

No.300



パオ★ だより



2020年5月号

5月3日はパオの
25才の誕生日!

1995年5月3日の開館以来、たいへん多くの方々に支えていただき、25周年を迎えることができました。誠にありがとうございました。

新型コロナウイルスの影響が世界中に拡大し、大変な状況ではありますが、真っ暗な夜空に輝く小さな星たちの光が、世界中の人々のささやかな癒しになることを願っています。



【臨時休館】について

新型コロナウイルスによる感染症の拡大防止の対策として、
4月19日(日)から5月7日(木)までの間、臨時休館いたします。
皆さまのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

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

<http://www.city.ayabe.lg.jp/shakaikyoku/tenmonkan/index.html>

5月の休館日: 1~7日・11日・18日・25日

(月曜日と祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

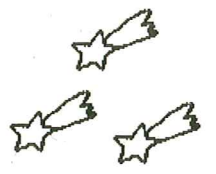
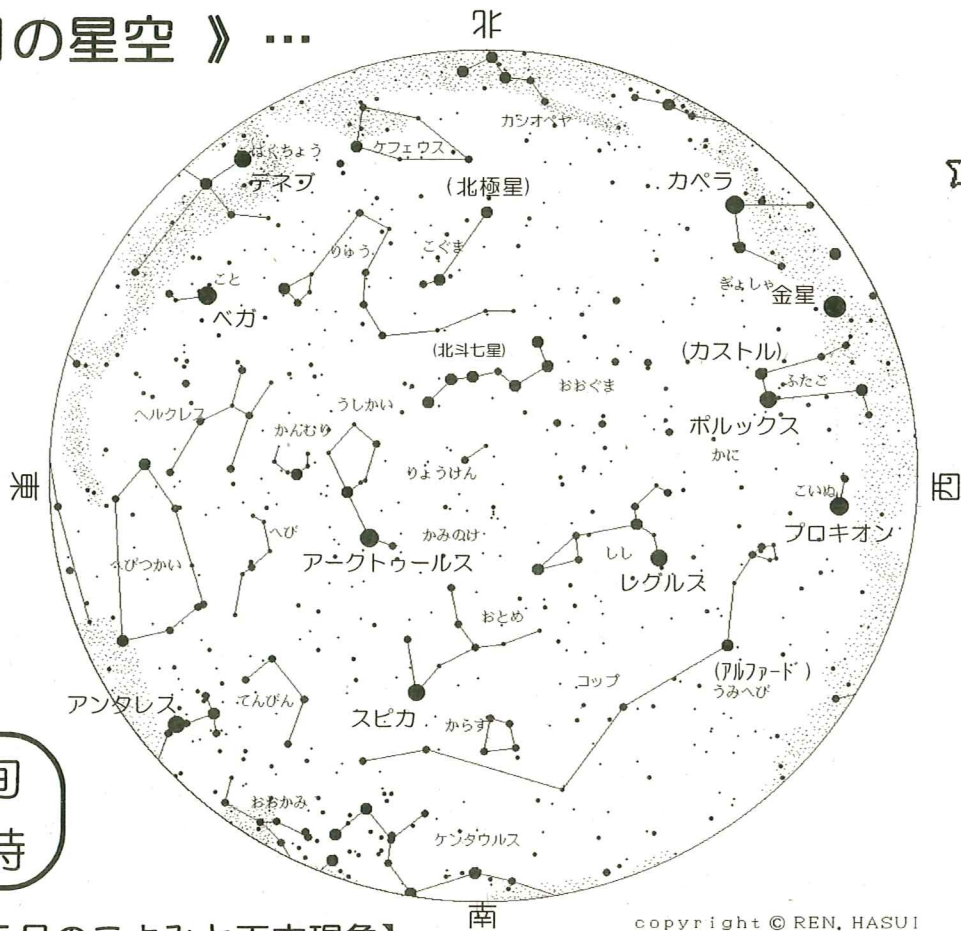
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

… 《 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(金)	☾ 上弦の月
7日(木)	☉ 満月 (19時45分)
14日(木)	☽ 下弦の月
22日(金)	水星と金星が近くに見える
23日(土)	● 新月
30日(土)	☾ 上弦の月

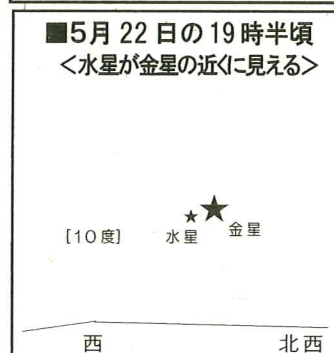
copyright © REN, HASUI

【5月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
3日	5:04	18:48
10日	4:57	18:53
17日	4:52	18:59
24日	4:47	19:04
31日	4:44	19:09

【5月の見どころ】

- ◆上の星図を見ると、オリオン座はすでに沈み、南東の空には、さそり座が昇って来ています。また北東の空には、こと座のベガなど、夏の星が昇り始め、季節は少しずつ夏へと移りつつあります。
- ◆それでも朝晩は肌寒く感じる日もある時期ですが、日出・日入の表を見ると、太陽が出ている時間が徐々にと長くなってきているのが分かります。
- ◆昨年の秋から宵の明星として、夕方の西空に見えていた金星は、日ごとに見える高さが低くなっていき、月末には見えなくなります。
- ◆22日には、その金星の近くに水星が見えます。24日には、さらに細い月も加わります。水星は暗いので、双眼鏡があると見つけやすいでしょう。



宇宙の話

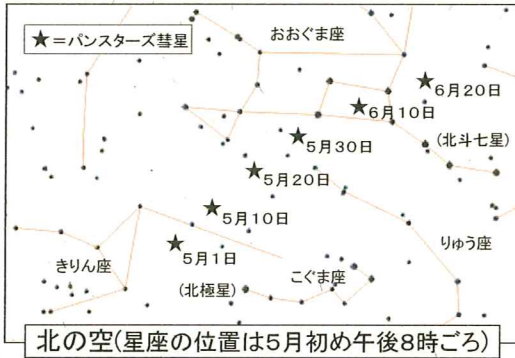


◆2つの彗星

今、夕方の北の空に2つの彗星、パンスター彗星とアトラス彗星があります。どちらも、地球に衝突する可能性がある小天体を発見することを目的とした望遠鏡で発見されました。

パンスター彗星は、2017年10月2日に発見された彗星で、5月から6月は北極星近くのきりん座からおおぐま座にかけての空を移動します。

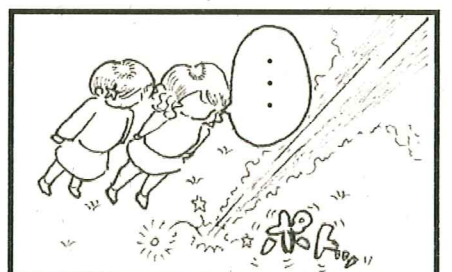
明るさは8等台なので、双眼鏡で何とか見える明るさです。キラキラと輝いて見える普通の星と違い、小さな星雲状でぼんやりと見えます。条件の良い日に挑戦してみてください。



アトラス彗星は2019年12月28日に発見された彗星です。1844年に観測された大彗星と同じ軌道を動いていることから「1844年の大彗星の再来」と言われ、注目されていました。

やめておー!!

おおつき かずや



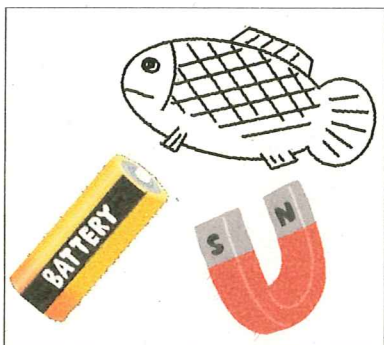
今月のおもしろ科学工作

電磁石(でんじしゃく)で魚釣り

今月の科学工作は、先月に引き続き電気の工作にチャレンジします! 釘にエナメル線を巻いて、電磁石を作り、魚釣りゲームに仕上げます。5月23日から24日の2日間、工作コーナーで作ることができます。



アトラス彗星 C/2029 Y4
2020年4月2日撮影



5月23日(土)・24日(日)

《おもしろ科学工作》

受付: 13:00~16:00
参加費: 天文館入館料と材料費50円
事前申込: 不要

【臨時休館】について

新型コロナウイルス対策として、京都府知事から府全域に緊急事態措置が示されたことを受け、**4月19日(日)から5月7日(木)までの間、臨時休館**いたします。

皆さまのご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

(先月号のパオだより等でご案内しておりました上記期間中のイベントはすべて中止いたします。)

5月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

★8日(金)～10日(日) しし座のレグルスや重星、散開星団、球状星団、系外銀河など。

★15日(金)～17日(日) アルファードや木星状星雲、重星、球状星団、系外銀河など。

★22日(金)～24日(日) アークトゥルスや木星状星雲、重星、球状星団、系外銀河など。

★29日(金)～31日(日) 月のクレーターが見ごろ！他におとめ座のスピカや重星など。



星空観望会は、夜7時30分頃から9時30分まで開催しています。(晴天時のみ実施します)

5月9日(土)・10日(日) 自由工作「メッセージカード」

受付 / 10:00～16:00 感謝を含めた手作りのメッセージカードを
参加費 / 入館料のみ 贈ってみませんか？カーネーションをデザイン
事前申込 / 不要 した、かわいいカードを作ります。



5月16日(土)・17日(日) 自由工作「ランプシェード」

受付 / 10:00～16:00 ミニサイズのライトに合わせる円筒状の
参加費 / 入館料と材料費250円 ランプシェードを作ります。
事前申込 / 不要

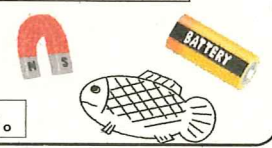
数量限定のため材料がなくなり次第、終了いたします。



5月23日(土)・24日(日) おもしろ科学工作「電磁石(でんじしゃく)で魚釣り」

受付 / 13:00～16:00 エナメル線を巻いて、電磁石の魚釣りゲーム
参加費 / 入館料と材料費50円 を作ります。
事前申込 / 不要

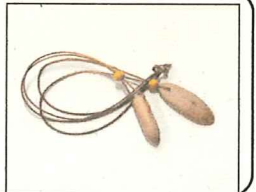
小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。



5月30日(土)・31日(日) 自由工作「木のペンダント」

受付 / 10:00～16:00 木片を紙やすりできれいに磨きあげ、素敵な
参加費 / 入館料と材料費50円 オリジナルのペンダントを作ってみましょう！
事前申込 / 不要 小学生以下の方は保護者同伴でご参加ください。

数量限定のため材料がなくなり次第、終了いたします。



イベントにつきましては、イベントスペースの混み具合等によって、**参加者数を制限**する場合がございます。また、今後の市や全国の状況によっては、**急きょ、中止となる可能性**もございます。ご不便をお願いすることとなるかもしれませんが、ご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

5月の休館日

1日(金)・2日(土)・3日(日)・4日(月)・5日(火)・
6日(水)・7日(木)・11日(月)・18日(月)・25日(月)