

No. 180



パオ★ だよい



平成22年5月号

今年のゴールデンウィークもパオがおもしろい!

おもしろ自転車に乗ろう
4/29~5/5 (4/30は休館)



手作り楽器ショー 5/1



マジックショー 5/4



天体観察会 <土星が見ごろ>
金土日曜日夜9時30分まで
5/3・4も行います。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(ド)からも見るができます。
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/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/>

5月の休館日：6・10・17・24・31日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

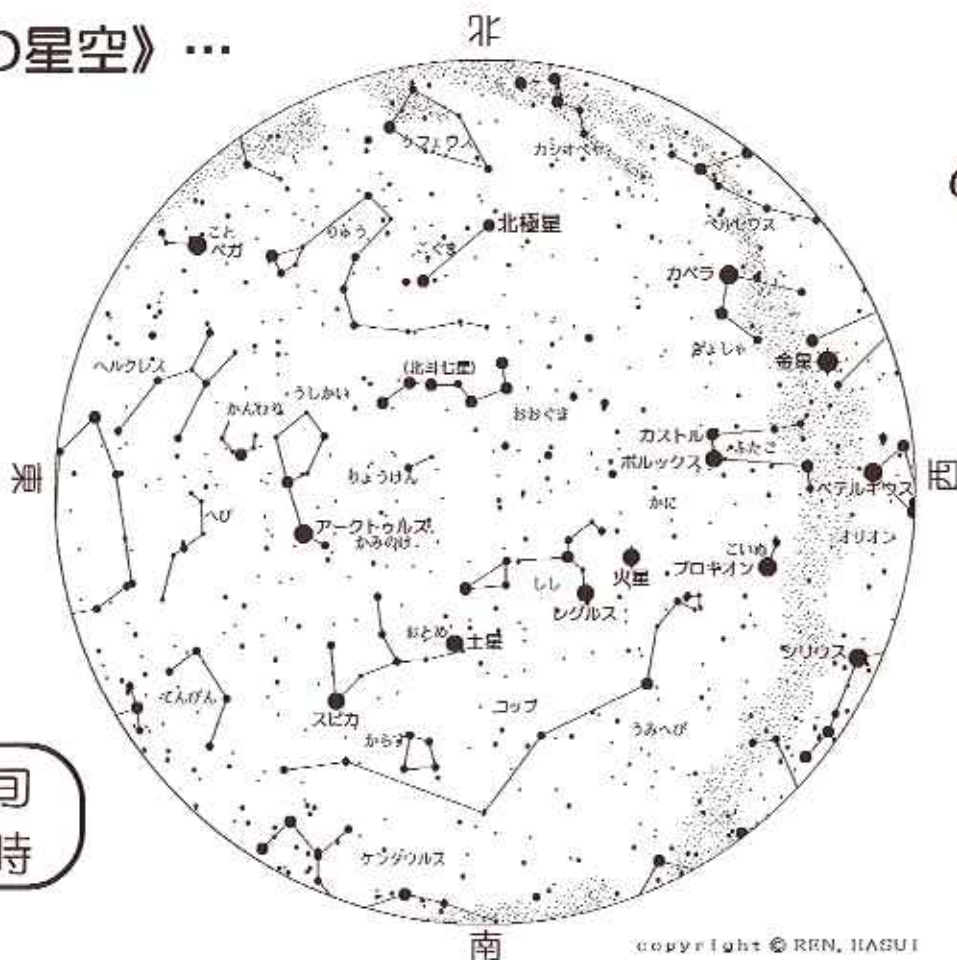
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

copyright © REN, HAGUI

【5月のこよみと天文現象】

5日(水)	立夏(太陽黄経45°)
6日(木)	☾ 下弦の月
14日(金)	● 新月
16日(日)	金星と月が接近(東南アジアで金星食)
21日(金)	☽ 上弦の月
26日(水)	水星が西方最大離角(光度0.6等)
28日(金)	○ 満月

【5月の日の出・日の入(緯部)】

日	日出	日入
2日	5:06	18:47
9日	4:59	18:52
16日	4:53	18:58
23日	4:48	19:03
30日	4:45	19:08

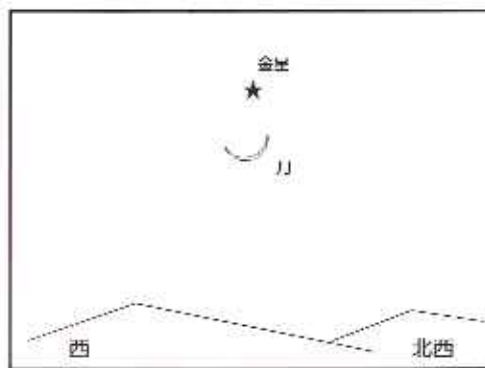
【5月の見どころ】

◆ これぞシャッターチャンス! ◆

4月にも細い月と明るい金星の接近がありました。5月にはもっと近くまで接近します。また、5月になると金星の高度も高くなるので観察もしやすくなるでしょう。

明るい天体のランデブー、これをカメラに収めないのはもったいないです。

前もって素敵な前景を探しておきましょう。



5月16日19時30分ごろ

「はやぶさ」が帰って来る!

2003年5月9日、鹿児島県内之浦から打ち上げられた小惑星探査機「はやぶさ」は、人類初となる、小惑星の物質を持ち帰る任務に成功しました。

目指した小惑星は「イトカワ」。日本のロケット開発に貢献した系川英夫博士にちなんで名づけられた星です。

2005年「イトカワ」に到着した「はやぶさ」は、様々な観測を行い、小惑星表面の物質の採取にも成功したと思われます。その後「イトカワ」を出発し、地球への帰路につきました。

その頃から、大きな故障をしたり、通信が途絶えたりし、帰還が絶望視された時もありました。しかし、スタッフの懸命な努力により、何とか地球へ帰る軌道にすることができました。まだまだ難しい調整が必要ですが、上手くいけば今年の6月、オーストラリアに小惑星で採取した物質が入ったカプセルを落下させ、回収する計画です。

ですが、頑張つて帰って来た「はやぶさ」本体は、大気圏突入の際に燃えつきてしまふのが、かわいそつに思えてなりません。



言うね

おおつき かすや



◆タンポポ調査実施中

この時期あちこちで見かけるタンポポの花ですが、注意して観察するとおもしろい発見があります。あなたも、気軽にタンポポ調査に参加しましょう。タンポポの花と、同じ株に種があれば、その種を紙の封筒に入れ、採取した場所を書いて綾部市天文館へお届けください。

◆全国小中学生作文絵画コンテスト

作品募集始まる

今年のテーマは「宇宙を利用した未来の○○」です。未来を想像して、宇宙だからできる楽しいこと、宇宙を使った便利なことなど、新しい宇宙の使い方や夢を考えてみてください。

応募要綱は綾部市天文館にあります。締め切りは7月末日です。

はてなの答え

答えは、ホワイエにある宇宙メダカ送りのロゴマークの一部です。宇宙メダカは平成6年に向井千秋宇宙飛行士と共に宇宙を飛行したメダカたちの子孫です。



先月の写真
昨年パオで生まれた赤ちゃんメダカもずいぶん大きくなり、元気に泳いでいます。暖かくなり、また新たな命が誕生すると思えますのでぜひ見に来てください。

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
4/26 (休)	4/27	4/28	4/29 おもしろ自転車	4/30 (休)	1 おもしろ自転車 楽器ショー (★)	2 おもしろ自転車 サイエンスショー (★)
3 おもしろ自転車 南極のお話 (★)	4 おもしろ自転車 マジックショー (★)	5 おもしろ自転車 ビンゴゲーム大会	6 (休)	7 (★)	8 (★)	9 (工作) (★)
10 (休)	11	12	13	14 (★)	15 (工作) (★)	16 (工作) (★)
17 (休)	18	19	20	21 (月) (★)	22 (工作) (月) (★)	23 (工作) (月) (★)
24 (休)	25	26	27	28 (月) (★)	29 (★)	30 (★)

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

★★ パオのゴールデンウィーク ★★

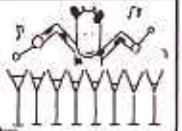
4月29日(木・祝)～5月5日(水・祝)
おもしろ自転車に乗ろう!!

時間/9:00～17:00
 参加費/入館料のみ 申込み/不要
 <4月30日(金)は休館です>



5月1日(土) 「おもしろ手作り楽器ショー」

時間/①14:00～②16:00～
 参加費/入館料のみ 申込み/不要
 出演/マエストロ足立さん
 愉快的手作り楽器と楽しいトーク。



5月2日(日) 「わくわくサイエンスショー」

時間/①14:00～②16:00～
 参加費/入館料のみ 申込み/不要
 科学の不思議やおもしろさがいっぱい。

5月3日(月・祝) 「南極のふしぎ発見!
～どきどき南極体験談～

時間/14:00～
 参加費/入館料のみ 申込み/不要
 南極の自然やかわいい動物たちのお話。



5月4日(火・祝) 「びっくりマジックショー」

時間/①14:00～②16:00～
 参加費/入館料のみ 申込み/不要
 出演/長澤幹雄さん
 驚きの連続! 楽しいマジックショー。



5月5日(水・祝) 「ビンゴゲーム大会」

時間/15:00～
 参加費/入館料のみ
 申込み/不要
 みんなでわいわい盛り上がりよう!



★=☆=★ **5月3日(月・祝)、4日(火・祝)も午後9:30まで開館します** ★=☆=★

5月9日(日) 工作教室「化石入りペンダント作り」

時間/13:00～17:00 化石の入った石灰岩をピカピカになるまで
 参加費/入館料と材料費500円 磨いて、ペンダントに仕上げます。
 申込み/必要 <協力: 北京都地学研究会>



5月15・16日(土・日) 工作教室「わりばしグライダー作り」

時間/14:00～16:30 わりばしとケント紙を使ってグライダーを作ります。よく飛ばすにはどう
 参加費/入館料と材料費150円 すれば良いかの説明もあります。
 申込み/必要 <指導: 梅原 隆さん>



5月22・23日(土・日) 自由工作「グニャ凧作り」

時間/10:00～16:00 (時間中随時受付・開始)
 参加費/入館料と材料費100円 簡単に作れて、上げやすい凧を作ります。
 申込み/不要 天気がよければ、すぐに上げて遊べます。

