

No. 165



パオ★ だよい



平成21年 2月号

テーマ「絆」

～木暮敏清写真展～開催中＜2月15日(日)まで＞



肉眼でも見える可能性 ～ルーリンすい星～ 2月後半に観察しやすくなります。



＜土星の近くに見える＞

2月24・25日 20時頃 東の空

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/astro/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/astro/>

2月の休館日：2・9・12・16・23日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

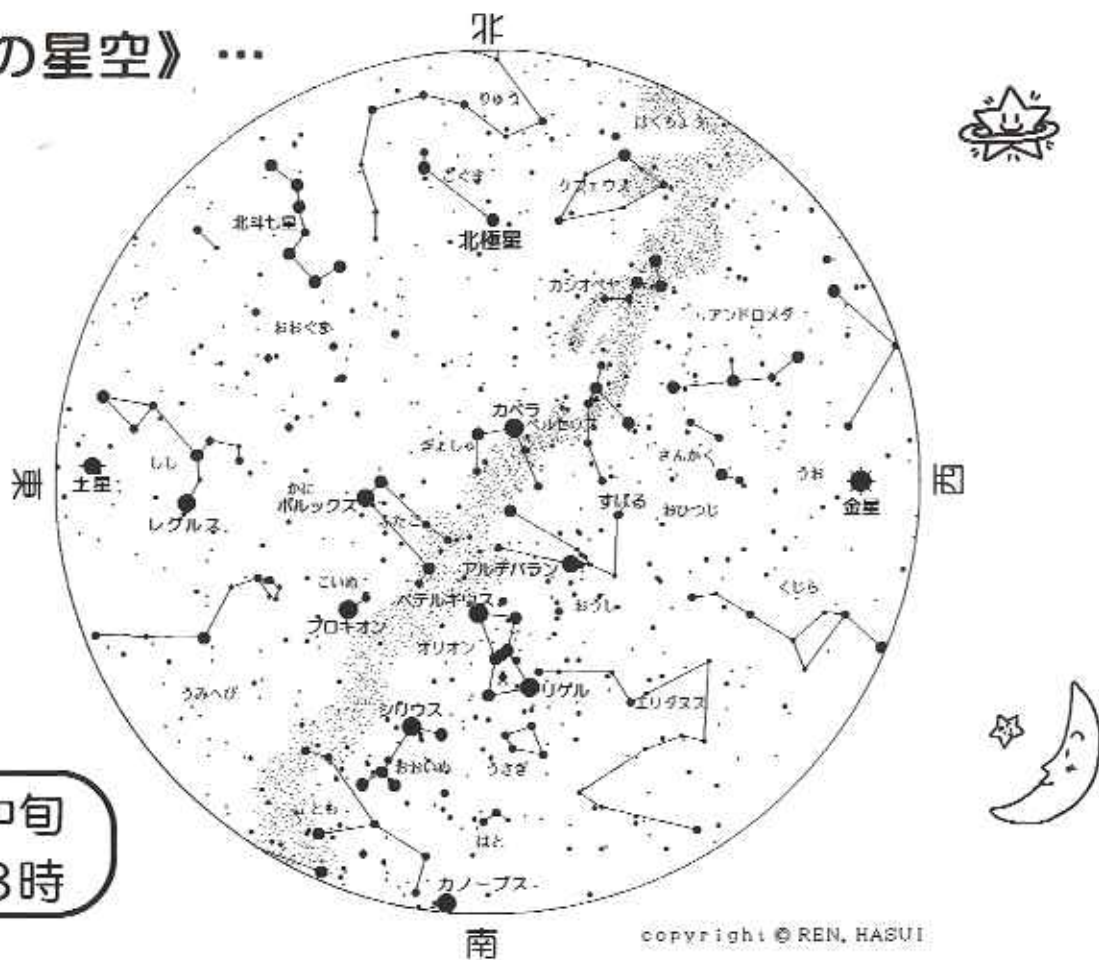
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / AM9:00 ～ PM4:30 (火～木)

AM9:00 ～ PM9:30 (金～日)

入館料 / 高校生以上 200円・小中学生 100円

…《2月の星空》…



2月中旬
午後8時

copyright © REN, HASUI

【2月のこよみと天文現象】

【2月の日の出・日の入(綾部)】

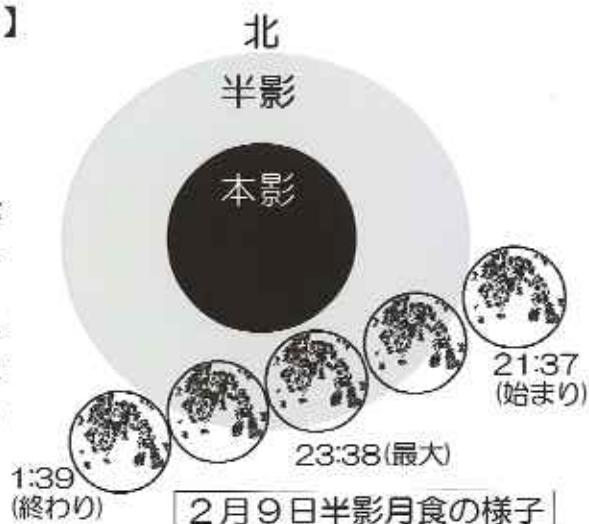
日	日出	日入
1日	6:57	17:28
8日	6:51	17:35
15日	6:44	17:42
22日	6:36	17:49

3日(火)	☾ 上弦の月
4日(水)	立春(太陽黄経が315°)
9日(月)	☾ 満月(半影月食)
17日(火)	☾ 下弦の月
18日(水)	雨水(太陽黄経が330°)
20日(金)	金星が最大光度(光度-4.6等)
24日(火)	ルーリンすい星が地球に最接近
25日(水)	● 新月

【2月の見どころ】

◆ 少しだけ暗い満月 ◆

2月9日夜、^{はんえいげつしょく}半影月食があります。半影月食の時、太陽の光の一部は月に届いていますので、完全に光が届かない部分がある部分月食と違って、ほとんど欠けているとは分かりません。注意深く見ると月の本影に近い側がほんのり暗く感じられる程度です。写真に写すと、その様子がよりはっきりと分かります。デジタルカメラでも撮影できますので、挑戦してみましょう。



2月9日半影月食の様子

どうして決まる?

今年の恵方

「節分には恵方を向いて恵方巻を食べる」という習慣がありますが、この「恵方」はどのようにして決まっているのでしょうか?

恵方は、歳徳神という福徳を司る女神様がいらっしゃる方角をいいます。歳徳神がいらっしゃる方角は、その年の十干によって決まります。十干は十二支と併せて昔の暦の表示などに使われていた、甲・乙・丙・丁などの10の要素です。

10個もの方角が毎年変わったらややこしそう……と思いますが、実は恵方は4通りしかないのです。十干といっても、今ではほとんど馴染みがありませんが、それぞれ西暦末尾の数字に対応しますので、下表のようになります。正確な方角は24方位ですが、今は分かりやすい16方位で言われることが多いです。

パオの話

今年(2008)は「東北東」年です。今年(2009)は「東北東」年です。今年(2010)は「西南西」年です。

十干	方角(24方位)	おおよその方角(16方位)	西暦末尾の数字
甲・己の年	甲の方	東北東	9・4
乙・庚の年	庚の方	西南西	0・5
丙・辛 戊・癸の年	丙の方	南南東	1・6 3・8
丁・壬の年	壬の方	北北西	2・7

あめりかん おおつき かずや



*うすい(雨水): 二十四節気の一つ。雪が雨に変わり、深く積もった雪もとけ始める頃。

写真募集 テーマ「変」

2008年の漢字に選ばれた「変」。そのことにちなみ、「変」をテーマにした写真を募集します。「変な○○」「○○の変化」「ちょっと変?」など、「変」を思い思いにアレンジした写真をお待ちしています。

■写真の規定 デジタル・フィルムどちらでも結構です。デジタルの場合は、データだけでもかまいません。プリントの大きさは4ツ切り以下。

■締切 3月22日(日)

■届け先 綾部市天文館



変なまえ

◆写真は館内で展示するほか、シアターで上映する番組に使用します。顔写真等は、その旨配慮いただきますようお願いいたします。
◆昨年のテーマ「偽」の写真番組は、ご希望に依り上映しております。

はてなの答え

答えは、天文館ホワイエに置いてある「おみくじ」の「じ」の一部です。中のおみくじは、割り箸で作っておりますが、箱を逆さにして振ると、カラカラといい音がしておみくじの雰囲気を楽しめます。さて、今日の運勢は? まだ占ってみてくださいね。



先月の写真

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!



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

(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15日(日)まで開催中 木寄敏清写真展「絆」

日本人本来の優しい姿を、身近な場面でとらえた写真の数々です。
何気ない表情やしぐさの中から、人々の心の温もりが伝わります。



2月8日(日) 自由工作「クラフトテープの丑さん作り」

時間/14:00~16:00 (時間中随時受付) クラフトテープでとてもかわいい、今年の干支「丑(うし)」の飾りができます。講師：四方かをる 先生
参加費/入館料+材料費100円
申込み/不要



2月14日(土) 自由工作「バレンタインカード作り」

時間/10:00~16:00 (時間中随時受付) 大切な人に手作りのカードで気持ちを伝えましょう。ハートの形や飛び出すカードなど自由に作ってもらえます。
参加費/入館料のみ
申込み/不要



2月21・22日(土・日) 工作教室「ちりめんのお雛様作り」

時間/14:00~ ちりめんを丸く切って、かわいらしい丸雛を作ります。縫わずに作れます。
参加費/入館料+材料費600円
申込み/必要



2月28日・3月1日(土・日) 自由工作「かたんお雛様作り」

時間/10:00~16:00 (時間随時受付) ふわふわの緩衝材を使って簡単なお雛様作りをします。
参加費/入館料のみ 申込み/不要



3月8日(日) 春の鳥を観る会

時間/8:30~12:00 (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。

