

No.215



パオ★ だより



平成25年4月号

《タンポポ》は不思議がいっぱい…!?

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、みつけよう! あどぼう!! つくっちゃおう!!!》

開催日: 2013年4月20日(土) 午前9時から午後4時



午前中はバスで綾部市内をめぐり、
いろんな種類のタンポポを見つけに行く
バスツアーを開催します。

珍しいタンポポを探しに行こう!



午後からは、パオ館内で
タンポポを使った、いろんな工作に挑戦!



詳細は“いんぷおめいしょん”(4ページ)をご覧ください

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: 1・8・15・22・30日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

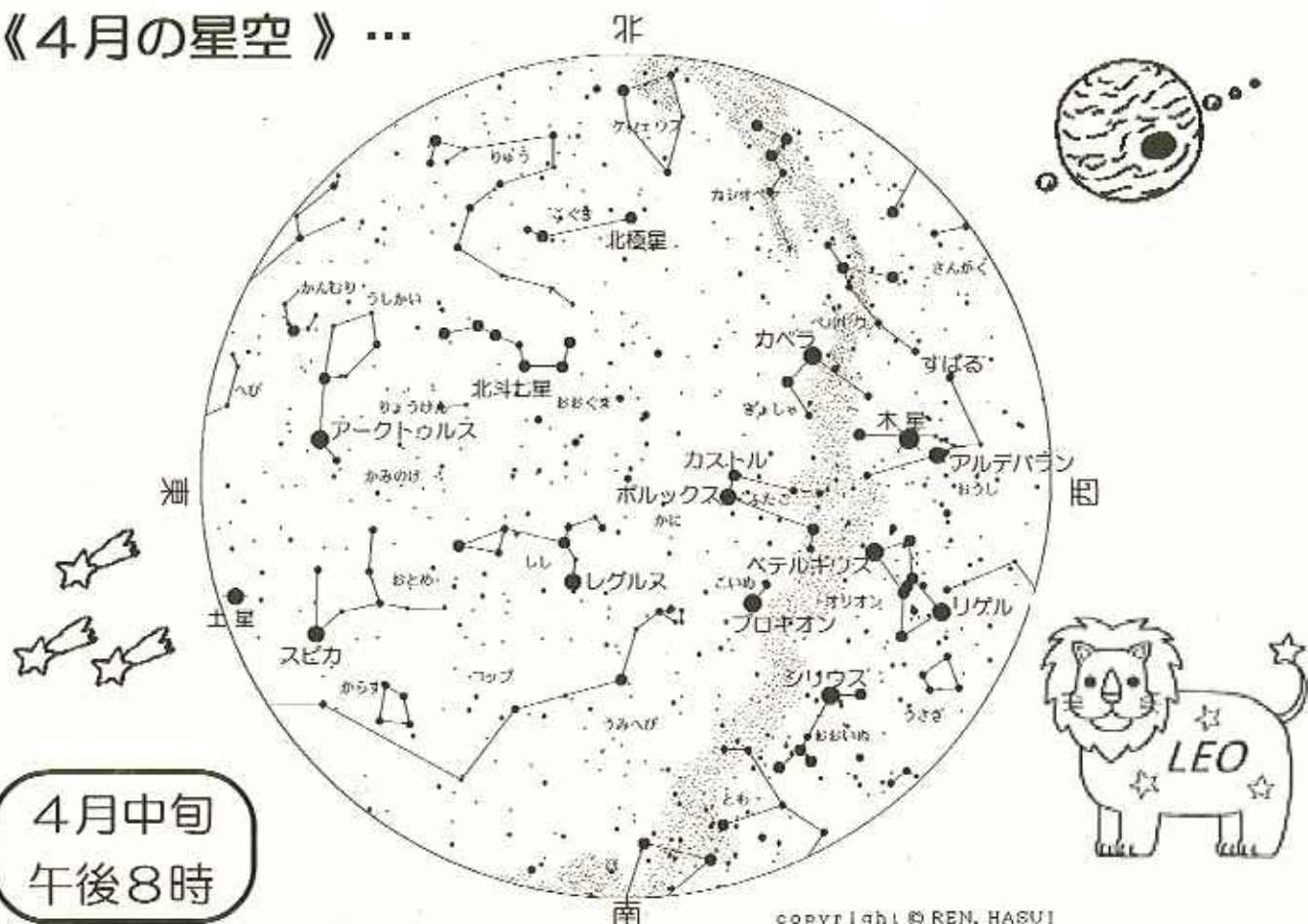
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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】

1日(月)	水星が西方最大離角
3日(水)	☾ 下弦の月
10日(水)	● 新月
18日(木)	☽ 上弦の月
26日(金)	☾ 満月、部分月食
29日(月)	土星が衝

【4月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
7日	5:36	18:26
14日	5:27	18:32
21日	5:18	18:38
28日	5:10	18:43

【4月の見どころ】

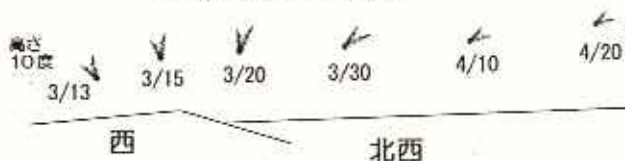
◆東の空に、土星の姿を見ることができるようになります。上の図のように、4月中頃の午後8時で空の低い場所にあります。週末の観望会では、4月下旬以降が見やすくなります。

土星はリングが印象的ですが、今年の土星はちょうど良い傾きのリングが見えるでしょう。

◆3月に太陽や地球に近づき、明るくなったパンスターズ彗星は、4月になると遠ざかり暗くなりますが、まだ観察することはできます。夕方の空では低いままですが、明け方の空では比較的高い空に見えるようになります。双眼鏡や20倍程度の低い倍率の望遠鏡で探してみましょう。

◆◆ 夕方のパンスターズ彗星 ◆◆

<日没30分後の位置>



◆◆ 明け方のパンスターズ彗星 ◆◆

<日の出30分前の位置>





◆月入帯食 (月食で欠けた形のまま沈む)

4月26日の明け方になります。西の低い空に「部分月食」を見ることが出来ます。

【日食】の場合は、見ることのできる地域は限られていて、さらに見える時間帯も場所によって異なります。しかし、「月食」の場合は、世界中のどこでも同じ時刻に、月が空に見えている場所であれば、どこでも見ることが出来ます。

宇宙の話



今回の月食は4時51分から欠け始めます。綾部では、月食の途中の5時13分に欠けた状態のまま地平線の下へ沈んでしまします。それ以降は見えませんが、欠けたままの形で沈んでいくところを見ることが出来ます。欠ける部分は少ないですが、月食で欠けたまま沈む月を見られる機会は、平成31年までありません。

2月に水星が、3月にパンスター彗星が見えた同じ場所(空)で今回の月食が起こります。水星やパンスター彗星より月食の方がはるかに明るく、見やすいので、早起きしてみたいかがでしょうか？

食の始まり	4 : 51
月の入り	5 : 13
食の終わり	5 : 24 (綾部では見られない)

今月のレシピは、子どもたちに大人気の「アメリカンドッグ」！我が家オリジナルの具材で〇〇〇ドッグを作ってみては？

＝ミニアメリカンドッグ＝

■材料

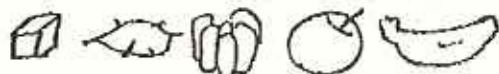
- ・ホットケーキミックス 200g
- ・卵 1個 ・牛乳 1cup
- ・ウィンナーソーセージ 6～7本
- ・ようじ 6～7本
- ・揚げ油 ・小麦粉 少々



■作り方

- ① ボールに卵を割り入れてほぐし、牛乳を加えて混ぜ、ホットケーキミックスを入れて、さっくり混ぜ合わせ衣を作る。
- ② ウィンナーソーセージによるじを刺し、小麦粉を軽くまぶし(これで衣がはがれにくい!)
①の衣をつけて中温で揚げる。

☆☆ソーセージの代わりに中身を変えて☆☆
チーズやさつま芋、かぼちゃにりんごやバナナでもOK!



◆凧上げ大会の写真展示をしています

2月16日に開催しました「第7回由良川凧上げ大会」の様子を撮影した写真を展示しています。大会にご参加いただきました方には「無料」で写真をお渡しいたします。ぜひ、見に来てください。
※4月末まで展示の予定です。

◆パオパオクッキング

～春休みに家族で作ってみませんか～

フライング

おおつき かずや



はてなの答え

答えは、ホワイエに入っすぐの正面に置いてあるカタカタと音を鳴らしながら人形が落ちていく木工おもちゃの板にある木の節(ふし)でした。



途中で止まることなく作るには、絶妙な角度の調整が必要なんですよ！

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!



