

No.202



パオ★ だより



平成24年3月号

かわいい雛人形、完成！！



2月の工作教室「ミニお雛さま人形」には、大人から子供まで様々な年齢の方が参加され、かわいらしい人形ができました。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-T)からも見ることができます。
<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/>

3月の休館日：5・12・19・21・26日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

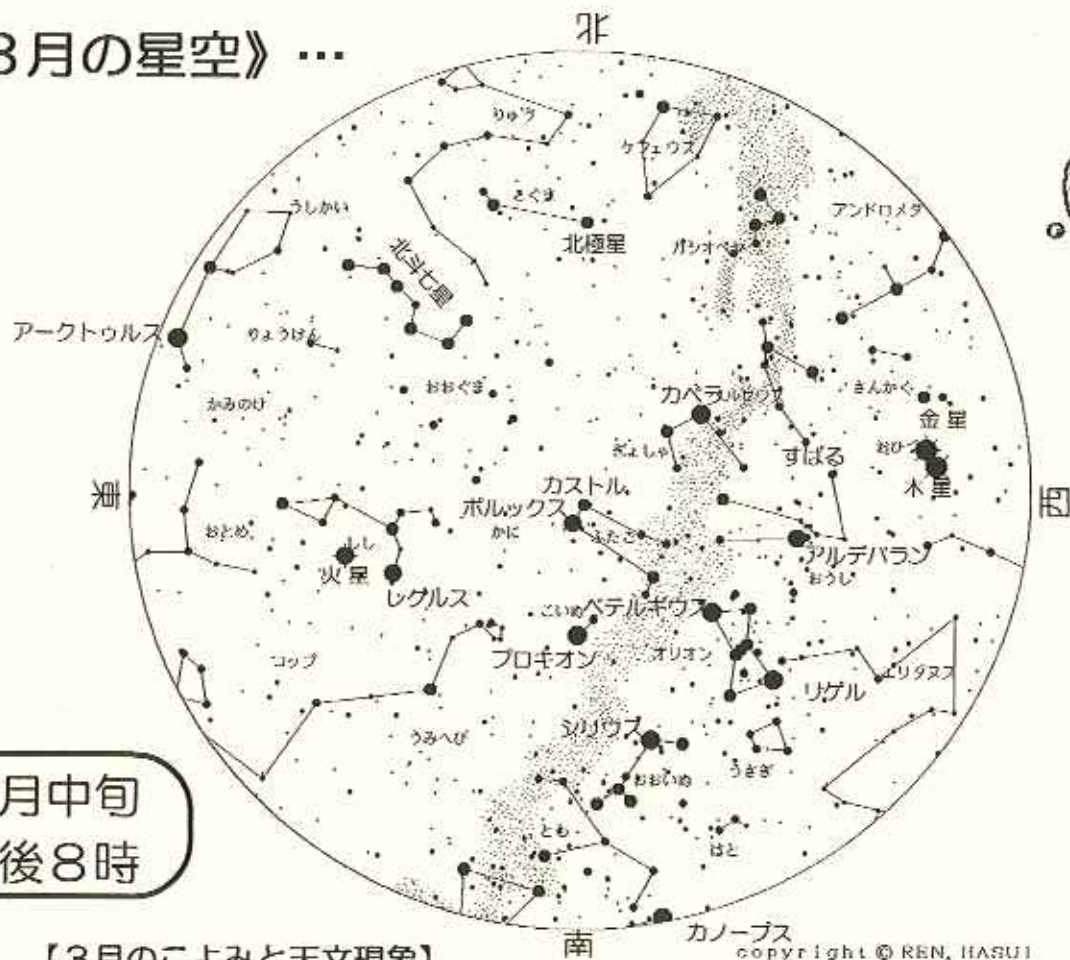
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

…《3月の星空》…



3月中旬
午後8時

【3月のこよみと天文現象】

【3月の日の出・日の入(綾部)】

1日(木)	☾ 上弦の月
5日(月)	水星が東方最大離角(夕方西空に見える)
6日(火)	火星が地球に近づく(小接近)
8日(木)	☉ 満月
14日(水)	金星と木星が最接近(夕方の西空)
15日(木)	☾ 下弦の月
20日(火)	春分の日
22日(木)	● 新月
27日(火)	金星が東方最大離角(夕方西空に見える)
31日(土)	☾ 上弦の月

日	日出	日入
4日	6:23	17:59
11日	6:14	18:05
18日	6:04	18:11
25日	5:54	18:16

日食まであと2ヶ月!!
2012年5月21日(月)
午前6時18分頃～8時55分頃
※綾部市内では部分日食が観察できます。

【3月の見どころ】

先月号でも紹介しましたように、夕方に明るく輝いている金星と木星が14日に最も接近し並んで見えます。また12日までは、木星が上に見えています。14日以降は金星が上になります。

また、25日から27日には細い月が近くに見えて、印象的な景色になります。

◆西の空の明るい星に注目◆



宇宙の話

◆火星接近!

5惑星を探してみよう!!

東の空に、真っ赤に光る明るい星を見つけたことができます。火星です。火星は三月五日に衝(しょう)となり、翌日の六日には地球に最接近となります。これから火星の観望好期となります。

火星は、約二年二ヶ月ごとに地球に接近しますが、今回は少し遠い接近になります。それでも、いつもより明るく見えるので見つけやすいと思います。

西の空では、先月号でも紹介しました金星と木星が並んで見えています。金星と木星より低いところには水星も見えています。水星は金星や木星と比べると暗く見つけにくく、見ることでできる機会も少ない星です。でも今月の四〜七日は、日没時で地平線から十五度以上のところにありますので、水星を見つければのチャンスです。

さらに二十二時ごろになれば東の空に昇ってきたばかりの土星を見つけることができます。肉眼で見ることのできる五つの惑星(水星、金星、火星、木星、土星)すべてが夜半までに見る事ができるので、この機会にぜひ探してみたいかがでしょうか?

また、二十六日には金星と木星の間に月が割りこんできますので、こちらもあるわけて見てみましょう。

風に吹かれて

おおつき かずや



◆インフォメーション

天文館を展示会場として

利用してみませんか?

ショーケースやパネル板等を利用して写真や創作物などの展示をしてみたい個人や団体を募集しています。詳細は、電話にてお問い合わせください。

(Tel 0773-421-8080)

◆パオパオクッキング

お彼岸の定番! おやつ代わりに!

3月といえば、お彼岸ですネ。食事にもおやつにもなるほたもちを手軽に作れるレシピをご紹介します。

= かんたん 2色ほたもち =

■材料

- | | | | |
|--------------|---------|-----|-----|
| あつあつのご飯 | 200g | } | (A) |
| きな粉 | 大さじ1杯 | | |
| 砂糖 | 大さじ1/2杯 | | |
| 塩 | 少々 | | |
| ゆであずき(味付き缶詰) | 大さじ6杯 | (B) | |

■作り方

- あつあつご飯をボールに入れ、突くようにつぶし、4個に握る。
- (A)を合わせて2個にまぶす。残り2個に(B)をつけるようにまぶす。



バラや南天を添えるとgood!!

先月の写真



※開催日等の詳細は裏面をご覧ください。

はてなの答え

先月の問題: 星の物は、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、ホワイエのショーケース内に展示してある南極の様子を砂絵で表現した櫻井正晴さんの作品のオーロラの部分です。今月は「南極のお話シリーズ」の第3回目、オーロラをテーマに開催します。ぜひ、ご参加ください。

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
2/27 (休)	2/28	2/29	1	2 (月) (★)	3 (月) (★)	4 (月) (★)
5 (休)	6	7	8	9 (月) (★)	10 (月) (★)	11 (月) (★) 鳥を観る会
12 (休)	13	14	15	16 (★)	17 (工作) (★) 南極のお話	18 (工作) (★) 南極のお話
19 (休)	20	21 (休)	22	23 (★)	24 (工作) (★)	25 (工作) (★)
26 (休)	27	28	29	30 (月) (★)	31 (月) (★)	4/1 (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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

3月11日(日) 春の鳥を観る会 と うぐいす笛作り

時 間 / 8:30 ~ 12:00 (予定) (集合・解散 / 綾部市天文館)

申込み / 必要

参加費 / 入館料のみ

講師 / 田子 稔 さん

(日本野鳥の会会員)

八田川・由良川沿いの鳥の観察と、
昨年とは違ったウグイス笛作りを
します。

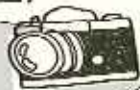


※小学生以下の方は保護者同伴でお願いします。

= 3月17日(土) ~ 4月22日(日) =

株 正博 写真展

「きになる木」



大自然の中には、人間の一生を遥かに超えて生
き続ける力強い木がたくさんあります。
それらの神秘性や形の面白さに着眼した作品を
展示します。

3月17日(土)・18日(日) 南極の美しい話「オーロラ」

時 間 / 14:00 ~

申込み / 不要

参加費 / 入館料のみ

南極のお話シリーズの第3回目!!

3回目のテーマは「オーロラ」です。雄大な氷の
大地に広がる神秘的な輝きを放つ“オーロラ”の
不思議についてのお話です。



3月17日(土)・18日(日) 自由工作「鳥の巣箱」

時 間 / 13:30 ~ 16:00 (随時)

申込み / 必要

参加費 / 入館料 + 材料費 400円

春に、かわいらしい小鳥が入り
出す様子を楽しみに鳥の巣箱を作
りましょう。



3月24日(土) 自由工作「落ち葉と鳥のアートポストカード」

時 間 / 10:00 ~ 15:00 (随時)

申込み / 必要

参加費 / 入館料 + 材料費 100円

指 導 / 田子 稔 さん

独特な技法を使って、落ち葉をリ
アルに表現し、それにかわいらし
い小鳥の絵を加えて、素敵なア
ート絵葉書に仕上げます。



3月25日(日) 電気工作「缶カン踏み切り」

時 間 / 14:00 ~

申込み / 必要

参加費 / 入館料 + 材料費 400円

指 導 / 梅原 隆 さん

空き缶と木材を使い、電車の“踏み切り”
を作ります。
音と光で臨場感たっぷりの工作が仕上がり
ます。
(電池や発光ダイオードを使う工作です)

