

No. 177



パオ☆ だより



平成22年2月号

楽しかった「第4回由良川凧揚げ大会」 <1月9日(土)>



<凧作り教室も盛況でした。>



<たくさんの凧が空に舞い上がりました。>



<最後の表彰式>

お願い：自作の凧を館内に展示しても良いと思われる方は、綾部市天文館へご持参ください。しばらくの間、館内に展示させていただきます。

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/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/>

2月の休館日：1・8・12・15・22日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

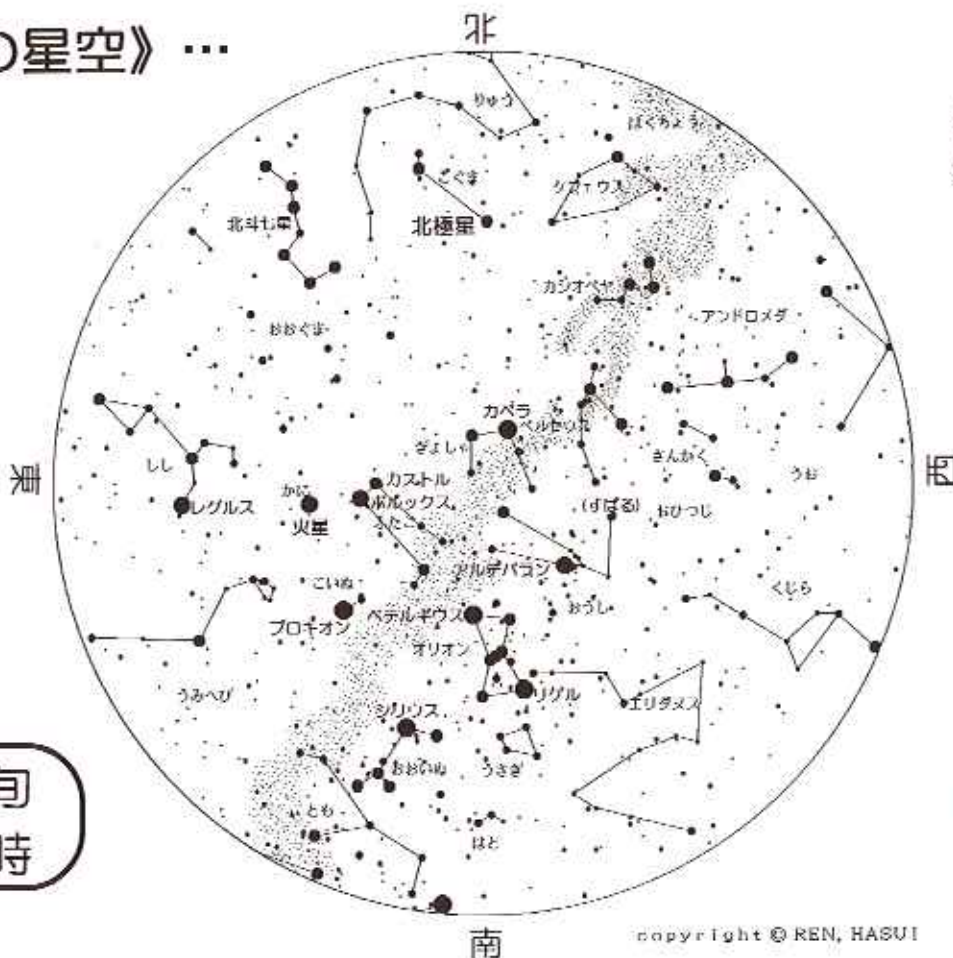
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は閉館します

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】

4日(木)	立春(太陽黄経315°)
6日(土)	☾ 下弦の月
14日(日)	● 新月
15日(月)	夕方の西空低くで金星、木星と細い月がならぶ
17日(水)	金星と木星が最も接近
22日(月)	☽ 上弦の月

【2月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
7日	6:52	17:34
14日	6:46	17:41
21日	6:38	17:48
28日	6:29	17:54

【2月の見どころ】

◆ 死の直前の星 ◆

永遠に輝いているように思える星々にも寿命があります。

冬の代表的な星座・オリオン座の1等星ベテルギウスは、年老いた星として知られています。このベテルギウスがかなり不安定になっている様子が観測されています。

「爆発は数万年後かもしれないが、明日でもおかしくない」とのことです。もしかしたら、なじみのあるオリオン座の形が変わってしまうかもしれません。

◆ 日没ごろの西の空 ◆

15日から18日にかけて日没直後の西の空で、金星と木星が接近する様子が見られます。低空での現象ですので、西空が開けている場所で観察しましょう。

15日には月齢1の月も近づきますが、見つけるのは難しいかもしれません。

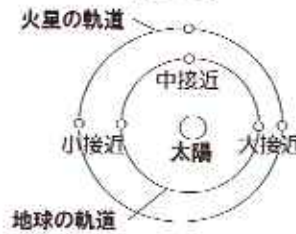


宇宙の話

◆火星が見えろ

2年2ヶ月ごとに、地球に接近する火星ですが、今回は1月末に最接近します。太陽の周りを回る地球と火星の軌道は、同心円ではありません。そのため、接近には大接近から小接近と、近づくと距離に違いがあります。

今回はほぼ小接近で、望遠鏡で見ても大接近時と比べると小さくしか見えないうのが残念です。



◆この春、金星を

最初に見つけるのは誰だ？

秋まで早朝の東の空に、明けの明星として輝いていた金星が、春から夕方の西空に見えるようになります。2月中はまだ高度が低く、注意深く探さないと見つからないでしょう。

西南西の方向の、空の低い所まで見える場所から探しましょう。2月15日午後17時42分が日没です。その時の金星の高度は約6度です。さて、誰が最初に金星の輝きを見つけたのでしょうか。熱心なあなたでしようか。16日まで、木星が上に見えています。綾部市天文館からも、西の空低くまで見えます。

2010年

おおつき かずや



★写真募集 テーマ:「新」

毎年恒例になりました、昨年の漢字に選ばれた漢字をテーマに写真を募集します。昨年は「新」という漢字でした。「新型インフルエンザ」や「新政権」といったことがありますね。あなたの「新」なこと、「新」で思いつく何かを写真で表現して、綾部市天文館へお届けください。

写真は館内で展示するほか、作品がまとまれば、静止画の番組にしてシアターで上映します。また、その番組のDVDを応募者の皆さんに差し上げます。写真は4ツ切りよりも小さなプリントか、デジタルデータでも結構です。写真のタイトルやコメントを添えてください。一緒に展示します。締め切りは、4月15日です。お待ちしております。

はてなの答え

答えは、展示室の手前左側の壁に掛けられた、キツツキの写真の左下の部分です。木のコケの一部が何かの顔にも見えておもしろいですね。



この写真は、木をつつくキツツキを多重露出して、鳥の動きを表現された苦勞の作品です。

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!

綾部市天文館 パオ イベント案内

2月

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

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

1月16日(土)～2月14日(日) LPジャケット展

今ではなかなか手に入らない、懐かしい映画音楽や、ビートルズをはじめ、国内外のアーティストのこだわりのLPジャケットを多数展示します。【展示協力：金田&高本さん】



2月6・7日(土・日) 自由工作「冬の手作りカード作り」

時間/10:00～16:00 大切な人にプレゼントしたり、お部屋に飾ってもかわいい手作りカードを作ります。
 参加費/入館料のみ
 申込み/不要(時間中随時受付) バレンタインカードにもどうぞ☆



2月13・20日(土) 工作教室「壁飾りのお雛さま作り」

時間/14:00～ 友禅紙や和紙を使って、壁にかけて飾れるお雛様飾りを作ります。
 参加費/入館料+材料費500円
 申込み/必要



2月14日(日) バレンタインコンサート

時間/14:00～ 楽しいおじさんバンドの心あたたまるコンサートです。フォークギターで懐かしの名曲を演奏します。お気軽にお越しください。
 参加費/入館料のみ
 申込み/不要 【演奏：おじさんバンドH&A】



2月21日(日) 工作教室「雪だるまのお家の時計作り」


時間/14:00～ 雪だるまのお家をイメージしたかわいい掛け時計を作ります。
 参加費/入館料+材料費500円
 申込み/必要



2月27・28日(土・日) 工作教室「みがいて作るペンダント」

時間/14:00～ 木やアルミをみがいて、ピカピカのオリジナルペンダントを作ります。
 参加費/入館料+材料費300円
 申込み/必要



★綾部市天文館友の会『Paos』会員受付中★  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

〒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/>

休館日/月曜日・祝日の翌日 開館時間/9:00～16:30(火～木)・9:00～21:30(金～日) 入館料/高校生以上200円・小中学生100円
 i-モード <http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/im/index-i.html>