

# パオ☆だより



平成19年3月号

No.142

## 2月のパオ



2月17日 雛人形作り教室にて



2月3日 特別講演会  
「南極ってどんなところ？」

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-T)からも見ることができます。  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/im/index-i.html>



Ayabe Astronomical Observatry

## 綾部市天文館

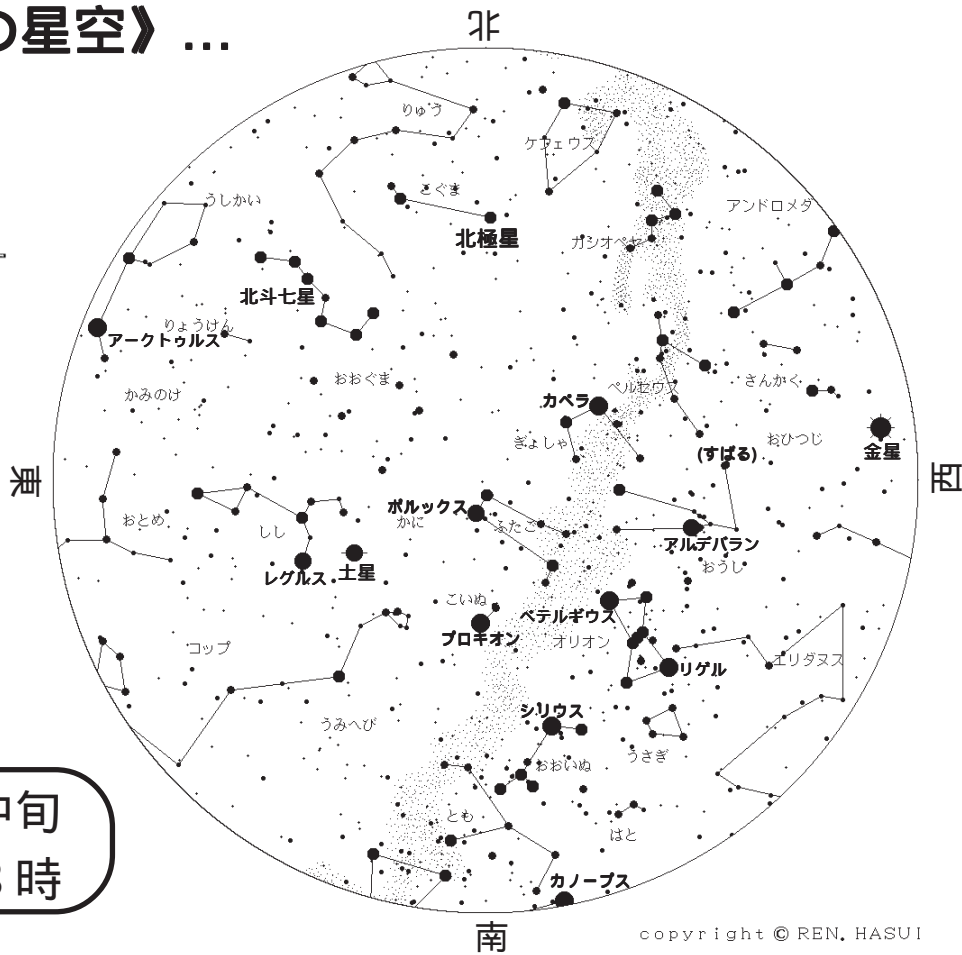
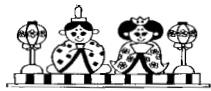
〒623-0005 京都府綾部市里町久田21番地の8  
TEL(0773)42-8080 FAX(0773)42-7877  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/>  
入館料 高校生以上200円 / 小中学生100円

3月の休館日：5・12・19・22・26日

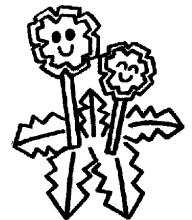
(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)  
\* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館

開館時間：AM 9：00～PM 4：30 (火～木)  
AM 9：00～PM 9：30 (金～日)

# ... 《3月の星空》 ...



3月中旬  
午後8時

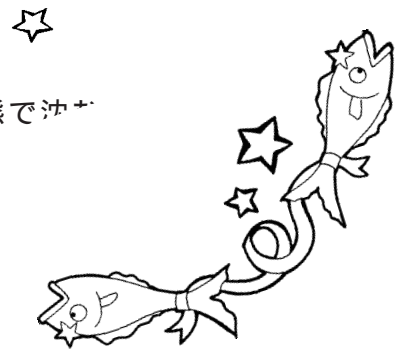


copyright © REN, HASUI

日	日出	日入	月出	月入	月齢	月の形
4日	6:24	17:58	18:15	6:29	14.4	☉
11日	6:15	18:04	0:03	9:39	21.4	☾
18日	6:05	18:10	5:29	17:11	28.4	☾
25日	5:55	18:15	9:58	0:34	6.0	☾

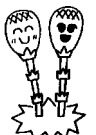
## 3月の天文現象

- 4日(日) 満月・部分月食(月没帯食 / 月が欠けた状態で沈む)
- 12日(月) 下弦の月
- 19日(月) 新月・部分日食
- 21日(水) 春分の日
- 22日(木) 水星が西方最大離角
- 26日(月) 上弦の月



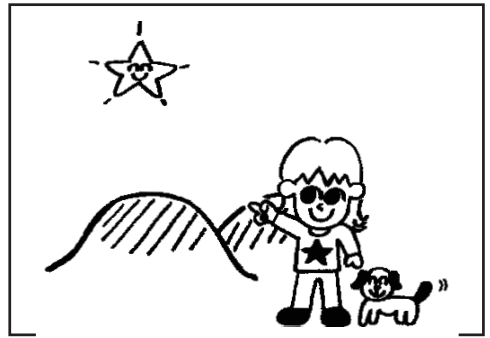
今月は、部分月食と部分日食の両方が起こりますが、どちらも条件はよくありません。綾部では、月食は見られず(月没1分後、食が始まります)、日食は見られますが欠ける部分はほんのわずか(約0.01%)です。

21日は春分の日です。今年は暖かい冬でしたので「春だ!」という感じが、あまりないかもしれませんね。春分を過ぎると、どんどん昼間の時間が長くなっていきます。



# 宇宙の話

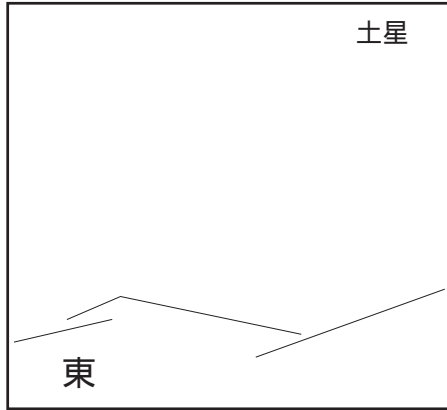
夕方の西空に金星 今頃の一番星



は、西の空に見える金星です。夏まで夕方に見えます。天文館の昼間の天体観察では、この金星も観察します。夏にかけてゆっくりした形の変化がおもしろいです。

東の空には土星が見える

土星が見やすくなってきました。空が暗くなったら、南東の空に明るく見えます。望遠鏡で見るときれいなリングが見えます。



見られない月食

3月4日の早朝に月食があります。しかし、綾部では月が沈んだ直後に月食が始まります。残念な現象です。近畿より西の地方で観察できます。

なんとなく

おおつき かずや



## ★募集しちゅ★

写真募集 テーマ「命・いのち」

2006年の漢字にも選ばれた「命」。命について考えさせられることの多い今、「命」を感じる写真を募集します。重く考える必要はありません。新しい命の芽生えを感じる写真、命のパワーあふれる元気いっぱいの写真など、コメントを添えてお気軽にご応募ください。応募作品は館内に展示します。



応募方法：住所・氏名・電話番号をお書き添えの上、直接お持ちいただくか、郵送またはメールにてお送りください。  
(メールの場合画像サイズは500KB以下、  
メールタイトル：写真命)

応募先：綾部市天文館・パオ

T623-00005



京都府綾部市里町久田21番地の8

メールアドレス：astro@obs.ayabe.kyoto.jp

締切り：2007年3月25日必着

対象：フィルム・デジタルは問いません。

携帯電話のカメラによる作品も可です。

はてなの答え

答えは、展示室にある大きな筒の万華鏡の側面にある模様です。今年の千支のイノシシにちなんで、製作者の方がこの模様にされました。

先月の写真



覗くと、小さな惑星が浮かんでいるように見えます。奥の模様の板を回して見てください。

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を写した写真です。さて、これは何を写した写真でしょうか？

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！



# ☆天文館☆

いんぷおめいしょん

3月

いんぷおめいしょん

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

## // イベント情報 //

### 3月10日(土) 9:00 ~ 12:00 「由良川の鳥を観る会」

集 合：綾部市天文館・パオ

参加費：入館料のみ(小学生以下の方は保護者同伴でお願いします)

申込み：必 要

講 師：田子 稔さん(日本野鳥の会会員)

天文館から由良川に沿って歩きながら、鳥や植物の観察をします。日頃、見かけるけれど名前が分からない鳥や植物について知る絶好の機会です。雨天の時は、ハイビジョンシアターでお話を聞きます。



### 3月10日(土) ~ 「花の写真展」

日本野鳥の会の会員・田子稔さんは、植物についても深い知識をお持ちです。田子さんが日本各地の山などで出会い、撮影した美しい花の写真を展示します。



### 3月10日(土) ~ 「ピンホールカメラ写真展」

昨年9・10月に行った「ピンホールカメラ作り教室」参加者の方々による作品展です。レンズを使わないピンホールカメラの写真には、独特のやわらかい光と広がりがあります。カメラ作りから撮影まで、参加者の思いのこもった写真展です。



### 3月の工作教室

日にち	時 間	工 作 名	材料費	申込み	備 考
17日(土)	10時~16時	貝殻ペンダント作り	100円/個	不要	時間中随時受付
18日(日)	10時~16時	鳥のブローチ作り	200円	不要	時間中随時受付
21日(水)	10時~16時	ぐにゃぐにゃ凧作り	100円	不要	時間中随時受付
24日(土)	14時~	プロペラ機作り	420円	必要	小学校3年生以上
25日(日)	14時~	5連凧作り	260円	必要	
31日(土)	14時~	オリジナルマグカップ作り	850円	必要	



第2・4金曜日 / 午後4時40分頃「星に願いを」放送中

綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です