

No.213



パオ★ だより

平成25年2月号

手作り凧で凧あげ大会に参加しよう!



1月の工作教室では、いろいろな形や絵の凧を作りました。
凧作りは2月もできますよ!

【第7回 由良川凧上げ大会】を開催します!

開催日：平成25年2月16日(土) 午後1時から
(受付開始：午後0時から)

場 所：綾部市第1市民グラウンド

参加費：個人 200円 団体 1,000円



《アンパンマンの大凧もあがるよ!》

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iモード)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 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/>

2月の休館日：4・12・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 / AM 9:00 ~ PM 4:30 (火~木)

AM 9:00 ~ PM 9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 200円、小・中学生 100円



宇宙の話



◆すい星を探してみよう

今月は水星が見やすくなります。地動説で有名な天文学者のコペルニクスは、一度も水星を見たことがなかったという話があるなど、普段はなかなか見ることのできない惑星です。

水星は太陽のすぐ側を回っているため、日が沈んだすくか、日の出直前の短い時間しか見るチャンスがありません。そのため空がまだ明るい時に、低い空を探さないといけないので見つけにくいのです。

2月17日には、夕方の西の空にあり、太陽から最も離れて見えるため、特に17日の前後の日没時に探すのがオススメです。特に12日は水星の側に細い月があるので、月を目印にすると探しやすいでしょう。

さらに、9日には水星は火星のすぐ側を通ります。双眼鏡や小さな望遠鏡があったら、9日の前後に水星に向けてみましょう。水星と火星を同時に見ることができま

す。水星は西の空低くにはしか見えないので、西の空が開けたところで観察してみましょう。3月には、同じ西の低い空に、パンスター彗星が見えてきますので、その予行練習にもちょうど良いでしょう。

寒い日は、あたたかいお茶！
そしてお茶と言えば和菓子！！
今月は《ようかん》の簡単レシピをご紹介します。

＝ 簡単ようかん ＝

- 材料
 ・水 125cc ・粉寒天 小さじ 1/2
 ・こしあん 150g ・砂糖 40g
 ・果の甘露煮 2個 (半分に切る)

■ 作り方

- 鍋に水と粉寒天を入れて加熱し、2分間沸騰させる。
- ①に、こしあん・砂糖を加えて、ひと煮立ちさせ火を止める。
- あら熱が取れば、型(14cm×11cm×5cm)に流し、果を並べて冷蔵庫で冷やし固め、切り分ける。

* 型はどんな容器でもOK！
(内側をぬらしておくくと取り出しやすい)

◆パオパオクッキング

寒い冬、あったかいお茶に合うのは…



作品の詳細：四つ切、ワイド四つ切、A4サイズのプリント。
地上の構造物等が写った
星景写真であること。

応募締切り
2月24日(日)

◆星景写真コンテスト

作品募集中!!

綾部市天文館では、**「風景写真」と「天体写真」の華麗な融合「星景写真」**のコンテストを開催します。つきましては、コンテストに出展いただける作品を募集しております。奮ってご応募ください。

参加料：無料

すいせい

おおつき かすや



はてなの答え

先日の問題「写すものは、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？」



答えは、展示室の1番奥に掲示してあるパネル「地球の歴史」の一部でした。このパネルには約46億年前に誕生した地球での出来事が年代順に書いてあります。他にもいろんなパネル展示がありますよ！

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？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
1/28 (休)	1/29	1/30	1/31	1 (★)	2 (工作★)	3 (工作★)
4 (休)	5	6	7	8 (★)	9 (工作★)	10 (工作★)
11 (工作)	12 (休)	13	14	15 (月★)	16 (工作月★)	17 (工作月★)
18 (休)	19	20	21	22 (月★)	23 (工作月★)	24 (工作月★) 科学教室
25 (休)	26	27	28	3/1 (★)	3/2 (★)	3/3 (★)

(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月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲▽▲▽

受付時間 / 10:00～16:00 (随時受付) ◇ ミニ雑人形作り 材料費/無料
事前申込 / 不要 ◇ 簡単! くしゃん作り 材料費/無料
◇ 干支風! ヘビ風作り 材料費/100円

2月2日(土)・3日(日)・23日(土)・24日(日) 自由工作「なかよし おひな様飾り」

受付時間 / 10:00～16:00(随時受付) 牛乳パックと色紙を使って、お内裏様とお雛様が
参加費 / 入館料のみ 横に並んだお雛様飾りを作ります。
事前申込 / 不要



2月9日(土)・11(月/祝) 自由工作「本格派! 和凧作り」

受付時間 / 9:00～15:00(随時受付) 持ち物 / 絵の具セット
参加費 / 入館料と材料費200円 指導 / <綾部の凧作り名人>梅原 隆さん
事前申込 / 不要 和紙と竹ヒゴで、本格的な和凧を作ります。凧には好きな絵や文字を描いていただきます。



2月10日(日) 工作教室「クラフトバンドで巳作り」

時間 / 13:30～ 指導 / 四方かをるさん
参加費 / 入館料と材料費500円 クラフトバンドを編んだり、切ったりしながら、
事前申込 / 必要 今年の干支【巳】の置物を作ってみましょう。



2月16日(土) 第7回由良川凧上げ大会

時間 / 13時開会(12時受付開始) 手作りの凧ならどんな凧でも参加
場所 / 綾部市第1市民グラウンド できます。楽しい凧で空をいっぱい
参加費 / 200円(凧1つにつき) いにしよ! 見学も大歓迎!!

*できるだけ、2月9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。参加費やぜんざいのサービスあり!

主催: 由良川凧揚げ大会実行委員会



2月17日(日) 工作教室「リモコン自動車」

時間 / 14:00～ リモコン操作で動き回る自動車を作ります。自動車
参加費 / 入館料と材料費500円 に仕上げなくても、動物などになってもOKです。
事前申込 / 必要



2月24日(日) わくわく科学教室「どっか〜ん!」

時間 / 14:00～ 講師 / 栞田辰幸先生
参加費 / 入館料のみ 水素を使った科学実験を行います。
事前申込 / 不要 水素爆発ってどんな力があるのでしょうか!?みんなビックリの爆発と大音量の大実験!



綾部市天文館 パオ イベント案内

(2013年2月)

2月

月	火	水	木	金	土	日
1/28 (休)	1/29	1/30	1/31	1 (★)	2 (工作) (★)	3 (工作) (★)
4 (休)	5	6	7	8 (★)	9 (工作) (★)	10 (工作) (★)
11 (工作)	12 (休)	13	14	15 (月) (★)	16 (工作) (月) (★)	17 (工作) (月) (★)
18 (休)	19	20	21	22 (月) (★)	23 (工作) (月) (★)	24 (工作) (月) (★) 科学教室
25 (休)	26	27	28	3/1 (★)	3/2 (★)	3/3 (★)

(休) 休館日 (★) 夜の9時30分まで開館 (晴天時は天体観望会) (月) 観望絵で月が観察できる日
 (工作) 工作教室がある日 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

▽▲▽▲▽▲▽ 2月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲▽▲▽

受付時間 / 10:00～16:00 (随時受付) ◇ ミニ雛人形作り 材料費 / 無料
 事前申込 / 不要 ◇ 簡単! くじゃ風作り 材料費 / 無料
 ◇ 干支風! ヘビ風作り 材料費 / 100円

2月2日(土)・3日(日)・23日(土)・24日(日) 自由工作「なかよし おひな様飾り」

受付時間 / 10:00～16:00(随時受付) 牛乳パックと色紙を使って、お内裏様とお雛様が
 参加費 / 入館料のみ 横に並んだお雛様飾りを作ります。
 事前申込 / 不要



2月9日(土)・11(月/祝) 自由工作「本格派! 和風作り」

受付時間 / 9:00～15:00(随時受付) 持ち物 / 絵の具セット
 参加費 / 入館料と材料費200円 指導 / <綾部の風作り名人>梅原 隆さん
 事前申込 / 不要 和紙と竹ヒコで、本格的な和風を作ります。風には好きな絵や文字を描いていただきます。



2月10日(日) 工作教室「クラフトバンドで巳作り」

時間 / 13:30～ 指導 / 四方かをるさん
 参加費 / 入館料と材料費500円 クラフトバンドを編んだり、切ったりしながら、
 事前申込 / 必要 今年の干支【巳】の置物を作ってみましょう。



2月16日(土) 第7回由良川風上げ大会

時間 / 13時開会 (12時受付開始) 手作りの風ならどんな風でも参加
 場所 / 綾部市第1市民グラウンド できます。楽しい風で空をいっぱい
 参加費 / 200円 (風1つにつき) いにしよう! 見学も大歓迎!!

*できるだけ、2月9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。参加費やぜんざいのサービスあり!

主催: 由良川風揚げ
大会実行委員会



2月17日(日) 工作教室「リモコン自動車」

時間 / 14:00～ リモコン操作で動き回る自動車を作ります。自動車
 参加費 / 入館料と材料費500円 に仕上げなくても、動物などになってもOKです。
 事前申込 / 必要



2月24日(日) わくわく科学教室「どっか〜ん!」

時間 / 14:00～ 講師 / 栢田辰幸先生
 参加費 / 入館料のみ 水素を使った科学実験を行います。
 事前申込 / 不要 水素爆発ってどんな力があるのでしょうか!?みんなビックリの爆発と
大音量の大実験!



★綾部市天文館友の会『Paos』会員受付中★ 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

〒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/>

休館日 / 月曜日・祝日の翌日 開館時間 / 9:00～16:30(火～木)・9:00～21:30(金～日) 入館料 / 高校生以上200円・小中学生100円
 iモード <http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/im/index-i.html>