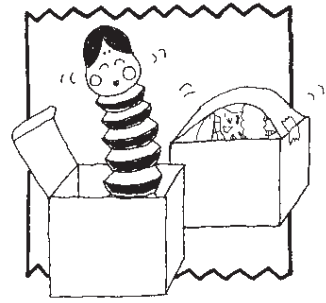


# パオ☆だより



平成19年 2月号

No.141

## 「南極展」 2月12日まで



(次の南極観測船の予想模型)

2月3日特別講演会

「南極ってどんなところ? ~南極越冬を体験して~

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

2月の休館日：5・13・19・26日

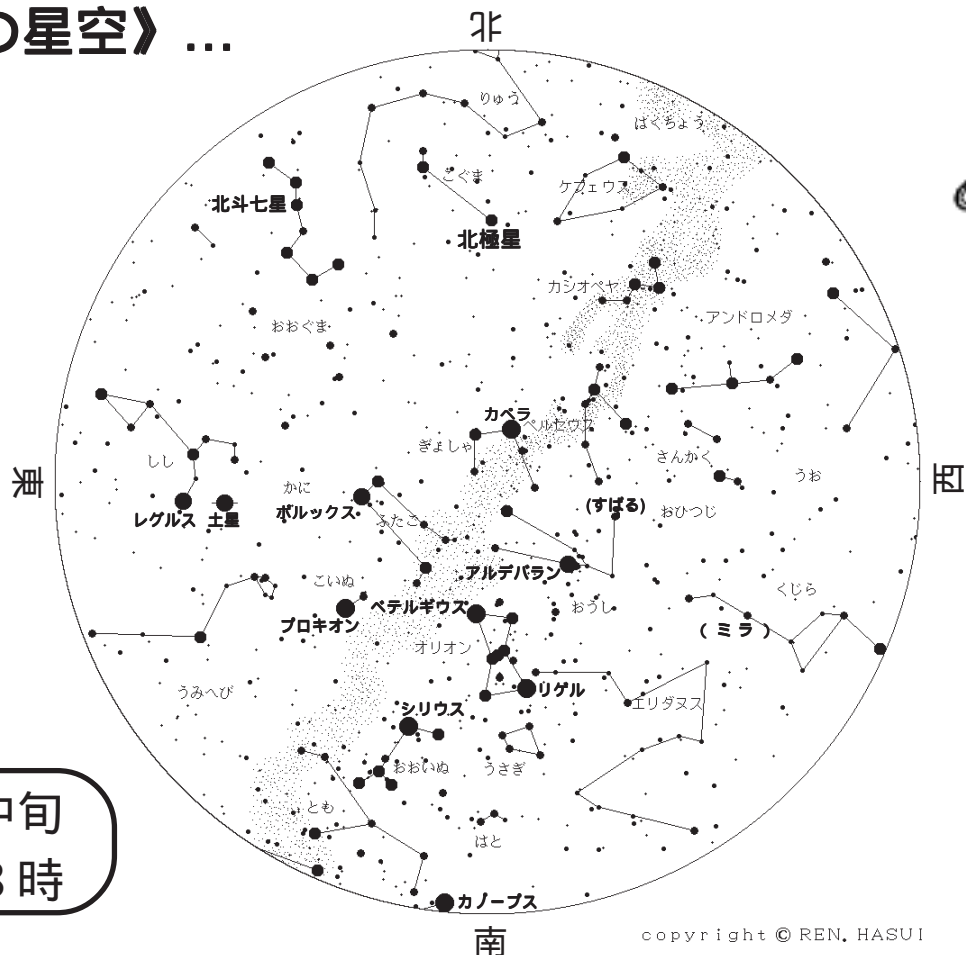
(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

\* 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)

# ... 《2月の星空》 ...



2月中旬  
午後8時

日	日出	日入	月出	月入	月齢	月の形
4日	6:55	17:31	19:26	8:01	15.9	
11日	6:49	17:38	1:13	11:03	22.9	
18日	6:42	17:45	7:03	18:25	0.4	
25日	6:33	17:51	11:09	1:38	7.4	

## 2月の天文現象

- 2日(金) 満月
- 4日(日) 立春
- 8日(木) 水星が東方最大離角とうほうさいだいらかく(夕方の西空で見つけやすい)
- 10日(土) 下弦かげんの月
- 11日(日) 土星が衝しょう(一晩中観察できる)
- 18日(日) 新月しゅうげん
- 24日(土) 上弦じょうげんの月
- 28日(水) くじら座ミラが極大光度きょくだいこうど(極大光度予想/2等)



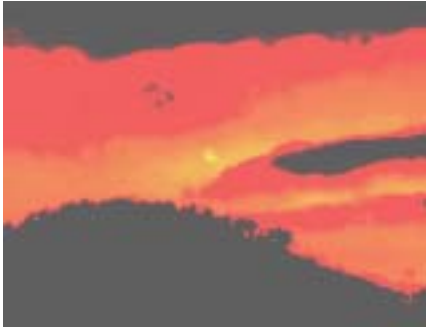
8日、水星が東方最大離角となり日没後すぐの西空で見つけやすくなります。今回は近くに宵の明星の金星がありますので、まず金星を見つけてからその少し太陽側を探すと見つけ出せるでしょう。肉眼で分かりにくいときは双眼鏡を使ってください。月末ごろ、有名な変光星「くじら座のミラ」が極大光度になると予想されています。ミラはくじらの心臓として描かれている星です。星自身が膨らんだり縮んだりして、まさに心臓のように脈動みやくどうして明るさを変えています。

# 宇宙の話

## 信じられないほつき星

新しい星空の情報は、インターネットを通じてすぐに得ることができます。一月の十日過ぎに、天体の情報を知らせてくれるホームページに、マックノートすい星という明るいほつき星の情報がありません。しかし、天気や他の行事の関係ですぐに確認できませんでした。そして十三日には、なんと昼間の空、太陽の近くに見えたというではありませんか。これは信じられない話です。空の明るさよりも明るいほつき星とは、聞いたことがありません。

十四日に、どうしても確認しようとかメラを向けました。雲が空を覆い、少しの晴れ間を待ちました。日が沈む頃、ようやく雲の間から太陽が顔を出し、太陽からわずかに五度ほどしか離れていないすい星を写すことができました。その時には、既に太陽は沈み空は夕焼け色に染まっています。

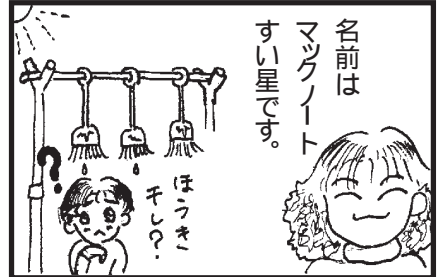


(中央のにじんだ像がすい星)

その後、マックノートすい星は、南半球で観測されています。

## 信じられない...

おおつき かずや



\* 図はイメージです

http://www.2ocn.ne.jp/~c-forest/

## ★募集しお★

### 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

先月の問題: 写真の物は、綾部市天文館にある物の一部です。さて、これは何でしょうか?

答えは、ホワイエ通路にある照明です。小さな蛍光灯が4本束になったような形をしています。家ではあまり見かけないタイプの照明ですね。展示室のダウンライトにも使われていますので探してみてください。

先月の写真



(まぶしいのであまり長い間は見ないでください)



## 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

2月

いんぷおめいしょん

月	火	水	木	金	土	日
1/29 (休)	1/30	1/31	1	2 (月★)	3 南極講演会 (★)	4 (★)
5 (休)	6	7	8	9 (★)	10 (★)	11 (★)
12 バレンタインコンサート	13 (休)	14	15	16 (★)	17 (工作★)	18 (工作★)
19 (休)	20	21	22	23 (月★)	24 (工作月★)	25 (工作月★)
26 (休)	27	28	3/1	3/2 (月★)	3/3 (月★)	3/4 (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

## // イベント情報 //

2月12日(月・祝)まで「南極展」- 遙か彼方の世界より -

かわいいペンギンの仕草やアザラシの寝顔など、あまり見る事の出来ない南極の動物たちの様子が分かります。南極の氷や石に触れたり、南極観測船の精密な模型も見ていただけます。



2月3日(土) 14:00 ~ 南極講演会

「南極ってどんなところ? ~ 南極越冬を体験して ~」

場 所: 綾部市天文館・ハイビジョンシアター

参加費: 入館料のみ(申込み不要)

講 演: 前野 英生さん(独立行政法人 情報通信研究機構・東京都)

前野さんは2度の南極越冬をされた体験から、南極観測隊員の生活、観測、南極の自然、動物たちについて、映像やクイズを交えながら分かりやすくお話していただきます。大人から子どもまで楽しめる講演会です。



2月12日(月・祝) バレンタインコンサート

時 間: 14:00 ~

参加費: 入館料のみ(申込み不要)

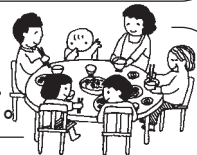
演 奏: アンサンブル イル・ソナーレ

フルート・チェロ・バイオリンなどによる室内楽コンサート。クラシック音楽だけでなく、テレビなどでなじみのある曲もアレンジして演奏してくれます。ご家族一緒に楽しめるコンサートです。



2月14日(水) ~ 25日(日) 家庭の日の絵画・入賞作品展

毎月第4土曜日の「家庭の日」にちなんで募集された絵画の入賞作品を展示します。



2月17・18日(土・日) 工作教室「和紙雛づくり」

時 間: 14:00 ~ (両日とも)

材料費: 500円

申込み: 必要

和紙と千代紙を使って上品なお雛様飾りを作ります。



2月24・25日(土・日) 自由工作「簡単雛人形づくり」

時 間: 10:00 ~ 16:00 (時間中随時受付) ふわふわの緩衝材を使って、アイデア次第で  
材料費: 無料 申込み: 不要 いろいろなお雛様が作れます。



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