

No.249



# パオ★ だより



平成28年2月号

## 大人から子どもまで楽しめる 物づくり教室！

2月のイベントは、手作り雛人形やいろんな形の凧が作れる工作教室を開催します。  
子どもさんだけでなく、大人の方にも楽しんでいただける工作教室です。  
親子での参加はもちろん！大人の方もお友達と一緒に参加してみませんか？



詳しくは4ページの『インフォメーション』をご覧ください。

## 二王門凧揚げ大会

開催日：平成28年3月19日(土) 午後1時30分から

場所：二王公園 芝生広場（あやべ温泉の下）



手作りの凧で参加しよう！入賞者には素敵な景品のほか、参加者全員に参加賞もあるよ！！  
【昨年まで『由良川凧あげ大会』として開催していましたが、会場変更に伴い名称も変更されました】

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  
(あやバス「中丹文化会館前」バス停下車 徒歩3分)  
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・29

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

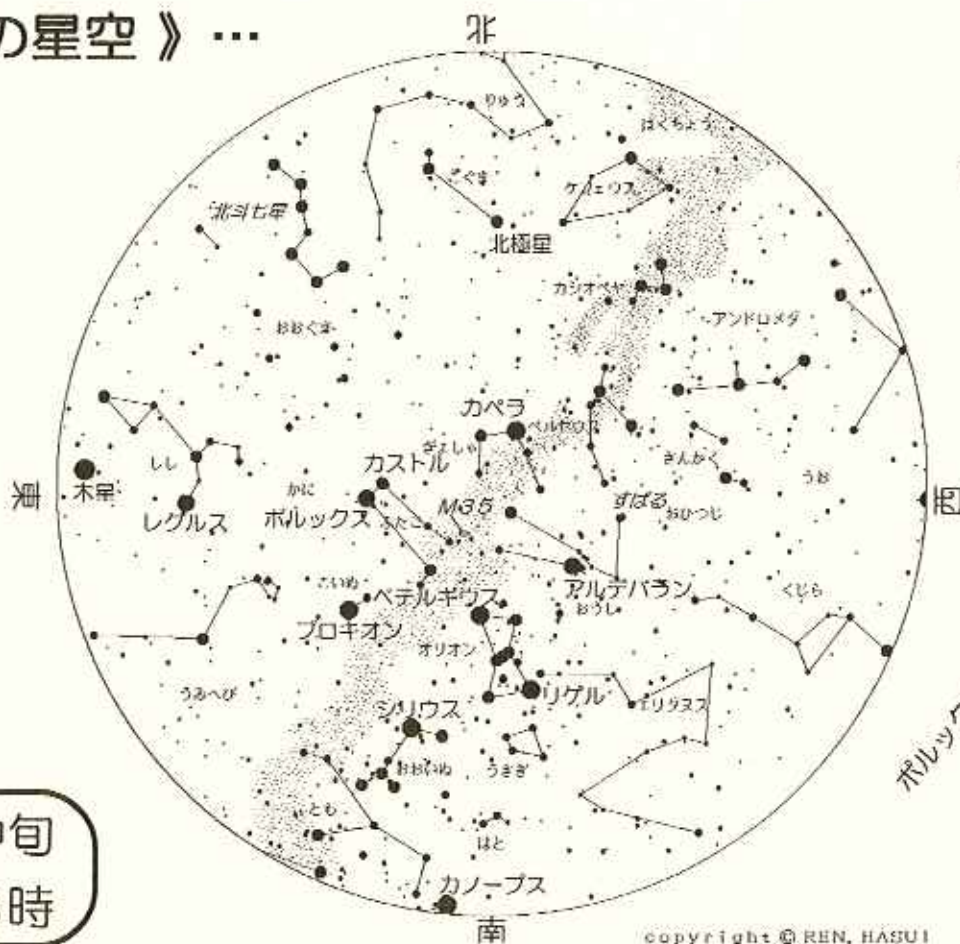
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

… 《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】

1日(月)	☾ 下弦の月
7日(日)	水星が西方最大離角 (明け方東の空で見やすい)
8日(月)	● 新月
15日(月)	☽ 上弦の月
16日(火)	アルデバラン食 (日没前) (アルデバランが月に隠される)
23日(火)	○ 満月

【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	17:47
28日	6:30	17:54

【2月の見どころ ～ アルデバラン食 ～】

16日の午後、おうし座の1等星アルデバランが月に隠される「アルデバラン食」という現象が起こります。

残念ながら日没前の現象のため、肉眼で見ることができませんが、晴れていれば望遠鏡を使えば見ることができます。

特に出現時は日没1時間前となり、太陽の高度が低くなっています。空の透明度が良ければ、ご家庭でお持ちの望遠鏡でも、白く小さな点のように見えるアルデバランが月の後ろから現れる様子を見られるかもしれません。

アルデバラン食の様子 (京都)



京都での潜入・出現時刻と月の高度

潜 入		出 現	
時刻	月の高度	時刻	月の高度
15:37	43°	16:49	56°

# 宇宙の話



## ◆ふたご座の魅力

オリオン座の近くに「ふたご座」があります。左ペーシの星図を参考に探してみてください。5月から6月に太陽が通る星座で、その時期に生まれた方の誕生星座になっています。季節が反対の冬に、夜空に見ることが出来ます。

この星座の魅力の一つに、カストルという星があります。双子の兄弟の、お兄さんの頭の部分にある星です。肉眼では一つに見えますが、望遠鏡で拡大すると二つの星がくっついていてるのが分かります。やや青みがある白色の星が二つくっついて見えるその姿は、透明度のある冬の空気で、きりきりとしたダイヤモンドの飾りを思わせるように輝きます。



▲カストル

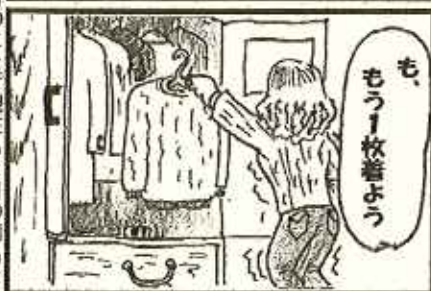


また、双子の兄弟の足元には冬の天の川があり、ちょうどお兄さんの足元付近にあたる所に、M35という星団があります。天文館の望遠鏡で見ると視野いっぱいにはたくさんのお星の輝きを見ることが出来ます。約二百六十年彼方からやって来た、星の光のきらめきです。

また、ふたご座には見やすい惑星状態の雲もあります。この天体は、比較的小さな恒星の終わりの姿と言われ、宇宙の神秘的な姿を見ることが出来ます。

## 寒くて 着たら

おおつき かずや



【如月(きさらぎ)の月夜...旧暦2月のこと。現在も2月の別名として使われている。】

## ◆冬の海の珍しいもの

海辺へ遊びに行くのは暖かくなってからの方がいいですが、冬の浜辺へ行くと様々な物が打ちあがっていて面白いものです。特に海が荒れた日の直後は、きれいな貝殻だけではなく、珍しい物も見つかるかも知れないという楽しみがあります。

その一つに、写真のような「アオイガイ」の殻があります。これは「カイダコ」とも呼ばれる生き物の殻になります。ちょうどオウムガイのように、巻貝の中に蛸のような生き物が入っている姿になります。ですが巻貝の殻を見つけて、そこへ蛸が入っているのではなく、この蛸のメスが卵を守るために作る殻だそうなんです。

その殻が、今年はたくさん見つかったそうなので、来館者の方が届けて下さいました。

写真と一緒に展示していますのでご覧下さい。また、冬の間には浜辺へ行かれる機会があります。したら、探してみてください。



## 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、ハワイエのショーケース内に展示されている置時計の工作の一部分(雪だるまの顔)でした。寒い季節になりましたが、冬は明るい星が多く、とても華やかな星空が楽しめる季節です。晴れた週末に、冬の天体観望を楽しんでみませんか？

## 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！



むすかしさ ☆☆☆

