

No. 168



# パオ★ だよい



平成21年 5月号

## ミニこいのぼりを作りました



かわいい鯉のぼりがたくさん  
できました。(4月19日)

## 今年も行われます 大江山で星を見る会



日 時 / 5月23日 (土)  
18:00頃～深夜(晴天時)  
場 所 / 福知山市大江町 グリーンロッジ  
から300mほど上って右の大駐車場

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iT-D)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/>

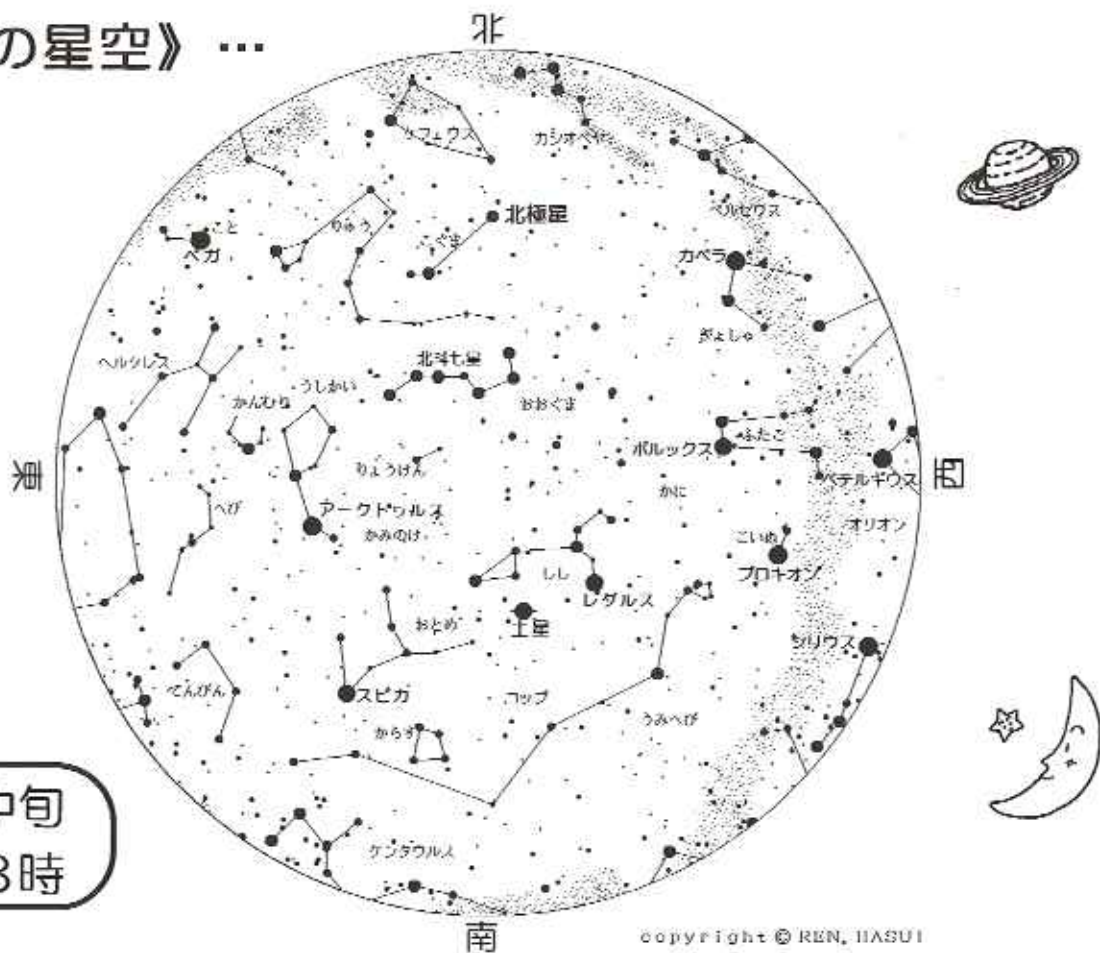
5月の休館日：7・11・18・25日

(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, 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	4:58	18:54
17日	4:52	18:59
24日	4:48	19:04
31日	4:44	19:09

## 【5月のこよみと天文現象】

2日(土)	● 上弦の月 金星が最大光度(-4.5等)
5日(火)	立夏(太陽黄経が45°)
6日(水)	みずかめ座η流星群が極大(条件悪)
9日(土)	○ 満月
17日(日)	● 下弦の月
24日(日)	● 新月
31日(日)	● 上弦の月

## 【5月の見どころ】

4月末から5月の初めにかけて、夕方の西空に水星を見ることができます。

日没時の高度が20度程あり、今年一番見やすい状態です。とは言っても、空のとても低い場所になりますので、山や建物がじゃまになり、見つけるのがとても難しい星です。

## ◆ 月初め 夕方の水星 ◆

薄暗くなりかけた頃、真西よりわずかに北よりの15度程度の高さを探してみましよう。双眼鏡があると、見つけやすいです。この機会を逃がすと、来年まで見られないかも知れません。



# 「かぐや」がくち

日本の月探査衛星「セレーネ」は1997年9月12日に打ち上げられ、「かぐや」の愛称でたくさんの方々の映像や貴重な観測データを送ってきました。月へ向かう途中の9月29日に撮影された美しい地球の写真は印象的でした。10月初めにはいよいよ月に到着し、その後発表された鮮明な月面のハイビジョン映像には、声を失うほどの感動を味わうことができました。それらの写真やデータと過去の画像とをともに作られた展示パネルを、綾部市天文館でも3月に展示したことは、記憶に新しいところですよ。

## 宇宙の話

その「かぐや」を、月に墜落させて、その任務を終了すると発表されました。予定では6月10日頃となっています。

また、その時の様子を観測すること、全国の天文台に呼びかけています。どのようなことが観測されるでしょうか。41万人余りの方からのメッセージを乗せて、その使命を全うする「かぐや」。

メッセージを書いた人々や、開発からミッションまで関わられた多くの方々の方々の気持ちを思うと寂しさがこみ上げます。

「お疲れ様。ありがとうございます。」  
「かぐや」は物語のように月に帰っていきます。

### ティーフインパクト

おおつき かすや



### ◆全国作文絵画コンテスト

#### 作品募集開始

今年のテーマは「宇宙大ハッケン！」  
応募締切は7月末です。詳細は来月号で紹介いたします。募集要項は綾部市天文館に置いてありますので、急ぎの方は参照ください。

### ◆タンポポ調査実施中



身近にたくさん目にするタンポポですが、注意して観察すると種類があることに気づきます。どこにどんな種類があるか、多くの皆さんで調査をしましょう。花と、できたら種を紙の袋に入れて、採取した場所を明記して綾部市天文館へお届けください。(5月末まで)

### ◆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！(5月末まで)  
昨年に続き、綾部市の鳥「イカル」を見ましょうというキャンペーンをFMあやべ(FMいかる)と共同で行っています。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。

### 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、天文館ホワイエに展示しているプロペラ飛行機の羽の模様です。この飛行機は工作教室で作ったもので、竹ひこの本体に好きなデザインをした紙を張ります。ゴム動力で、風がなければとてもよく飛びます。5月にも工作教室がありますので、ぜひ参加してください。

### 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
4/27 (休)	4/28	4/29 おしゃべりコンサート	4/30 (休)	1 (月★)	2 楽器ショー (月★)	3 マジックショー (月★)
4 南極の話 (月★)	5 サイエンスショー (月★)	6	7 (休)	8 (月★)	9 (工作) (月★)	10 (工作) (月★)
11 (休)	12	13	14	15 (★)	16 (工作) (★)	17 (工作) (★)
18 (休)	19	20	21	22 (★)	23 (工作) (★)	24 (工作) (★)
25 (休)	26	27	28	29 (月★)	30 (月★)	31 (月★)

(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 // ☆☆☆

★★ パオのゴールデンウィーク ★★

**4月29日(水・祝)～5月6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(木)は休館です>



**4月29日(水・祝)「おしゃべりコンサート」**

時間 / 13:00～  
参加費 / 入館料のみ 申込み / 不要  
どんな話題が飛び出すかわからない、おしゃべり好きの2人のコンサートです。

**5月2日(土)「おもしろ楽器ショー」**

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  
愉快な手作り楽器と楽しいトーク。



**5月3日(日)「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4日(月・祝)「南極の楽しい話」**

時間 / ①14:00 ②16:00  
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5日(火・祝)「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を紹介します。



**5月9日(土)「かんたん風で遊ぼう」**

時間 / 10:00～16:00(随時受付)  
参加費 / 入館料+材料費100円  
申込み / 不要  
すぐに作れる風で風あげを楽しもう。

**5月10日(日)「カラフルカーネーション作り」**

時間 / 14:00～16:00(随時受付)  
参加費 / 入館料+材料費200円  
申込み / 不要 講師 / 四方かをるさん  
赤はもちろん、いろいろな色の花を作れます。



**5月16・17日(土・日)「石と遊ぼう」**

時間 / 10:00～16:00(随時受付)  
参加費 / 入館料+材料費100円  
申込み / 不要  
きれいな石に色を塗ったり飾り付けをして文鎮やペンダントを作ります。



**5月23・24日(土・日)**  
**工作教室「プロペラ飛行機作り」**

時間 / 14:00～  
参加費 / 入館料+材料費500円  
申込み / 必要  
ゴム動力のプロペラで飛び飛行機を作ります。



**4月29日～5月31日** 撮影:金田 平人さん  
**ミニ写真展 ～原風景の世界～**

別世界のようなモノクロームの景色は、新鮮さと作者のこだわりを感じます。

**5月23日(土) 大江山で星を見る会**

時間 / 18:00頃～深夜(晴天時)  
場所 / 福知山市大江町 グリーンロッジ  
から300mほど上って右の大駐車場