

No.237



# パオ★ だより



平成27年2月号

自慢の手作り凧で 参加してみよう！  
2月28日（土） 第9回 由良川凧あげ大会



まゆびーも  
来るヨ！

手作りの凧をお持ちでない方は  
パオの凧作り教室で  
オリジナル凧を作ってみませんか？

工作教室や凧上げ大会の詳細は4ページのインフォメーションを  
ご覧ください。



《アンパンマンの大凧もあがる！》

綾部市天文館の情報は、携帯電話(it-D)からも見るすることができます。  
<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：2・9・12・16・23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\*

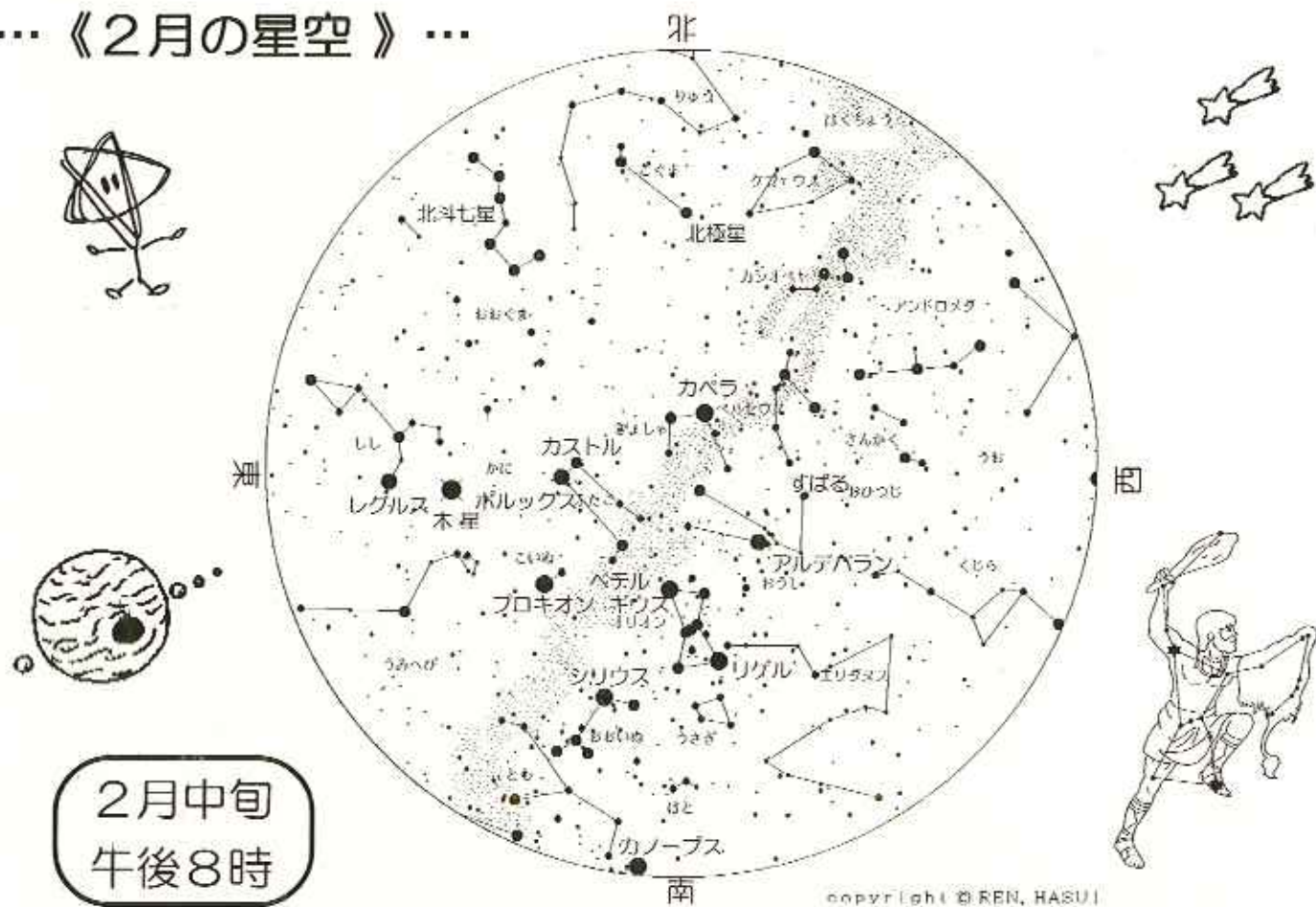
開館時間 / AM 9:00~PM 4:30 (火~木)

AM 9:00~PM 9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 200円、小中学生 100円



…《2月の星空》…



2月中旬  
午後8時

【2月のこよみと天文現象】

4日(水)	○ 満月、立春
7日(土)	木星が衝 (光度 -2.6等)
12日(木)	☾ 下弦の月
19日(木)	● 新月、雨水
25日(水)	水星が西方最大離角 (光度 0.1等)
26日(木)	☽ 上弦の月

【2月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
1日	6:57	17:28
8日	6:51	17:35
15日	6:45	17:42
22日	6:37	17:48

【2月の見どころ】

2月4日が「立春」、いよいよ春が近づいてきます。とは言え、まだしばらく寒い日が続くと思われませんが、春の兆しが少しずつ見え隠れする頃となります。星空では、北東の空に北斗七星が見え始めます。北斗七星は春から夏に見やすくなります。

また4日は満月で、近くに木星が見えます。

それから、夕方の西空にひときわ明るく金星が輝いています。21日には、右図のように細い月が近くに見えます。

東の空には明るく木星が見え、南から真上の空には、冬の星座の明るい星々も輝き、今月は見ごたえのある星空です。

2月21日

夕方(18:20頃)の西空







### ◆惑星に注目

木星が2月7日に衝(太陽と反対の位置にある状態)になり、これから観察しやすくなります。木星は夜間観望会で、人気のある惑星です。2月の初めの頃はまた東の低い空にあるので、木星の特徴である縞模様はやや見にくいかもしれませんが、季節が春に近づくとつれ、木星を見る条件も良くなり、模様が見やすくなるでしょう。

木星以外にも、西の空には、金星と火星が見えています。特に21日の夕方には、金星と火星がくっつきそうなくらいに近づいているのが見られるでしょう。さらに、月もすくそばにあるので、是非とも見たいものです。

2月だけでなく、今年は月と複数の惑星が並んで見える時が何回かあります。特に金星と木星はとも明々く目を引くので、注目しましょう。今はまだ、東西の空に別れて光っていますが、7月1日には夕方の方の西空で、今にもくっつきそうなくらいに近づきます。また、金星と木星のそばに月がやってくる日もあり、6月20日の夕方と7月18日の夕方は是非ともご覧下さい。特

## 宇宙の話



### ボシロ

おおつき かずや



に7月18日は、三日月と金星と木星がならんで見え、さらに近くには、しし座の一等星レグルスもあります。

10月になると、今度は明け方の東の空に、金星、火星、木星が集まっているのを見ることが出来ます。今年は惑星に注目して星空を眺めてみてはいかがでしょうかでしょう。

### ◆パオパオクッキング

〜 体も心も温まる 1杯! 〜

寒い日が続きますネ。 そんな冬にピッタリなあったかドリンクを今月はご紹介しします。

### = ジンジャー ミルクティー =

#### ■ 材料 (5人分)

- 牛乳 : 500ml
- 水 : 500cc
- 土生姜 : 50g
- 黒砂糖 : 40g
- 紅茶ティーバッグ : 2袋
- シナモンパウダー : 少々(なくてもOK)

#### ■ 作り方

- ① 土生姜は皮付きのまま、すりおろす。
- ② 鍋に牛乳・水・①の生姜・黒砂糖を入れて沸騰させる。(黒砂糖が溶けているか確認!)
- ③ 沸騰したらティーバッグを入れて火を止め、フタをして3分ほど蒸らす。
- ④ ティーバッグを取り出し、茶こしてカップに注ぎ、シナモンパウダーをひと振りする。

### はてなの答え

先月の問答... 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ら?



答えは、1階エレベーター乗り口付近に掲示している元素周期表の「クロム」を紹介している写真でした。他にも宇宙や星に関する記事を掲載したボスターや天文や科学に関連する雑誌やリーフレットなどの関連書籍などもご自由に閲覧していただけますので、ご利用ください!

### 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!



むすかしさ ★☆☆





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

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

### 1月31日(土)・2月1日(日) 自由工作「ロケット型のビニール凧作り」

受付時間 / 9:00～15:00 (15時までにご入館ください) 小学3年生以下の方は保護者同伴をお願いします  
 参加費 / 入館料と材料費100円 ロケットの形をしたビニール凧を作ります。  
 事前申込 / 不要 大空高く、揚げてみよう!



### 2月7日(土)・8日(日)・11日(水/祝) 自由工作「ミニペーパーバッグ」

受付時間 / 10:00～16:00 (16時までにご入館ください)  
 参加費 / 入館料のみ 好みの柄の包装紙をミニサイズのバッグの形に仕上げます。  
 事前申込 / 不要 バレンタインのチョコを入れて、プレゼントしてみても?



### 2月14日(土)・15日(日)・3月1日(日) 自由工作「おひな様のお菓子ボックス」

受付時間 / 10:00～16:00 (16時までにご入館ください)  
 参加費 / 入館料のみ 牛乳パックを使って、お雛様をモチーフにしたお菓子などを  
 事前申込 / 不要 入れるかわいい小物入れを作ります。



### 2月21日(土)・22日(日) 工作教室「☆星形☆の連凧作り」

開始時間 / 14:00～ (14時までにご入館ください) 小学3年生以下の方は保護者同伴をお願いします  
 参加費 / 入館料と材料費100円 凧あげ大会直前の週末は、天文館らしく星形の  
 事前申込 / 不要 ミニ凧を4枚つなげて揚げる連凧を作ります。



## 2月28日(土) 第9回由良川凧あげ大会

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) いにしよう! 見学も大歓迎!!

\*できるだけ、2月22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。(参加賞やぜんざいのサービスあり!)

主催: 由良川凧あげ大会実行委員会



《パオでオリジナル凧を作ってみよう!》2月27日まで毎日、予約不要でご利用いただけます  
 和紙と割り竹で作る“和凧”や、大きめサイズの“ビニール凧”など手作りでできる数種類の凧をご用意して  
 います。オリジナル凧を凧あげ大会で揚げてみよう! (材料費: 100～200円)

### ▽▲▽▲▽▲▽ 2月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲▽▲▽

時間 / 10:00～16:00  
 (16時までにご入館ください)

簡単! く に ゃ 凧 作 り

参加費 / 入館料のみ  
 申込み / 不要

ミニおひな様飾り作り

《パオの自由工作コーナー》  
 予約不要! 材料費無料!  
 毎日ご利用いただけます!  
 他にもいろんな工作が楽し  
 めますヨ。