

No.201



パオ☆ だよい



平成24年2月号

オリジナルの凧を大空に！！



和紙を使った本格的な和凧や、ビニールでできた簡単オリジナル凧など、いろいろな凧が完成しました！
2月も凧作り教室を開催しますので、ぜひ、ご参加ください。

第6回由良川凧上げ大会

平成24年2月25日(土) 13時～ 綾部市第1市民グラウンドにて開催します。

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/>

2月の休館日：6・13・20・27日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

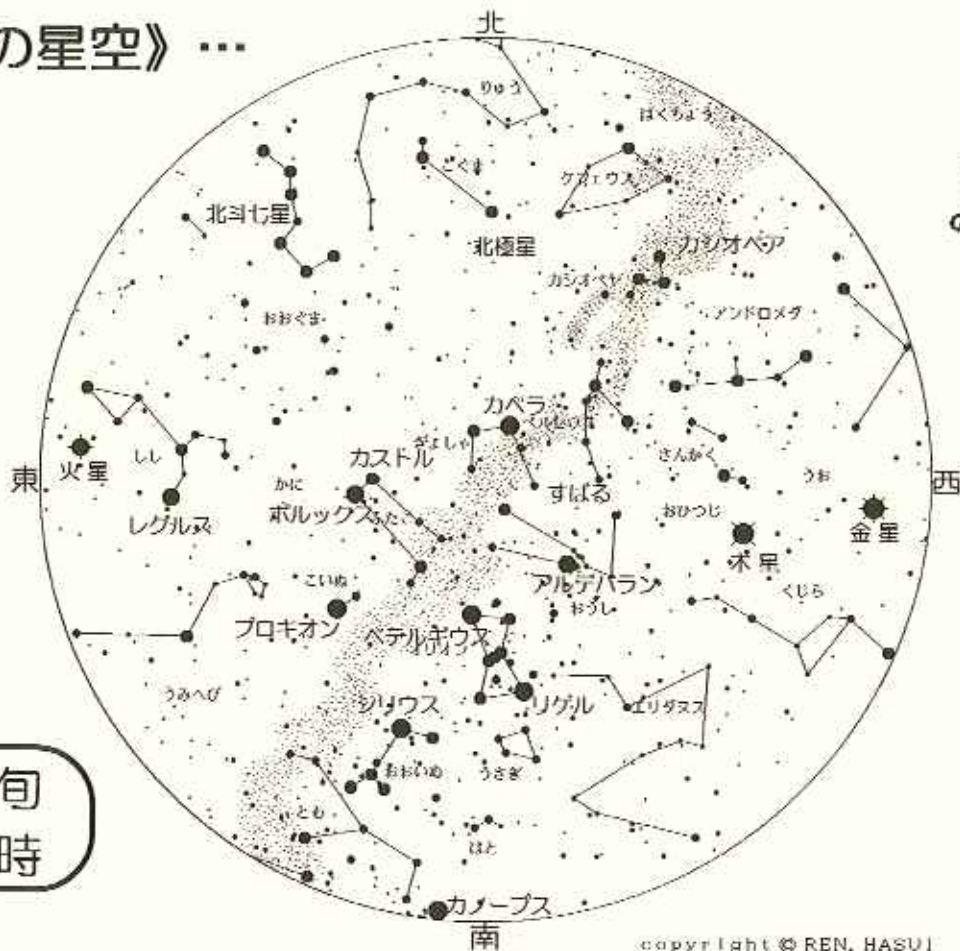
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

…《2月の星空》…



2月中旬
午後8時

copyright © REN, HASUI

【2月のこよみと天文現象】

4日(土)	立春(太陽黄経315°)
8日(水)	○ 満月
15日(水)	◐ 下弦の月
22日(水)	● 新月

【2月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
5日	6:54	17:32
12日	6:48	17:39
19日	6:41	17:46
26日	6:32	17:52

【2月の見どころ】 ◆月末の西の空に注目◆

このところ毎月紹介しています、月と明るい惑星の接近のお話ですが、今月末には水星も加わります。水星は3月初めが見やすくなりますが、木星や金星よりとても見つけるのが難しい星です。見つけることに挑戦してみましょう。



インフォメーション

パオの[和風作り]教室の様子が、テレビで放送されます！ぜひ、ご覧ください。



☆放送日時

2月10日(金)
17:00~17:15

☆チャンネル・番組名

KBS京都 金曜五時。



宇宙の話

◆金星と木星の追いかけっこ

夕方西の空に、とても明るく輝いていて目を引く二つの星があるのに気が付かれたでしょうか？二つの星のうち明るくて西側にある星が金星（宵の明星）で、東側にあるもう一つの星が木星です。

この金星と木星の間は、まだだいぶ離れています。これからどんどん近づいてゆきます。金星と木星がもっとも近づくのは来月の三月十四日ですが、それまでの間、この金星と木星の距離に注意して空を眺めてみてください。星の動きはゆっくりですので、一週間に一回ずつでも大丈夫です。時々でも金星と木星を見ていけば、その間隔がどんどん狭くなってゆくのがはっきりわかると思います。

実はこの金星と木星は、昨年末から見えていました。昨年末は西の低い空に金星が、正反対の方角の東の低い空に木星が見えていましたので、その頃から比べると二つの星の間はかなり近づいています。

三月十四日をすぎると、金星と木星は徐々に離れていきます。四月末には木星は見えなくなってしまう、夕方の西の空は金星だけが見える空になってしまいます。そして五月末には金星も見えなくなってしまう。

できたらいいね

おおつき かずや



※4コママンガ注 惑星の接近は見かけです。



今月はバレンタインデーですね。甘いものが苦手な方には、こんなレシピはどうでしょうか？バレンタインパーティーの前菜にもいいかも！！

= ハートのカナッペ =

■材料

- クラッカー 6枚
- ツナ缶詰 大さじ2杯
- みじん切り玉ねぎ 大さじ2杯
- マヨネーズ 大さじ1杯
- ハートに切り抜いた薄切りにんじん 6枚
- 塩・こしょう 少々

■作り方

- ①ツナ(缶)は汁気をきって、ほぐす。玉ねぎはみじん切りにし、水にさらし、水気をきる。にんじんはうす切りにし、ハートの形に切り抜き塩ゆでする。
- ②ツナと玉ねぎ、マヨネーズ、塩、こしょうを混ぜ、クラッカーに塗りハートのにんじんを飾る。



◆パオパオクッキング

♪チョコもいけど、ちょっとひと工夫♪

しかし、六月中頃には明け方の東の空で再び金星と木星を見ることが出来ます。しかも七月一日には再び金星と木星が近づきます。短期間に同じ惑星同士が二回も近づくことは殆どありませんので、この機会にぜひ注目して見てみましょう。

先月の写真



二月二十五日には毎年恒例の『由良川風上げ大会』が今年も開催されます。ぜひ、自慢の自作風で参加してみてください。もちろん、パオでは先月に引き続き、二月も風作り教室を開催しますよ。

はてな？何だろう？

左の写真は、綾部市天文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
1/30 (休)	1/31	1	2	3 (月) (★)	4 (工作) (月) (★) 凧作り	5 (工作) (月) (★) 凧作り
6 (休)	7	8	9	10 (★)	11 (工作) (★)	12 (工作) (★)
13 (休)	14	15	16	17 (★)	18 (工作) (★) 凧作り	19 (工作) (★)
20 (休)	21	22	23	24 (★)	25 (月) (★)	26 凧上げ大会 (月) (★)
27 (休)	28	29	3/1	3/2 (月) (★)	3/3 (月) (★)	3/4 (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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

2月4日(土)・5日(日)・18日(土) 自由工作「龍の凧」

時間/10:00～15:00(随時)
申込み/必要
参加費/入館料 + 材料費100円

竹とビニールを使って、龍の形の凧を作ります。子供さんも自由に色を塗って、凧上げを楽しみましょう。



2月11日(土)・12日(日) 工作教室「ミニお雛さま人形」

時間/14:00～ 申込み/必要
参加費/入館料 + 材料費400円
持ち物/よく切れるハサミ、ミッド*タム(手拭用)
指導/白波瀬 八重子 さん

紙ねんどやちりめんを使って、雛人形を作ります。玄関やお部屋に飾れる可愛らしいお雛様です。

※中学生以下の場合は保護者同伴



2月18日(土) 南極のかわいい話「動物」

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第2回を開催します！
今回のテーマは「動物」です。極寒の南極に暮らす、かわいい動物たちの生活ってどんなの？



2月19日(日) 工作教室「龍のクラフトバンド工作」

時間/13:00～
申込み/必要
参加費/入館料 + 材料費300円
持ち物/洗濯ばさみ10個程度、
良く切れるはさみ
指導/四方 かをる さん

クラフトバンドを使って、今年の干支「辰」の置物を作ります。
クラフトバンドを編んだり、切ったりしながら、猛々しい龍を作ってみましょう。

※小学生以下の場合は保護者同伴



2月25日(土) 第6回由良川凧上げ大会

時間/13時開会(12時受付開始)
場所/綾部市第1市民グラウンド
参加費/200円(凧1つにつき)

手作りの凧ならどんな凧でも参加できます。楽しい凧で空をいっぱいにしよう！ 見学も大歓迎!!

*できるだけ、2月20日までに参加申込みをお願いします。(飛び込み参加も可能です)
*小学生以下は保護者同伴でご参加ください。 参加賞、ぜんざいのサービスあり!

主催: 由良川凧上げ大会実行委員会



= 2月の自由工作 =

ミニお雛様飾り作り

参加費/入館料のみ 申込み/不要
時間/10:00～16:00 随時実施



第2・4金曜日/午後4時30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

