

# パオ★ だより



平成26年4月号

## 春を満喫してみませんか？

まるまる1日、タンポポづくしで楽しめる！

《綾部のタンポポ、みつげよう！あそぼう！！つくっちゃおう！！》

開催日：4月19日（土）午前9時～午後4時

春の訪れを告げてくれる【タンポポ】のイベントを開催します。  
綾部市内をバスで巡り、いろんな種類のタンポポを見つけるバスツアーや、  
タンポポにちなんだ工作など、1日中、遊べるイベントです。  
この季節限定の特別企画をご堪能ください！！

バスツアー ≪綾部のタンポポふしぎ発見教室≫

工 作 ≪タンポポのボトルフラワー≫

工 作 ≪タンポポのペーパーフラワー≫

体験教室 ≪タンポポ染めに挑戦！≫



【イベントの詳細は  
4ページの「いんふおめいしょん」をご覧ください。】

### ◇◇ タンポポクイズ ◇◇

【タンポポ】を漢字で書くと…？

① 菖蒲 ② 木春菊 ③ 蒲公英 ④ 黄蜀葵

答えは4ページの「いんふおめいしょん」を見てネ！

≪タンポポ調査・西日本≫に参加してみませんか？ 詳しい調査方法や記入用紙を天文館パオで配布しています。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-D)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 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/>

4月の休館日：7・14・21・28・30日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

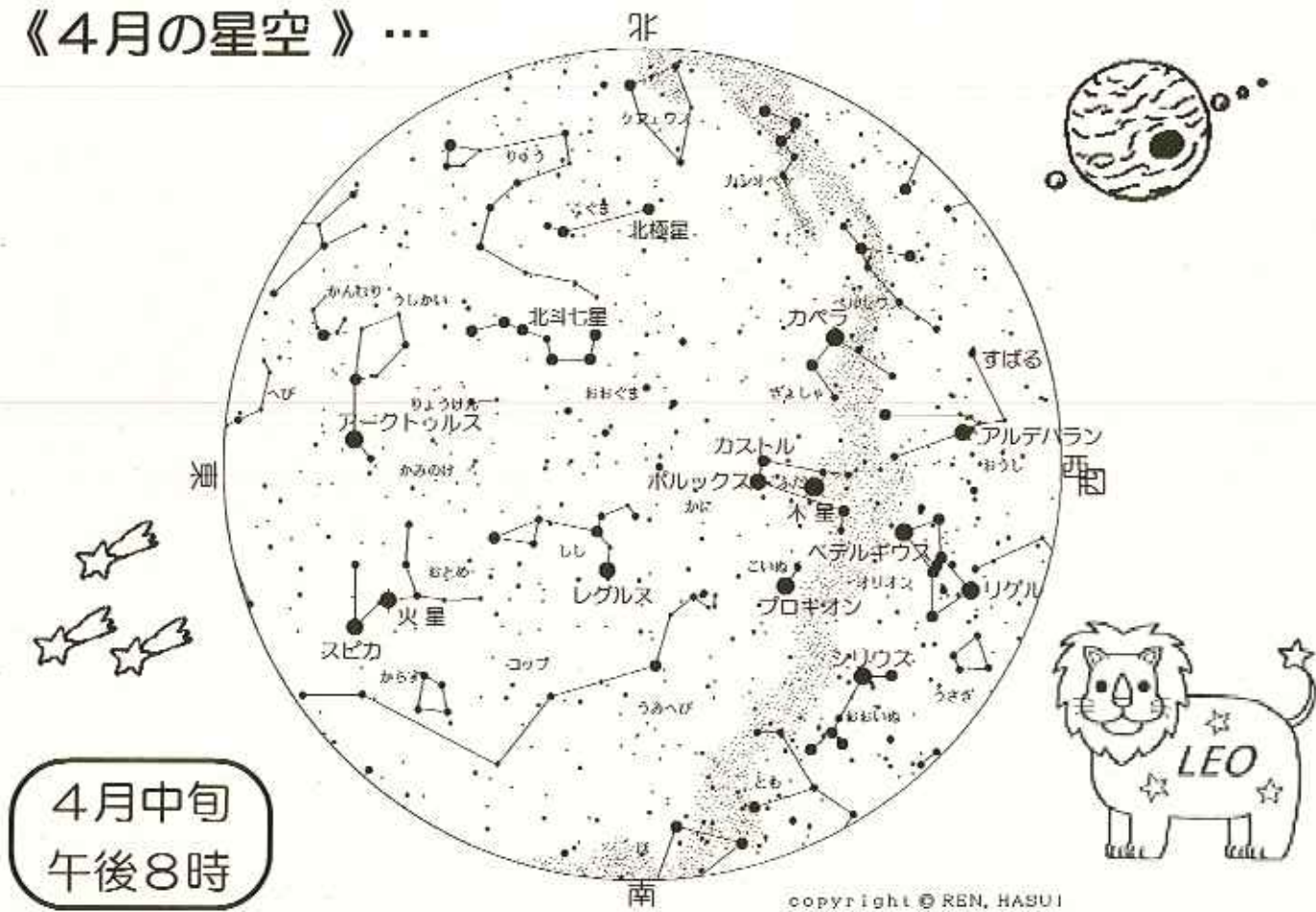
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

# … 《4月の星空》 …



4月中旬  
午後8時

copyright © REN, HASUI

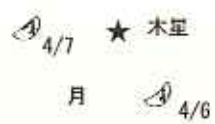
## 【4月のこよみと天文現象】

5日(土)	清 明
7日(月)	☾ 上弦の月
9日(水)	火星が衝 (光度 -1.5等)
14日(月)	火星が最接近 (光度 -1.4等)
15日(火)	☉ 満 月 北・東日本で月食
17日(木)	春の土用の入り
20日(日)	穀 雨
22日(火)	☾ 下弦の月
29日(火)	● 新 月

## 【4月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日 出	日 入
6日	5:38	18:25
13日	5:29	18:31
20日	5:20	18:37
27日	5:11	18:42

4月6日・7日  
＜西の空高く＞



## 【4月の見どころ】

4月の初めは、まだ寒いと感じる日もありますが、下旬は暖くなる時期です。日の出・日の入りの表からも、昼間の時間がずいぶん長くなることが分かります。春の気持ちが良い時期です。

夜空でも、冬の星座は西に傾き、北斗七星が北の空高くに見えます。木星は西の空高くにあり、そして東の空には赤みを帯びた明るい星＜火星＞が見やすくなっています。

月は毎日動いていきますが、6日と7日に木星の近く、14日には火星の近くに見えます。

春の空はかすむ日が多く、夕焼けがいっそうきれいです。月初めの夕方には、細い月も見えます。

4月14日 20時  
＜東の空＞





# 宇宙の話



## ◆年末まで火星が見えマーズ

南の空の高いところに、ひととき明るく輝く木星が見えています。そして、今度東の空に真っ赤に輝く火星が昇ってきます。今年は約2年2ヶ月ごとにやってくるへ火星接近の年です。昨年は、全く火星を見る機会がなかったため、今年こそは是非とも「火星観望」を楽しんでください。

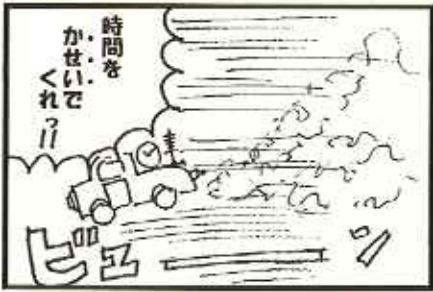
火星は4月9日に衝（太陽と正反対の位置にある状態）になり、14日には地球との距離が最も近くなるので、これから火星観望には、とても良い条件となります。へ火星接近には、特に地球に近づくとへ大接近という現象などもありますが、今回は、特に近いとか遠いとかはなく、普通くらいの接近になります。それでもいつもより明るく見えるので簡単に見つけることができると思います。

火星は英語でMars（マーズ）と言います。火星は血のように真っ赤に輝いていることから、ローマ神話のへ戦いの神マルスから名付けられています。また、英語以外でも、世界中の様々な地域で、火星の赤い色から戦火や血を連想して、その土地の戦の神の名前が付けられていたり、火星が赤さや輝きが増すと戦火が激しくなるなどの不吉な迷信もあつたりします。

長らく観望チャンスがなかった火星ですが、今年はなんと年末ごろまで観望することができそうです。しかし、4月以降、少しずつ距離が遠のいていくため、見える大きさは段々と小さくなり、明るさも少

## かせい 火星での戦い

おおつき かずや



し暗くなつていきます。年末になると、4月に見えていた大きさの半分以下になつてしまいます。それでも「火星観望」は、これからずっと楽しめるので、定期的に天文館の大型望遠鏡で火星を見に来てみてください。徐々に火星が小さくなつていくのが分かると思います。

## ◆パオパオクッキング ちょびっとオシャレなスイーツ

オシャレでかわいい手作りスイーツを作ってみませんか。市販のタルトカップで作るショコラのレシピをご紹介します!

### = フチタルト ショコラ =

#### ■材料 (6個分)

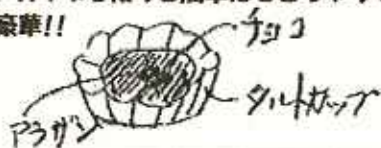
生クリーム:45ml 市販のタルトカップ:6個  
スイートチョコレート:30g(刻む)  
アラザン・カラフルシュガー:適量

#### ■作り方

- ① 鍋に生クリームを入れて沸騰させる。
- ② ボウルに刻んだチョコを入れ、①を混ぜながらゆっくり加える。
- ③ あら熱が取れたら、タルトカップに分け入れ、固める。
- ④ アラザンやカラフルシュガーを飾る。

\*市販のタルトカップを使うと簡単にできちゃう!

\*見た目にも豪華!!



## 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?



答えは、ホワイエの宇宙メダカの水槽の下に展示している「タンポポの紹介パネル」の一部でした。いよいよ春本番、パオでは4月19日にバスツアーや工作などタンポポづくりのイベントを開催します。春の訪れをパオで体感してみませんか?

## 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!



難易度 ★☆☆



月	火	水	木	金	土	日
3/31 (休)	1	2	3	4 (月)★	5 (工作)月★	6 (工作)月★
7 (休)	8	9	10	11 (月)★	12 (工作)月★	13 (工作)月★
14 (休)	15	16	17	18 (★)	19 (工作)★ タンポポ教室	20 (工作)★
21 (休)	22	23	24	25 (★)	26 (★) おもしろ自転車	27 (★)
28 (休)	29 (おもしろ自転車)	30 (休)	5/1 (おもしろ自転車)	5/2 (月)★	5/3 (月)★	5/4 (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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

#### 4月5日(土)・6日(日) 工作教室「簡単 織り機とコースター」

開始時間 / 14:00～

参加費 / 入館料と材料費100円

事前申込 / 必要

パオの機織り教室は、生地を織る『機織り機』から作ります！  
自作の機織り機を使って、コップの下に敷くコースターを織って作りましょう。 \*小学生以下の方は保護者同伴をお願いします。



#### 4月12日(土)・13日(日) 自由工作「こいのぼりの小物入れ」

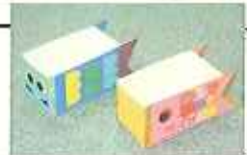
開始時間 / 10:00～16:00 (時間中、随時受け付け)

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

5月5日は『端午の節句』ですね。

牛乳パックと色紙を使って、こいのぼりの形をした小物入れを作ります。



#### 4月19日(土) まるまる1日、タンポポつくしで楽しむ！

《綾部のタンポポ、みつめよう！あそぼう！！つくっちゃおう！！》



##### 「綾部のタンポポふしぎ発見教室」(バスツアー)

時間 / 9:00～12:30 (予定)

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 必要

講師 / 鈴木武先生(人と自然の博物館研究員)

色々なタンポポを見つけるバスツアーです。鈴木先生から解説していただきます。

\*必ず9時前に天文館へ集合してください。  
\*小学生以下の方は保護者同伴をお願いします。



##### 工作教室「タンポポのボトルフラワー」

時間 / 14:00～

参加費 / 入館料と材料費100円

事前申込 / 必要

講師 / 「人と自然の会」の皆さん

タンポポをガラスのボトルの中に植え付けて飾っておくと...

不思議なインテリアが完成します。

\*工作完成後は、他の工作への参加も可能です。  
\*小学3年生以下の方は保護者同伴をお願いします。



##### 自由工作「タンポポのペーパーフラワー」

時間 / 14:00～

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

講師 / 「人と自然の会」の皆さん

ストローと色紙を使って、タンポポの造花を作ります。小学校低学年のお子さんに

も作っていただける工作です。

\*工作完成後は、他の工作への参加も可能です。  
ただし、数量限定(先着順)となります。



##### 体験教室「タンポポ染めに挑戦！」

時間 / 14:00～

参加費 / 入館料と材料費120円

事前申込 / 不要

タンポポの花を使ってハンカチを染める染物体験にチャレンジしてみませんか。

\*工作完成後は、他の工作への参加も可能です。  
ただし、数量限定(先着順)となります。

ほかにタンポポにちなんだ企画があるかも!?

\*午前・午後とも参加される方は【昼食(お弁当など)】をご持参ください。

1ページの【タンポポクイズ】の答え...③ (①「しょうぶ」 ②「もくしゅんざく(マーガレット)」 ④「とろろあおい」)

#### 4月20日(日) 自由工作「タンポポのペーパーフラワー」

受付時間 / 10:00～16:00 (時間中、随時受け付け)

参加費 / 入館料のみ 事前申込 / 不要

#### 4月20日(日) 体験教室「タンポポ染めに挑戦！」

開始時間 / ①13:30～ ②15:00～

参加費 / 入館料と材料費120円 事前申込 / 必要

ちょっとだけ  
ご紹介...



#### ゴールテンウィークは おもしろイベントがいっぱい!

おもしろ自転車に乗ろう!

開催期間 / 4月26日(土)～5月6日(火/祝)

受付時間 / 9:00～16:30

他にも...

★化石クイズ大会 ★ミュージカル

★手作り楽器のショー

ほとんど!

詳しくは5月号の【パオだより】で!

下みびかる 第2・4金曜日 / 午後4時30分頃～「星に願いを」好評放送中  
〇〇〇〇 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です 〇〇〇〇