

No.216



# パオ★ だより



平成25年5月号

## ゴールデンウィークは パオへおいでヨ!



おもしろ自転車に乗ろう!  
4月27日(土)～  
5月6日(月/振)



オペラ絵本  
『あまんじゃくと  
うりこひめ』  
5月6日(月/振)



おもしろ手作り楽器ショー  
5月3日(金/祝)

びっくりマジックショー  
5月5日(日)



【詳しくは裏面のイベント案内ページをご覧ください。なお、4月30日(火)は休館日となります。】

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/>

5月の休館日 : 7・13・20・27日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

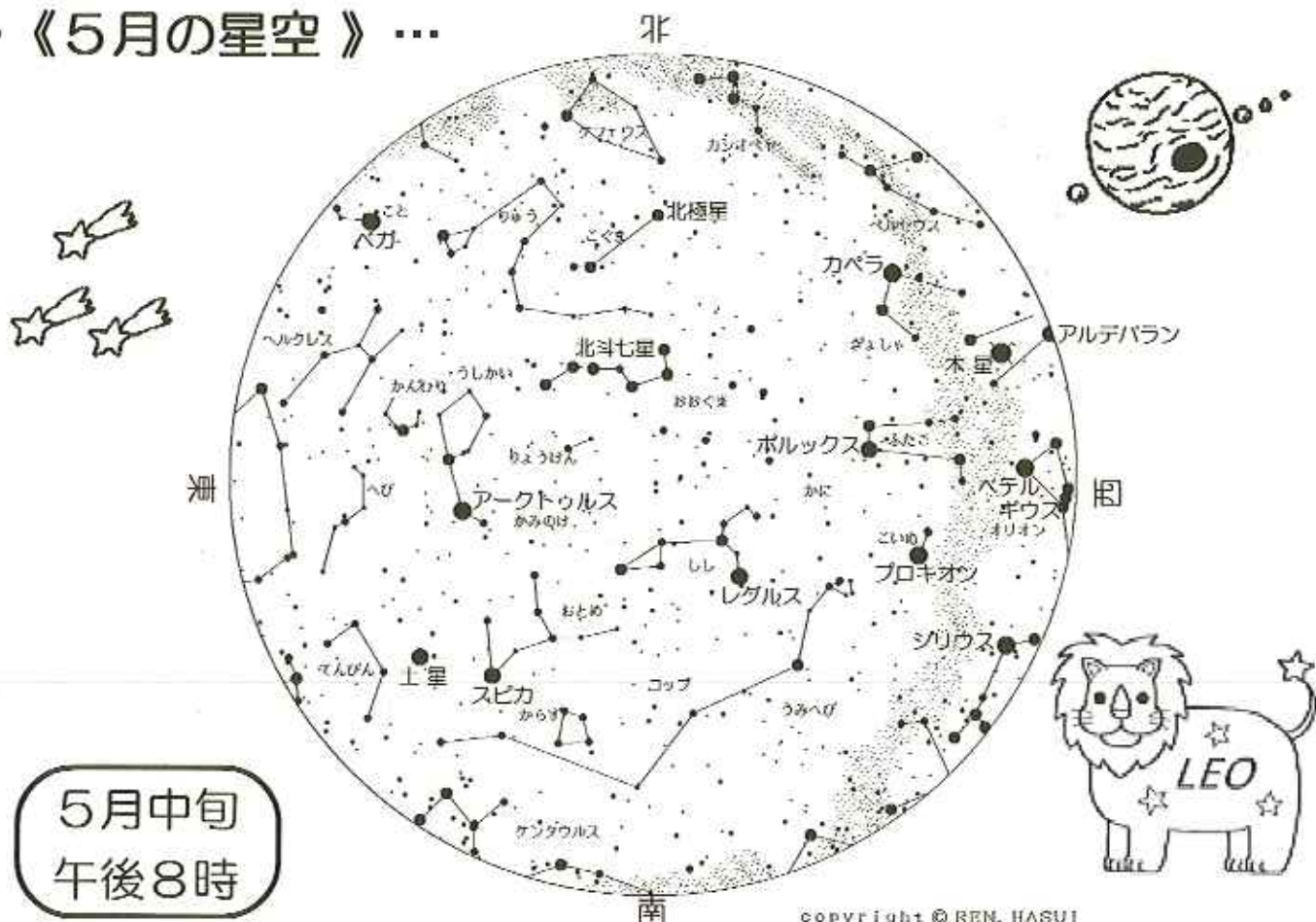
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

# … 《5月の星空》 …



## 【5月のこよみと天文現象】

2日(木)	☾ 下弦の月、八十八夜
5日(日)	立夏
6日(月)	みずがめ座の流星群が極大(条件:良)
10日(金)	● 新月
18日(土)	☽ 上弦の月
21日(火)	小満
25日(土)	☾ 満月
29日(水)	金星が木星の北 1° 00'

## 【5月の日の出・日の入 (緯部)】

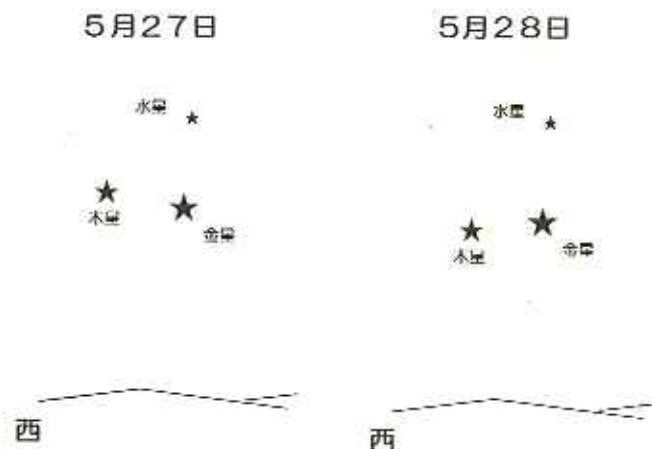
日	日出	日入
5日	5:02	18:49
12日	4:56	18:55
19日	4:51	19:00
26日	4:46	19:05

## 【5月の見どころ】

◆長い間、夜空に明るく見えていた木星が西の空へ移り、やがて早く沈むようになります。そして、冬には夜明け前の東の空に輝いていた金星が、もうすぐ夕方の西の空に現れます。5月の下旬には、この木星と金星という2つの明るい惑星が西の空低く、並んで見えます。

また、水星も近くにあって、めったにない観察のチャンスです。

## ◆◆ 月末頃、夕方の西空がおもしろい ◆◆





### ◆土星シーズンが始まります

環がある土星は、夜の観望会で最も人気のある星のひとつです。この土星が4月29日に衝（太陽と正反対の位置にある状態）になり、これから夜の観望会で土星を見ることができるようになります。と、いっても、ゴールデンウィーク中はまだ、東の空、低くにあるために、天文館の95cm望遠鏡で見るとは閉館時間近くまで待たなければ見ることはできません。5月後半になれば、土星を見ることのできる時間も早くなり、条件も良くなるので、美しい姿の土星を観望できるようにあります。

6月には、夜の観望会の時間帯に最も条件の良い場所に土星があるので、一番綺麗な土星を見るにはこの頃がお勧めです。しかし、梅雨に入ると晴れの日が少なくなるので、天気にも十分注意してください。



土星の環は小さな望遠鏡でも簡単に見ることが出来ます。もし、押入れなどに望遠鏡が眠っていたら、一度、持ち出して土星観望を楽しんでみてはどうでしょう。また、天文館の95cm望遠鏡で土星を見ると土星の月（衛星）も見えますので、是非とも夜の観望会で土星をゆっくり楽しんでください。夏休みいっぱいまで土星を見ることが出来ます。

## 宇宙の話

### みいーつけた

おおつき かずや



### ◆オーストラリアで金環日食

昨年、日本の広い地域で観測できた金環日食が5月10日に遠く離れたオーストラリアで観望できます。しかし残念ながら日本では見ることができません。次回、日本で観望できる日食は3年後の平成27年3月9日となります。

### ◆パオパオクッキング

親子で楽しくおやつクッキング!!

ゴールデンウィークに手軽で簡単にできちゃうおやつ作りに親子で挑戦してみたい？ 行楽のお供にもなるよ!

### = カップおし =

#### ■ 材料

- ・ホットケーキミックス 200g
- ・牛乳 120ml
- ・黒砂糖 大さじ1杯
- ・卵 1個
- ・レーズン 大さじ3杯

#### ■ 作り方

- ① ボウルに卵・牛乳を入れて混ぜ、ホットケーキミックスを加えて混ぜ合わせる。
- ② ①に黒砂糖・レーズンを加えて、もう一度混ぜ、カップに入れて蒸し器で中火で10~12分ほど蒸す。

- ☆生地はカップに6割ぐらい入れてね (たくさん入れると、カップからこぼれちゃう)
- ☆中に入れるものは、ミックスベジタブルやコーンとウィンナなどでもOK
- ☆冷めてもレンジでチンすればフカフカになるよ!



### はてなの答え

答えは、展示室内に吊るしてある「モビール宇宙鯉のぼり」の目の部分でした。こどもの目を含む「ゴールデンウィーク」はいろいろな企画が満載です。ぜひ、ご家族で遊びに来てくださいネ!



先月の問題「鯉のぼりの目は、綾部天文館にある物の一部です。さて、これは何でしょうか？」

### 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！



