下するため北半球からの観察は難しくなるので、3月末から4月10日頃が観察のチャンスです。

薄明が残る西の低空、木星と水星を目印に双眼鏡で観察してみてください。(上段図参照)

この彗星は4~5等級まで明るくなる予想されていますが、はたして...?!



3月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★1日(金)～3日(日) オリオン星雲、散開星団、シリウスなど冬の1等星。
- ★8日(金)～10日(日) オリオン星雲、散開星団、シリウスなど冬の1等星。
- ★15日(金)～17日(日) 月のクレーター、散開星団、シリウスなど冬の1等星。
- ★22日(金)～24日(日) 満月前の月、二重星、シリウスなど冬の1等星。
- ★29日(金)～31日(日) オリオン星雲、散開星団、シリウスなど冬の1等星。



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。

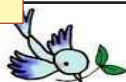
【シリウスBチャレンジ】実施中! (1月～3月の星空観望会(毎週末開催)でご参加いただけます)

全天で最も明るい恒星「シリウス」。その周りを「シリウスB」という伴星が回っているのをご存知ですか?約50年ぶりに観察できる周期に巡ってきた「シリウスB」の観察にチャレンジしてみましょう!
観察できるのは今シーズンがラストチャンス!!【観望会参加者に、参加証(カード)をプレゼント!】

3月10日(日) 野鳥のひろば

【共催団体：日本野鳥の会 京都支部】

予約必要 工作教室【野鳥の巣箱作り】



開始時間 / ①9:00～②10:30～③13:00～④14:30～

参加費 / 入館料のみ 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください

事前予約 / 必要(お電話にてお申込みください)

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)

特別講演会【京都のサギの今昔】



開始時間 / 13:30～(終了予定 14:30)

参加費 / 入館料のみ

講師 / 八木 聡さん(日本野鳥の会京都支部調査部長)

日本野鳥の会京都支部・FA やませみの会主催の探鳥会『春の野鳥観察会』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9日(土) 自由工作『龍のクネクネおもちゃ』

受付時間 / 10:00～16:00 トイレットペーパーの芯(しん)を使ってクネクネ動く【龍】を作ってみましょう。

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

3月16日(土)・17日(日) 体験教室『顕微鏡(けんびきょう)でのぞいてみよう』

受付時間 / 10:00～16:00 顕微鏡でミクロの世界を見てみよう!

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要 小学3年生以下は保護者同伴

顕微鏡でのぞいてみたいものがある場合は、ご持参ください

3月20日(水/祝)・23日(土)・24日(日) 自由工作『大きなサイズのビニール凧』

受付時間 / 9:00～15:00 高さ約2mの大きな凧を作ります。

参加費 / 入館料と材料費200円

事前予約 / 不要 小学3年生以下は保護者同伴

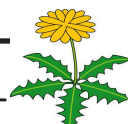
3月30日(土)・31日(日) 自由工作『桜のポップアップカード』

受付時間 / 10:00～16:00 開くと桜の花びらが飛び出す春らしいメッセージカードを作ります。

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

予約受付 開始! 【綾部のタンポポ不思議発見バスツアー】



綾部市内をバスで巡り、何種類ものタンポポを見つけに行く、大人気のバスツアー

◎ 日時: 4月14日(日) 9:00集合(終了予定 12:30) ◎ 参加費: 入館料のみ

参加ご希望の方は、事前にご予約をお願いします。また 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください。

☆☆ 3月の休館日 ☆☆☆

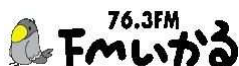
4日(月)・11日(月)・18日(月)・21日(木)・25日(月)



【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5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 ∞∞∞∞