

No.145



パオ だより



平成19年 6月号

「5連凧作り」



5月26・27日に「5連凧作り」を行いました。5枚のダイヤ型の凧に好きな絵を描いてつなげました。

27日は少し強すぎるくらいの風でしたが、上手くあがりました。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iモード)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 Observatory

〒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： 4・11・18・25日

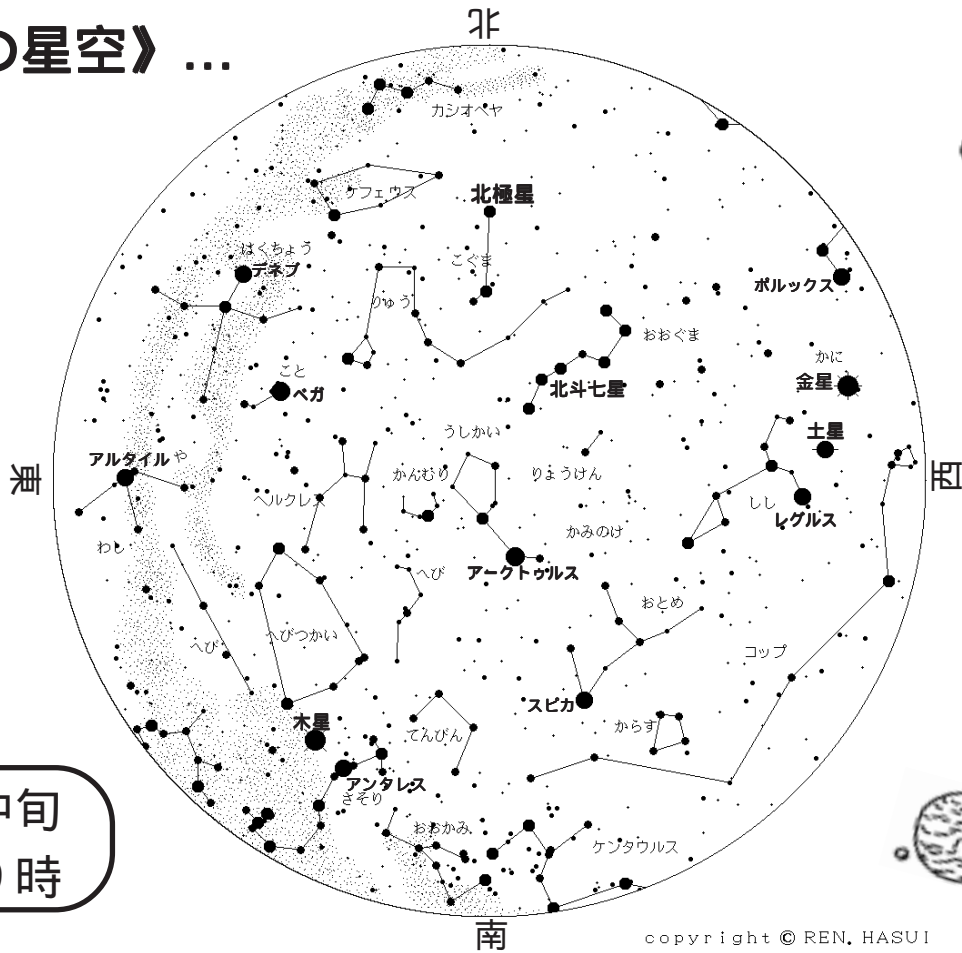
(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館

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月のこよみと天文現象】

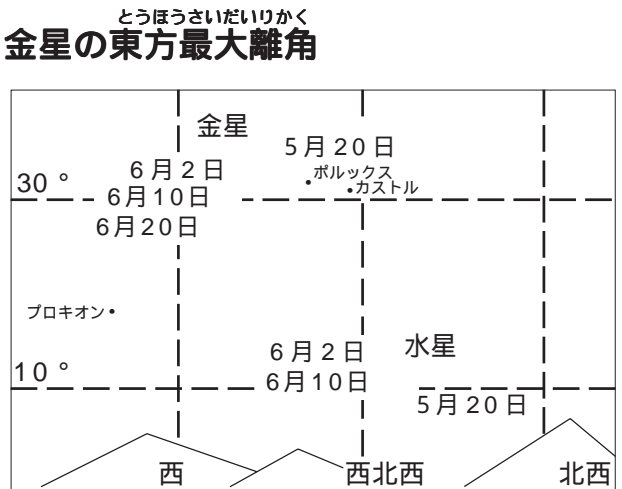
1日(金)	○ 満月
2日(土)	水星が東方最大離角 (光度0.5等、離角23-22)
6日(水)	木星が衝(光度-2.6等)
8日(金)	☾ 下弦の月
9日(土)	金星が東方最大離角 (光度-4.3等、離角45-23)
15日(金)	● 新月
19日(火)	土星食(土星が月に隠される・ 日中の現象)
22日(金)	☽ 上弦の月・夏至

【6月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
3日	4:44	19:11
10日	4:42	19:14
17日	4:42	19:17
24日	4:43	19:19

【6月の見どころ】 水星と金星の東方最大離角

さいだいいりかく
最大離角とは、水星や金星と太陽との角度が最も大きくなる時の角度で、太陽の東側にある時を東方最大離角といいます。太陽から離れているため、日没後の西空で見つけやすくなります。水星は公転周期が短いため年に何度か東方最大離角になりますが、今年は今回が一番好条件です。それでも、日没30分後の高度は約15°しかありません。金星は明るくてすぐに見つかりますので、西空が開けたところで、金星からおおよその見当をつけて探してみましょう。



午後7時40分ごろの西の空

宇宙の話

全国小・中学生

作文絵画コンテスト作品大募集

「宇宙の日」記念

今年のテーマ「月に願いを！」

今年の夏、日本から月を調べるための探査衛星が打ち上げられます。これから、月の謎がどんどん解き明かされるでしょう。未来の月はどうなっているのでしょうか？

月旅行、月での生活、月での仕事など、皆さんが考える未来の月の様子を教えてね。

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。自筆のこと。

絵画の部

A2サイズ(420×594mm)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19年7月31日(火)必着

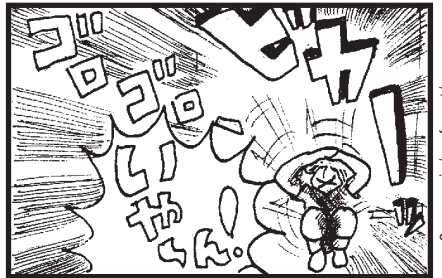
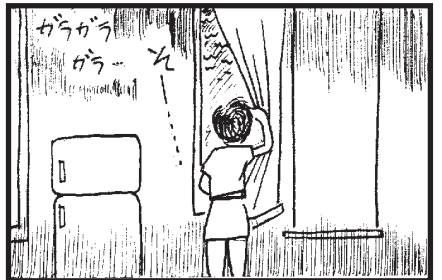
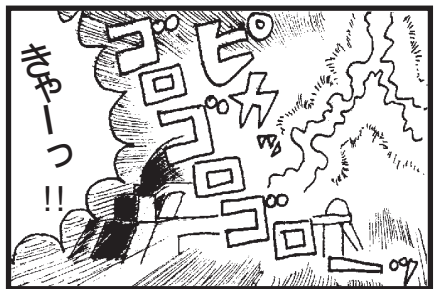
各賞と審査
小学生・中学生の各部門ごとに最優秀賞(1点)優秀賞(2点)佳作(3点)を選定します。最優秀賞の作品は全国審査に応募します。

入賞者には素敵な賞品、応募者全員に参加賞があります。



好奇心

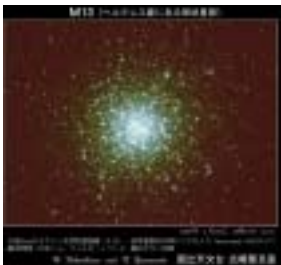
おおつき かずや



壮大な宇宙の姿

「わー！きれい〜！」薄暗い観望室に歓声が聞こえます。月明かりで薄明るい夜空に向けた望遠鏡の視野に、無数の星が集まっています。一つ一つは控えめな輝きながら、これだけの数の星が集まれば圧倒されます。しかも、このかすかな星の輝きは、数万年かかって地球に届いています。そう知らされ、宇宙の広さや時間の長さの思いをはせると、私たち人間の存在がいかに小さなものかと思知らされます。

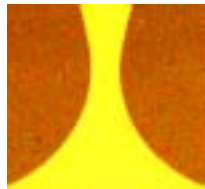
この時期、数ある球状星団きゆうじゆうせいだんの中でも大きく見えるM13という球状星団が見やすくなっています。壮大で神秘的に満ち溢れた生の宇宙の姿をご覧ください。



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？

先月の写真



答えは、「宇宙の体重計」の台に描いてある足型のかかと部分です。宇宙の体重計にのると、月や他の惑星でのあなたの体重とその星のことについて教えてくれます。でも地球での体重もしっかり教えてくれますのでご注意ください！

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を写した写真です。さて、これは何を写した写真でしょうか？

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！



☆天文館☆

いんぷおめいしょん

6月

いんぷおめいしょん

月	火	水	木	金	土	日
5/28 (休)	5/29	5/30	5/31	1 (★)	2 (★)	3 (★)
4 (休)	5	6	7	8 (★)	9 (工作★)	10 南極講演会★
11 (休)	12	13	14	15 (★)	16 (工作★)	17 (工作★)
18 (休)	19	20	21	22 (月★)	23 天体写真教室 (月★)	24 環境ミニニフェスタ (月★)
25 (休)	26	27	28	29 (月★)	30 (月★)	7/1 (★)

(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

// イベント情報 //

6月10日(日) 南極越冬報告会 「南極のオーロラ」

時間 / 14:00 ~ 申込み / 不要

南極越冬隊に参加し、1年以上南極での生活を経験した山本技師の講演会です。今回のテーマは、オーロラです。美しいオーロラの写真を交えた、生の体験談をお楽しみください。



6月9日(土) ピンホールカメラ作り

時間 / 13:00 ~ 材料費 / 1,000円
対象 / 中学生以上 申込み / 必要

実際に撮影できるピンホールカメラを手作りします。普通のカメラとは一味違う面白い写真が写せます。

6月17日(日) 絞り染め教室

時間 / 14:00 ~ 以前、宇宙の絵柄の着物を展示していただいたことも
材料費 / 300円 ある、プロの染色作家梅田公咲さんのご指導で木綿の
申込み / 必要 ハンカチの絞り染めを行います。



6月16日(土) ぱっくん貯金箱作り

時間 / 14:00 ~ 申込み / 必要
持ち物 / 空の1リットルの牛乳パック 1箱
対象 / 幼児~(親子で) 材料費 / 不要
おもしろい貯金箱を作ります。

6月23日(土) 天体写真教室「星の写真を写そう」

時間 / 19:30 ~ 申込み / 不要
持ち物 / デジタルカメラ又は一眼レフカメラ
カメラが無くても参加可能です。
お気軽にお越しください。

6月24日(日) 環境ミニミニフェスタ

時間 / 13:30 ~ 16:00 参加費 / 入館料のみ

楽しみながら環境について考えよう！
リサイクルキャンドル作り、リサイクル紙すき、簡単牛乳パック工作など
楽しいリサイクル工作ができます。(廃食油がある方は持参ください。)

特別展示 「~地球温暖化を考える~」
6/9 ~ 6/24

< 共催：綾部市環境市民会議 >

！ 申込み受付開始！

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：3000円/人

参加ご希望の方は、お早めに綾部市天文館・パオまで。
(0773-42-8080)

天体望遠鏡製作教室
(望遠鏡と三脚の製作)

日時：8月4日(土) 10:00 ~ 17:00
参加費：入館料+材料費5000円程度



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