

No.157

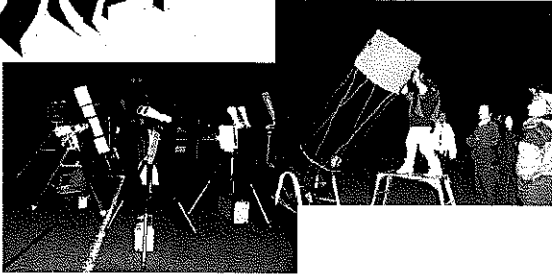


パオ★ だよい



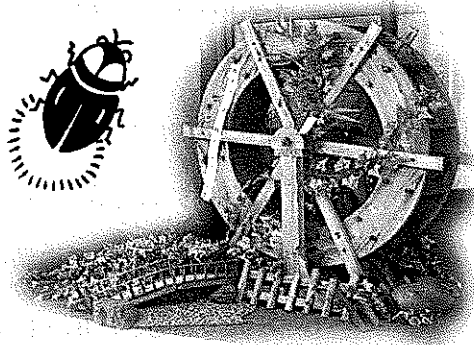
平成20年 6月号

大江山で星を見る会



6月7日(土) 今年も大江山に
天文の鬼たちが集まります。

蛍のイルミネーション



6月1日(日)～7月13日(日)

綾部市天文館内で展示します。

製作：稲住幸雄さん（綾部市五津合町）

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iF-T)からも見るができます。

<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/>

6月の休館日：2・9・16・23・30日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

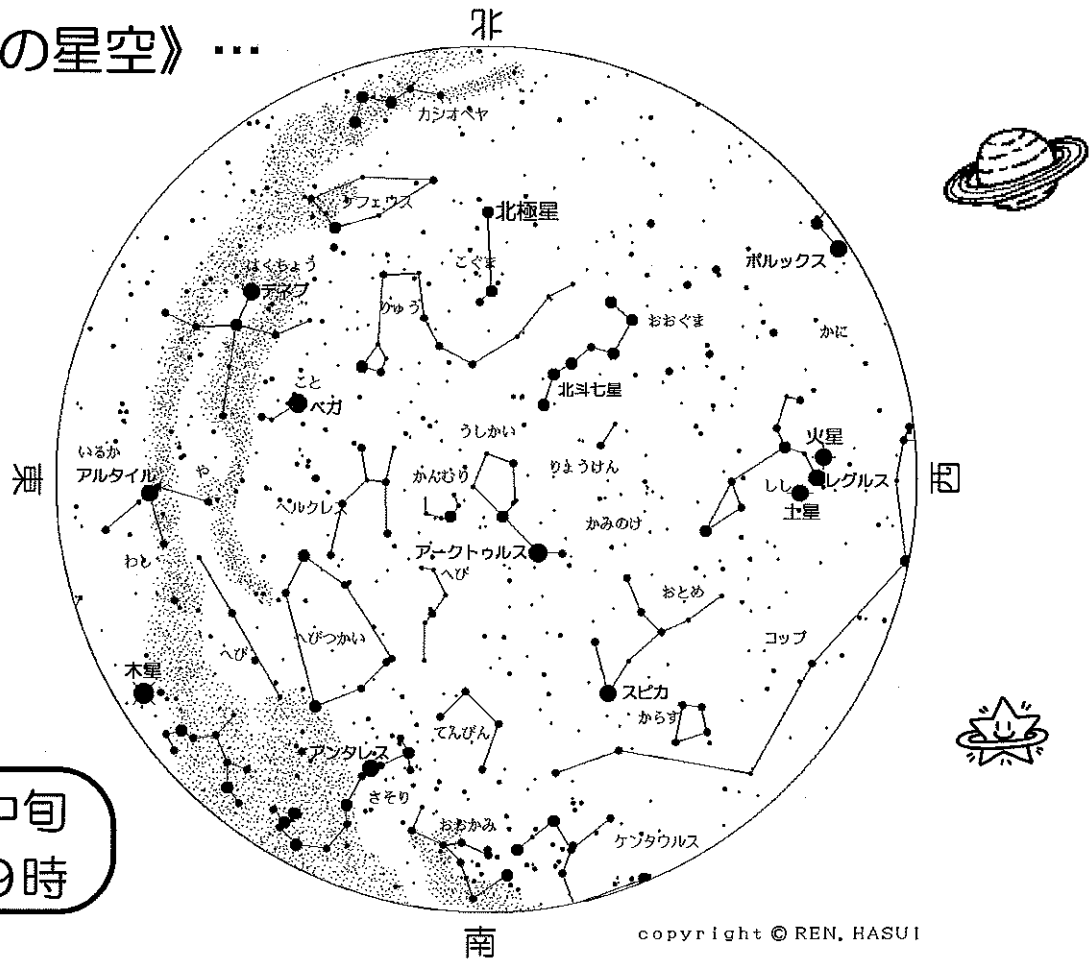
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

…《6月の星空》…



6月中旬
午後9時

copyright © REN, HASUI

【6月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
1日	4:44	19:10
8日	4:42	19:14
15日	4:42	19:17
22日	4:43	19:19
29日	4:45	19:19

【6月のこよみと天文現象】

4日(水)	● 新月
7日(土)	月とプレセペ星団(M44)が接近
9日(月)	金星が外合
11日(水)	◐ 上弦の月
19日(木)	○ 満月
21日(土)	夏至(太陽黄径が90°)
26日(木)	◑ 下弦の月

【6月の見どころ】

◆西に土星・東に木星◆

夏至の遅い夕暮れが訪れて、やっと星が見え出すころ、早くも土星は西に傾きかけています。午後9時過ぎになると、南東の空から木星が昇ってきます。

7月に入ると、土星は太陽に近くなり見られなくなります。今シーズンの太陽系2大惑星が同時に見られるのも、あと少しの間です。

◆月のお散歩◆

月は毎日形を変えながら、少しずつ星空の中を動いていきます。

7日はかに座の散開星団M44と、8日は火星と、9日には土星と接近します。

日を追うごとに太りながら、いろんな星に近づいていく月の様子を観察すると面白いです。薄明が終わる午後8時30分ごろが見ごろです。双眼鏡があると良いでしょう。

全国小・中学生 作文絵画コンテスト作品大募集

▼今年のテーマ

「宇宙でいたい あんなことこんなこと！」

今年は3人の日本人宇宙飛行士たちが宇宙ステーションで活躍します。

皆さんが宇宙に飛び立つことになったら、どこでどんなことをしますか？

宇宙で活躍する様子を想像してみてください。

▼応募方法

★作文の部

400字詰め原稿用紙2枚から5枚以内。題名は自由。自筆のこま。

★絵画の部

A2サイズ(420X594mm)以下の用紙を使用。使用する画材は自由。コンピュータグラフィックは不可。

作品に住所・氏名・電話番号・学校名・学年・年齢を明記した紙又は応募用紙を添付して綾部市天文館までお送りください。

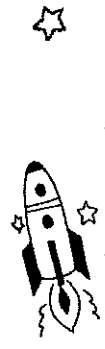
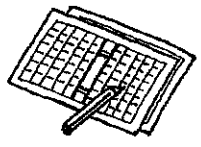
▼応募締切

平成20年7月31日(木)必着

▼各賞と審査

小学生・中学生の各部門ごとに最優秀賞(1点)優秀賞(2点)佳作(3点)を選定します。最優秀賞の作品は全国審査に応募します。

入賞者には素敵な賞品、応募者全員に参加賞があります。



お 約 束

おおつき かずや

梅雨の時期になりました。曇りがちな日が多くなる季節ですが、その晴れ間には空気のゆらぎが少なく、惑星や月面の観察に適した夜もあります。

月面を天体望遠鏡で観察すると、興味をそそられる様々な地形が目に入ります。円形のクレーターがたくさん見える中に、まっすぐ筋状に見える「直線の壁」と呼ばれる地形は、特に目を引きます。長さは百十キロメートル、段差は三百メートルの断層です。

直線の壁は月面の中央付近にあり、上弦の月の次の日に見やすくなります。

天気がいいからかせんたくしよ

梅の上では

「ごちそうも珍しいかみなり梅がみょうじ中

しかし、慣れないことをするよ...

うわ。ハケツをひっくり返した様子が立派!!

月面で目を引く「直線の壁」

直線の壁 (中央の縦筋)

はてなの答え

答えは、「イカルを見たぞー!」 キャンペーンのパスターの一部です。

キャンペーンにはたくさんのご参加をいただき、ありがとうございました。多くの方に綾部市の鳥イカルに関心を持っていただき、嬉しく思います。

先月の写真

先月の問題は、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?

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!

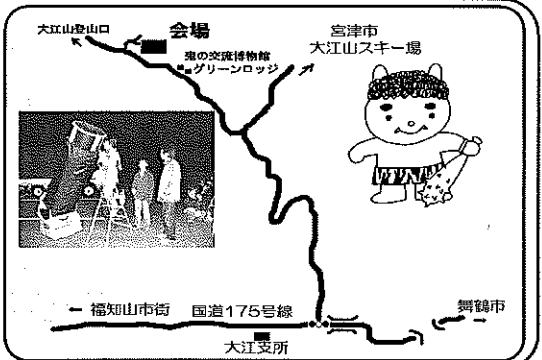
月	火	水	木	金	土	日
2 (休)	3	4	5	6 (★)	7 大江山で星を見る会 (★)	8 (★)
9 (休)	10	11	12	13 (月★)	14 科学教室 (月★)	15 (工作月★)
16 (休)	17	18	19	20 (★)	21 環境フェスタ (★)	22 (★)
23 (休)	24	25	26	27 (★)	28 (工作★)	29 (工作★)
30 (休)	7/1	7/2	7/3	7/4 (★)	7/5 (★)	7/6 (★)

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

☆☆ // イベント情報 // ☆☆☆☆

*** 虫のイルミネーションの展示：6月1日(日)～7月13日(土) ***

6月7日(土) 大江山で星を見る会
 時間 / 18時頃～翌朝 <晴天時に実施> (随時参加できます)
 場所 / 福知山市大江町仏性寺
 大江山グリーンロッジの300m上を右へ入った大駐車場 (右図参照)
 参加費 / 不要 申込み / 不要
 主催 / 大江山で星を見る会実行委員会
土星や春から夏にかけての星団・銀河を観察します。思い思いに、星見を楽しみましょう。



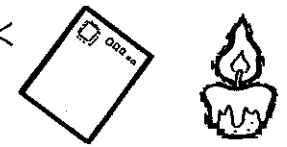
6月14日(土) わくわく科学教室「テーマ：空気と水」
 時間 / 14:00～ 実験を交えた、子供から大人まで楽しめる
 参加費 / 入館料と100円 科学教室です。科学の面白さを見つけましょう。
 申込み / 必要 講師：淀井 泉 先生



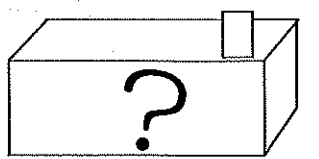
6月15日(日) 自由工作「貝殻のペンダントづくり」
 時間 / 10:00～16:00 (随時受付) カキなどの貝殻にきれいな飾りを付けてペンダントに仕上げます。
 参加費 / 入館料と100円/個
 申込み / 不要



6月21日(土) 環境フェスタ <共催：綾部市環境市民会議 エコねっとあやべ>
 時間 / 13:30～16:30 (随時参加できます)
 参加費 / 入館料 (工作の一部は有料)
 申込み / 不要
 *楽しみながら、環境について考えましょう!
 ・ソーラークッカー
 ・リサイクルろうそく
 ・リサイクル紙すき
 ・エコ工作
 ・展示 など



6月28日(土)・29日(日) 工作教室「水がぐるぐる」
 時間 / 各14:00～ 手動ポンプで水をくみ上げ、ホースの中を水が巡るものを作ります。
 参加費 / 入館料と500円
 申込み / 必要
 持ち物 / +ドライバー・500ccの角型ペットボトル2本



◎参加受付開始	◆化石採集バスツアー (行き先/宮津市木子)	日時 / 8月4日(土) 8:30～17:00 参加費 / 3,000円/人
	◆天体望遠鏡製作教室 (木製の三脚も作ります。)	日時 / 8月4日(土) 10:00～17:00 参加費 / 入館料と材料費5,500円程度(未定)

電話
綾部市天文館
0773-42-8080ハ