

No.239



パオ★ だより



平成27年4月号

4月4日(土) 皆既月食 を楽しもう!



“皆既月食”特別観望会

4月4日(土) 午後7時～午後10時50分

半年ぶりの皆既月食!
今回を見逃すと次回は2018年まで見られません…
ぜひ、パオの特別観望会でお楽しみください!



あやバス で パオへ 行こう!



綾部市内を走る“あやバス”に4月から運行ルートの拡充で
パオのある久田山にもバス停ができます!
ますます便利になった“あやバス”でパオに遊びにきてネ!

【路線名】 篠田桜が丘線
【バス停名】 中丹文化会館前

詳しくは、あやバスのホームページもしくは綾部市役所 市民協働課 へお問合せください。

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 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/>

4月の休館日 : 6・13・20・27・30日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

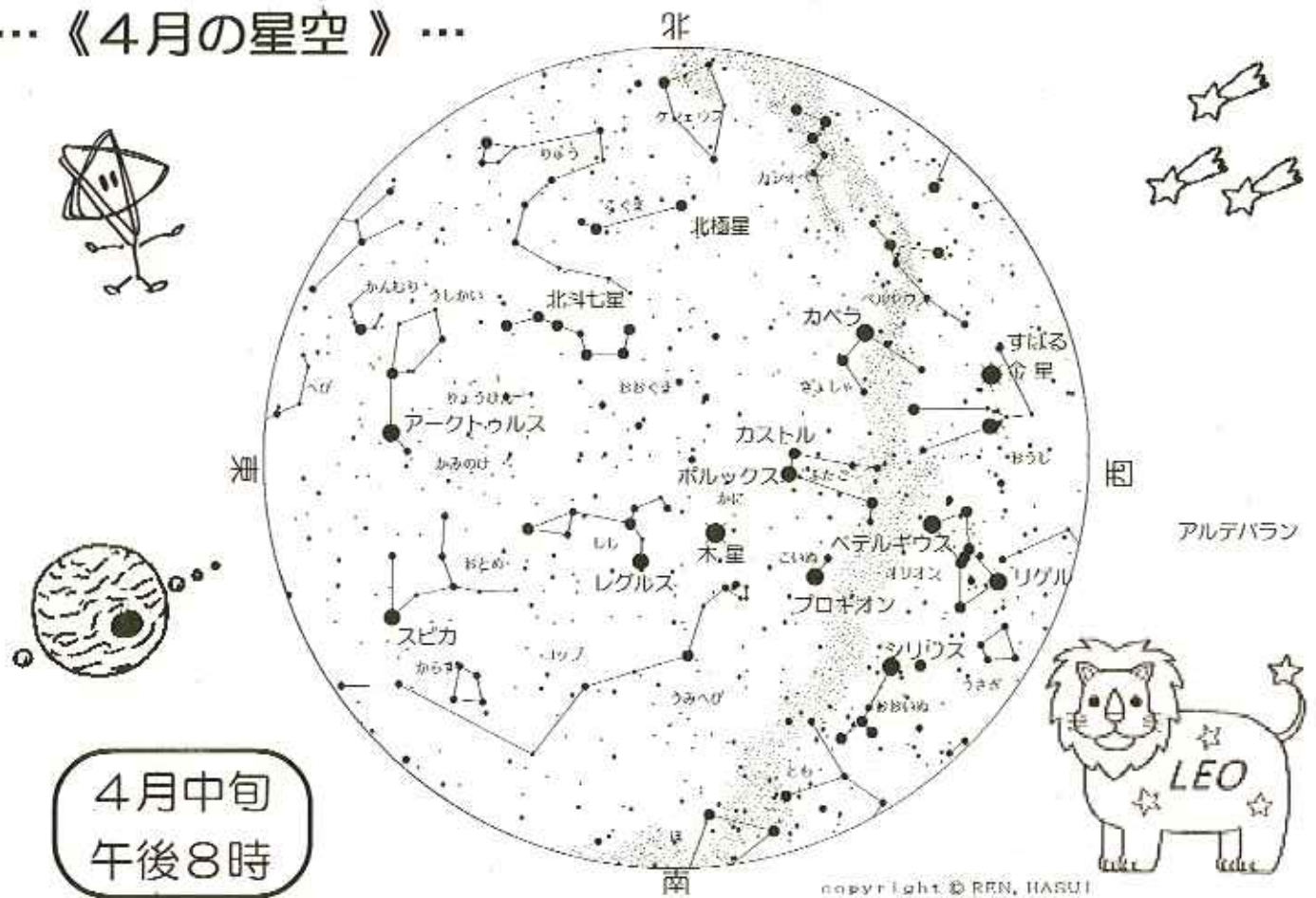
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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月のこよみと天文現象】

4日(土)	○ 満月、皆既月食
5日(日)	清明
12日(日)	☾ 下弦の月
17日(金)	春の土用の入り
19日(日)	● 新月
20日(月)	穀雨
26日(日)	☽ 上弦の月

【4月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
5日	5:40	18:24
12日	5:30	18:30
19日	5:21	18:36
26日	5:13	18:41

【4月の見どころ】

「日の出・日の入」の表を見ると、太陽が出ている時間がますます長くなっていきます。花が咲き草木が芽吹くこの季節、太陽のエネルギーを実感します。

夜空では、冬の星座が西の空に移ります。おなじみのオリオン座や、明るい大犬座のシリウスはそろそろ見納めです。その代わりに、北斗七星や明るく輝くアークトゥールスが東よりの空に見えます。

もっと明るい二つの惑星、金星と木星が少しずつ近づいていきます。今後近づくとつれて、それら二つの明るい星はいっそう目立つでしょう。

また、4月21日には金星と細い月が近くに見えます。

4月21日
20:00頃の西空





宇宙の話



◆4月4日皆既月食

昨年から半年がたち、再びあの感動の夜がやってきます。4月4日土曜夜、皆既月食が起こります。

今回の特徴は、皆既と呼ばれる月が全て欠けた状態が、約12分間と短いことです。つまり月食の進行が早く感じられるでしょう。それでも、左の図のように始めから終わりまで3時間半かかります。多くの学校が春休み中の土曜日、時間帯も都合が良いので、是非とも晴天になって欲しいものです。あの、美しい赤銅色の月を観察しましょう。

また、季節は桜が咲き始める頃です。夜桜と一緒に眺め、写真撮影にも挑戦してみましよう。皆既中の暗い月を写すにはコツが必要ですが、明るい部分がある状態なら、小さなデジカメでも写るでしょう。その次は3年後の1月31日です。

月食の終わり 22:45
(高さ: 44度)



● 皆既食
20:54 ~ 21:06
(高さ: 30度)



○ 月食の始まり 19:15
(高さ: 11度)

東 南

今月は、ホットケーキミックスを使ったクッキーのレシピをご紹介します!

＝ ハートのクッキー ＝

- 材料
マーガリン: 50g 砂糖: 70g
溶き卵: 1/2個 きな粉: 50g
ホットケーキミックス: 90g
粉砂糖: 少々
- 作り方
① ボウルにマーガリンを入れ、クリーム状になるまでよく混ぜる。
② 砂糖を加えて混ぜ、溶き卵を加えてさらに混ぜる。
③ 振ったホットケーキミックスときな粉を加えて混ぜ合わせ、生地を作り、1cmほどの厚さに伸ばす。
④ ハートの型で抜き、クッキングシートを敷いたオープン皿に並べ、180℃に温めたオーブンで17分ほど焼く。粗熱が取れば粉砂糖を振る。

◆パオパオクッキング 手作りクッキーはいかが?

綾部市では、数種類のタンポポを見つかることができます。自然が多い場所には、在来種のタンポポが多いと言われています。みなさんのまわりのタンポポは在来種でしょうか? 外来種でしょうか? その調査に参加してみませんか。詳しいパンフレットを綾部市天文館に置いてあります。



◆タンポポ調査・西日本2015

おおざ

おおつき かずや



はてなの答え

先月の問題「写すの物は、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?」



答えは、ハワイエに展示している4年前にあった皆既月食のポスターの一部でした。昨年の10月にもあった皆既月食ですが、今年は4月4日に観察できます。パオでも特別観望会を開催しますので、望遠鏡で赤暗いお月さまの姿を見てくださいませんか?

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!



むずかしさ ★★☆☆



