

No.156



# パオ★ だよい



平成20年 5月号

**あなたも参加しませんか!?**

**みんなでわくわくお話しミュージックシアター「お菓子の船」**



5月3日と4日に開催。参加者といっしょに作る、映像を交えた参加型音楽パフォーマンスです。

(詳細はイベント欄にて)

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iFド)からも見ることができます。  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/im/index-i.html>



綾部市天文館  
☆パオ☆

Ayabe Astronomical Observatry  
〒623-0005 京都府綾部市里町久田21番地の8  
TEL(0773)42-8080 FAX(0773)42-7877  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/>

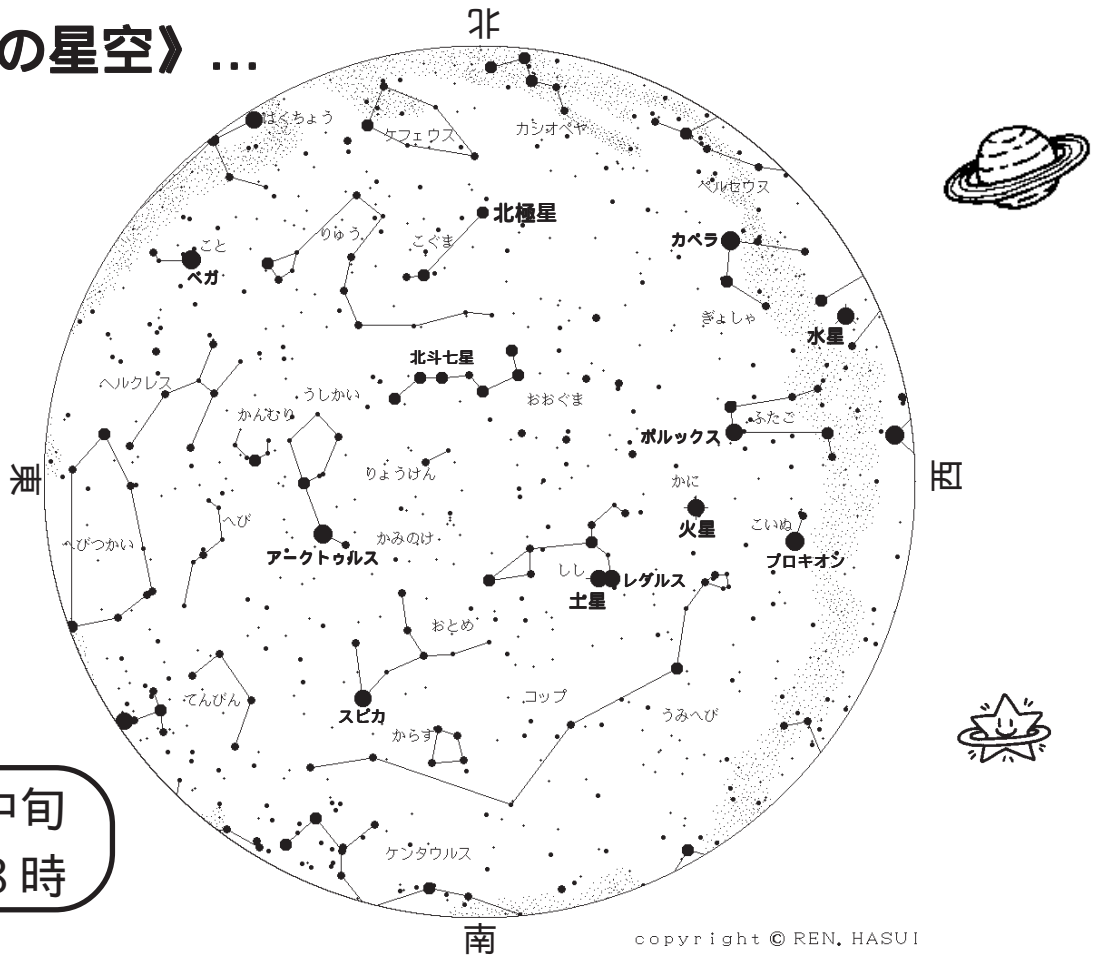
5月の休館日：7・12・19・26日

(月曜日と祝日の翌日・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 / AM9:00 ~ PM4:30 (火~木)  
AM9:00 ~ PM9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上200円・小中学生100円

# ...《5月の星空》...



5月中旬  
午後8時

## 【5月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
4日	5:04	18:49
11日	4:57	18:55
18日	4:51	19:00
25日	4:47	19:05

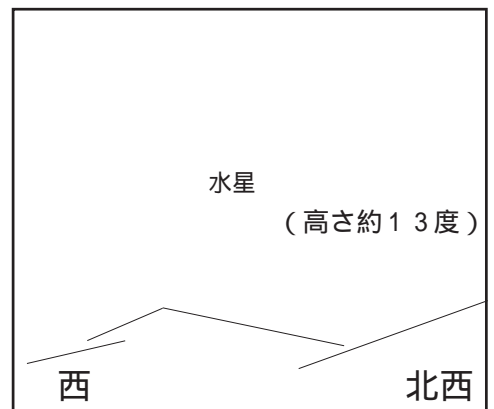
## 【5月のこよみと天文現象】

5日(月)	● 新月 立夏
6日(火)	みずがめ座流星群が極大
12日(月)	◐ 上弦の月
14日(水)	水星が東方最大離隔
20日(火)	○ 満月
23日(金)	火星とプレセペ星団が接近
28日(水)	◑ 下弦の月

## 【5月の見どころ】 水星が夕方の西空

水星は太陽の1番近くを回る惑星なので、常に太陽の近くにあり、明るい太陽の光が影響し見づらい星です。そんななか、今月は水星が見やすくなります。夕方、太陽が沈んだ時の水星の高さは10日～16日には20度にもなり、今年1番見やすい状態です。実際に見え始めるのは、その後30分ほどたち空が暗くなり始める7時半過ぎになるでしょう。

見やすいとは言え、西の空の低い位置です。西の空に、じゃまをする山や建物などが無い場所で探してみましよう。



5月14日午後7時半頃

# 宇宙の話

## クレーターができた!?

突然空から火の玉が落ちてきて、大きな衝撃音とともに地面が揺れたら、さぞびっくりするでしょうね。

地球は、数多くの隕石の衝突を経験しています。地球には水や空気があるので、隕石が衝突したあとにできるクレーターは風や雨にうたれ、古いものは形が殆んど残っていません。残っていたとすると、月の表面と同じようにたくさんクレーターがあったでしょう。

隕石の衝突によりクレーターができるのは、過去のことだけではありません。昨年9月5日の昼間、ペルーで火の玉の落下が目撃され、落ちた場所にクレーターができたそうです。クレーターの直径は約1mで、1m程度の隕石が落下したと見積もられています。衝突で飛び散った破片で屋根に穴があいた建物もあり、また周辺の住民が頭痛や吐き気を訴え騒ぎになったそうです。天体の衝突や隕石の落下など、宇宙の営みは現在も続いています。



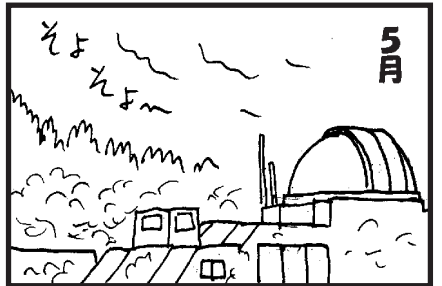
月のクレーター



(目玉焼きの端)

## 風薫る

おおつき かずや



## 潮干狩りの話

5月には、潮干狩りの話しを耳にします。アサリの旬ということもありますが、太平洋側では春の大潮は干満の差が大きく、浜が遠くまで干上がり、取りやすいということもあります。

しかし、日本海側の潮の干満の差は小さく、浜が干上がるほどにはなりません。アサリが簡単に取れる場所もなく残念です。それでも浜で貝を探してみるのには楽しいことです。干潮の時刻に行ってみましょう。潮の時刻は、海上保安庁マリニシジャーのホームページの潮汐予測のところで確認できます。

## あなたはもう見ましたか?

…イカルを見たぞ! キャンペーン…

イカルがいたらFMいかるかバオへご連絡を!

このキャンペーンのおかげで、「初めてイカルを見て嬉しかった。」というお話を何件か聞かせていただいています。これをきっかけに故郷綾部に対する思いを深め、自然を大切に思う心を養っていただけたら嬉しいです。

期間5月末まで実施中

## はてなの答え

先月の問題：写真の物は、綾部市天文館にある物の一部です。さて、これは何でしょうか?

答えは、ホワイエに展示している「偽」という文字をテーマに撮影された写真のなかの一部です。昔に流行した、だっこちゃんに見える写真の口の形です。この展示は10月までです。他にも



ユニークな写真があります。



## はてな? 何だろう??

左の写真は、綾部市天文館にある物の一部です。さて、それは何でしょうか?

答えは天文館で探してください。



★お帰りの時に受付で答えを言ってくれた方に記念品をプレゼント!



月	火	水	木	金	土	日
4/28 (休)	4/29	4/30 (休)	1	2 (★)	3 お菓子の船 (★)	4 お菓子の船 (★)
5 マジックショー (★)	6	7 (休)	8	9 (月★)	10 (月★)	11 (月★)
12 (休)	13	14	15	16 (月★)	17 (工作月★)	18 (工作月★)
19 (休)	20	21	22	23 (★)	24 ピンホールカメラ実験 (★)	25 ピンホールカメラ実験 (★)
26 (休)	27	28	29	30 (★)	31 (★)	6/1 (★)

(休) 休館日 (★) 夜の9:30まで開館 (晴天時は天体観望会) (月) 観望会で月が観察できる日  
(工作) 工作教室がある日

皆様から応募いただいた、ユニークな「偽」の写真を展示中 (5/11まで)

### 4月26日(土) 綾部のタンポポ観察会

時間 / 10:00 ~ 12:00 京都府内では、綾部にしかない種類や新種の可能性のあるタンポポなどが見られます。  
参加費 / 入館料のみ  
申込み / 必要 講師：兵庫県立人と自然の博物館 鈴木武先生



### 4月26日(土)~5月6日(火・休日) おもしろ自転車に乗ろう!!

\* 4月28日・30日は休館です

時間 / 9:00 ~ 17:00 参加費 / 入館料のみ 申込み / 不要



### 5月3日(土)・4日(日) みんなでわくわくお話ミュージックシアター 「お菓子の船」

映像を交えた舞台芸術の体験型イベントです。スクリーンに映る楽しい絵、美しい歌声など本格的な音楽パフォーマンスにあなたも参加しませんか。

時間 / 3日 = 14:00 ~ 本公演に向けてのワークショップ  
4日 = 14:00 ~ (リハーサル) / 15:30 ~ (本公演)

参加費 / 入館料のみ

対象 / 3才 ~ 小学生連れの家族

申込み / 3日のみ必要 (どちらか1日だけの参加も可能です)



綾部市出身の原田さんも出演されま

平成20年度文化庁「舞台芸術の魅力発見事業」

協力：あすとらいあ・すびりっつ

### 5月5日 長澤さんのマジックショー

時間 / 14:00 ~  
16:00 ~

参加費 / 入館料のみ

申込み / 不要



### 5月17日(土)・18日(日) 工作教室「プロペラ飛行機作り」

時間 / 各14:00 ~

材料費 / 630円

申込み / 必要

ゴム動力のプロペラ飛行機を作ります。



### 5月24日(土)・25日(日) 実験教室「ピンホールカメラ」

時間 / 各14:00 ~

材料費 / 不要

申込み / 必要 対象 / 小学高学年以上

持ち物 / はがきの大きさより大きな空き缶  
印画紙を使うピンホールカメラを作り、撮影から現像までの体験をします。



第2・4金曜日 / 午後4時40分頃 「星に願いを」 放送中

綾部市天文館 <パオ> は生涯学習の場です