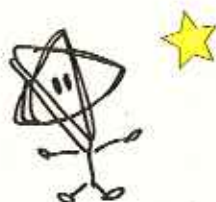


No.224



パオ★ だより



平成26年1月号

年明け 3日(金)から 開館します！
パオのお正月恒例【タコ作り教室】も開催！！



好きな絵や文字を描いたオリジナルの凧を作ってみませんか？
凧あげ遊びで 冬の寒さも吹っ飛ばそう！

工作教室の詳細は4ページのインフォメーションをご覧ください。

第8回 由良川凧あげ大会 開催決定！！

開催日：平成26年2月22日(土) 午後1時から 《アンパンマンの大凧もあがる！》
(受付開始：午後0時30分から)

場 所：綾部市第1市民グラウンド

参加費：個人 200円 団体 1,000円

手作りのタコで参加しよう！入賞者には素敵な景品のほか、参加全員に参加賞もあるよ！！



年末年始の休館日

2013年12月29日(日)から2014年1月2日(木)まで休館いたします。
なお、12月28日(土)と1月3日(金)は午後4時30分で閉館いたします。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iT-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/>

1月の休館日：1・2・6・14・20・27日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

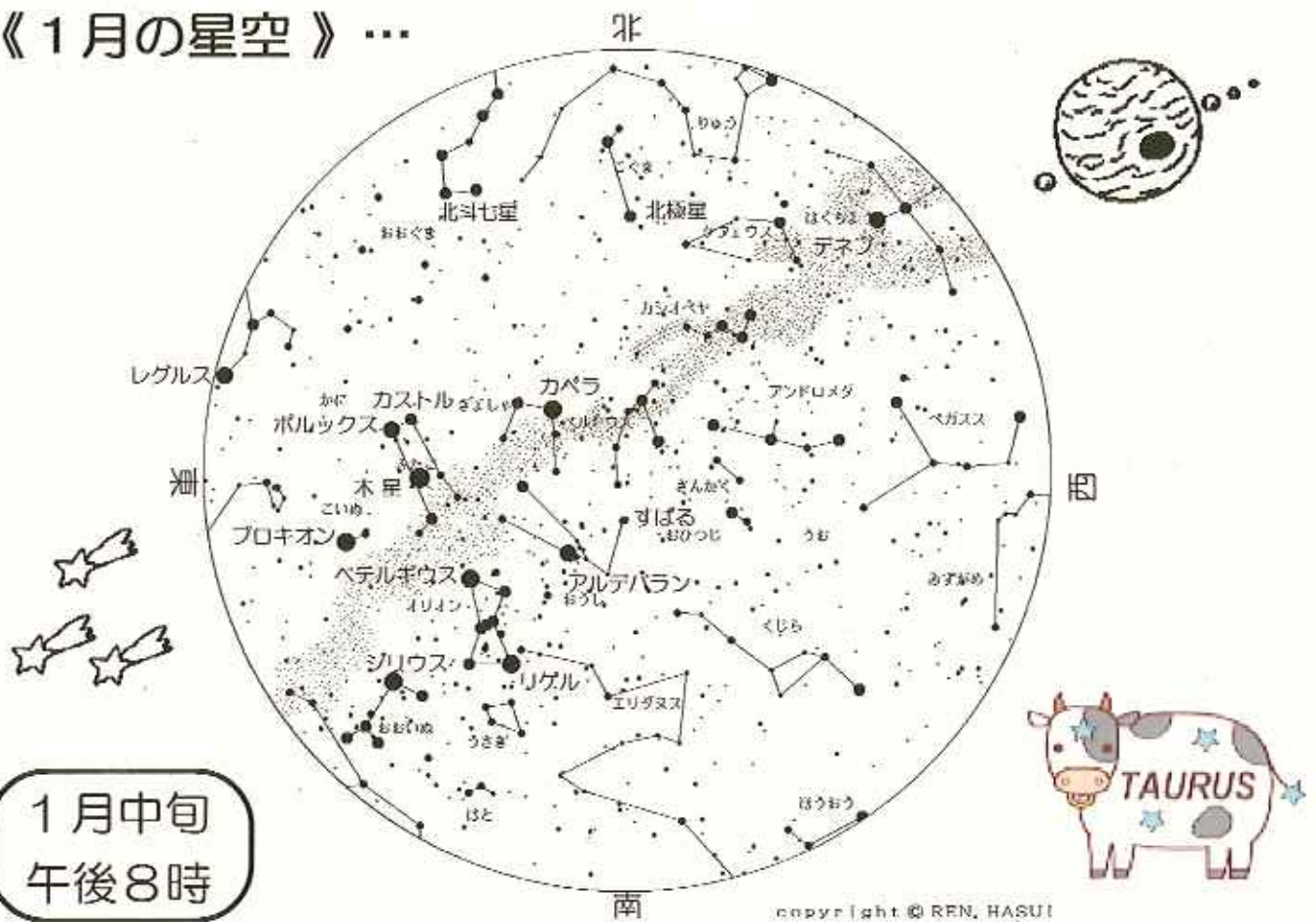
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

… 《1月の星空》 …



1月中旬
午後8時

copyright © REN, HASUI

【1月のこよみと天文現象】

1日(水)	● 新月
4日(土)	しぶんぎ座流星群が極大
5日(日)	小寒
6日(月)	木星が衝(光度 -2.7等)
8日(水)	☾ 上弦の月
16日(木)	☽ 満月
17日(金)	冬の土用の入り
20日(月)	大寒
24日(金)	☾ 下弦の月
31日(金)	● 新月 水星が東方最大離角(光度 -0.6等)

【1月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
5日	7:07	17:02
12日	7:06	17:08
19日	7:04	17:15
26日	7:01	17:22

【1月の見どころ】

長い間、夕方の南西の空に輝いていた金星が見えなくなる時期が近づいてきました。12月初めに、一旦高度が高くなりましたが、少しずつ低くなり、1月初めではギリギリ見えるかどうかにまで低くなります。

そんな時、1月2日の17時半頃、南西の空低くで細い月と並びます。翌日3日には、少し離れ月の下に見えるでしょう。

金星はその後どんどん高度が低くなり、10日頃には全く夕方の空から消えてしまいますが、反対の方角になる東の空には、日没後に木星が昇り始めます。上記の星図でも分かるように冬の1等星たちに囲まれた位置で、ひときわ明るく輝いています。

1月初め

夕方(17時半頃)の西空





◆2014年は火星と月食に注目!!

2014年の注目の天文現象は、「火星の接近」と「月食」です。

火星は2年2ヶ月ごとに、地球との距離が小さくなります。今年は4月14日に最も地球に近づきます。地球と火星が接近した時の距離は毎回、異なります。今回は大接近ではないのですが、それでも普段より火星が明るく、そして大きく見えるので、火星を観察する絶好の機会となるでしょう。4月以降であれば、今年の年末まで、天文館の夜の観望会で火星を見ることが出来ます。

そして、今年は皆既月食が2回あります。1回目は4月15日ですが、この月食は綾部では月が昇ってくる前に終わってしまふために残念ながら天文館で観察はできません。しかし、10月8日に起きる皆既月食は18時〜21時に観察できるので、時間的にも見やすく、欠け始めから欠け終わりまで見る事ができます。ぜひとも、観察してみましよう。



最後の話題は流星群です。毎年たくさんの流れ星を見せてくれる3大流星群ですが、8月の《ペルセウス座流星群》は、満月近くの月があるために条件が良くありません。12月の《ふたご座流星群》は下弦の月がちよっと邪魔をしますが、多くの流れ星を期待できるでしょう。最も条件が良

不思議 しぶんぎ

おおつき かずや



いのは新年早々に見られる『しぶんぎ座流星群』です。月明かりもなく観察するには最高の条件です。1月4日の未明が極大となっていていますが、その前後の日もたくさん流れます。寒い時期ではありませんが、初日の出や初詣のついでに、夜空を見上げ、流れ星に新年の願いを込めてみては?

◆パオパオクッキング

ヘルシーな手作りのアメ五!

お正月は“おせち”に“おもち”に...
おいしいものばかり!でも、ちょっと甘いものが欲しくなったら、ヘルシーなアメはいかがでしょう?

= きな粉あめ =

- 材料(作りやすい分量)
きな粉 50g
はちみつ 大さじ3杯
- 作り方
① はちみつは電子レンジで1分弱加熱し、きな粉を加えて練り混ぜる。
② まな板にきな粉(分量外)を振って①のせ、棒状に伸ばしてひと口大に切り、きな粉(分量外)をまぶす。
- * 健康素材だけで作った柔らかくアメ!
小さなお子さんやお年寄りにも安心!!
- * きな粉は煎った大豆を粉にしたもの。
大豆の栄養が丸ごと取れ、消化吸収がよく、香ばしさが魅力!

はてなの答え

先月の問題「写点の物は、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?」

答えはホワイエに掲示している「アイソン彗星を見つけよう」キャンペーンのチラシの一部でした。天文ファンのみならず、多くの方に期待されていた「アイソン星」ですが、残念ながら太陽に接近した際に崩壊してしまい、期待通りの美しい姿は観察できませんでした。



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? 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!



難易度 ★★☆☆



