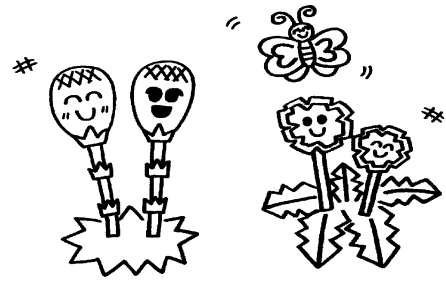


# パオ☆たより



平成18年4月号

No.131

## 工作教室「貝殻のペンダント作り」



3月12日(日)の工作教室での写真です。  
貝殻に色を塗ったり、ビーズを貼って  
きれいなペンダントに仕上がりました。

iモード <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

4月の休館日：3・10・17・24日

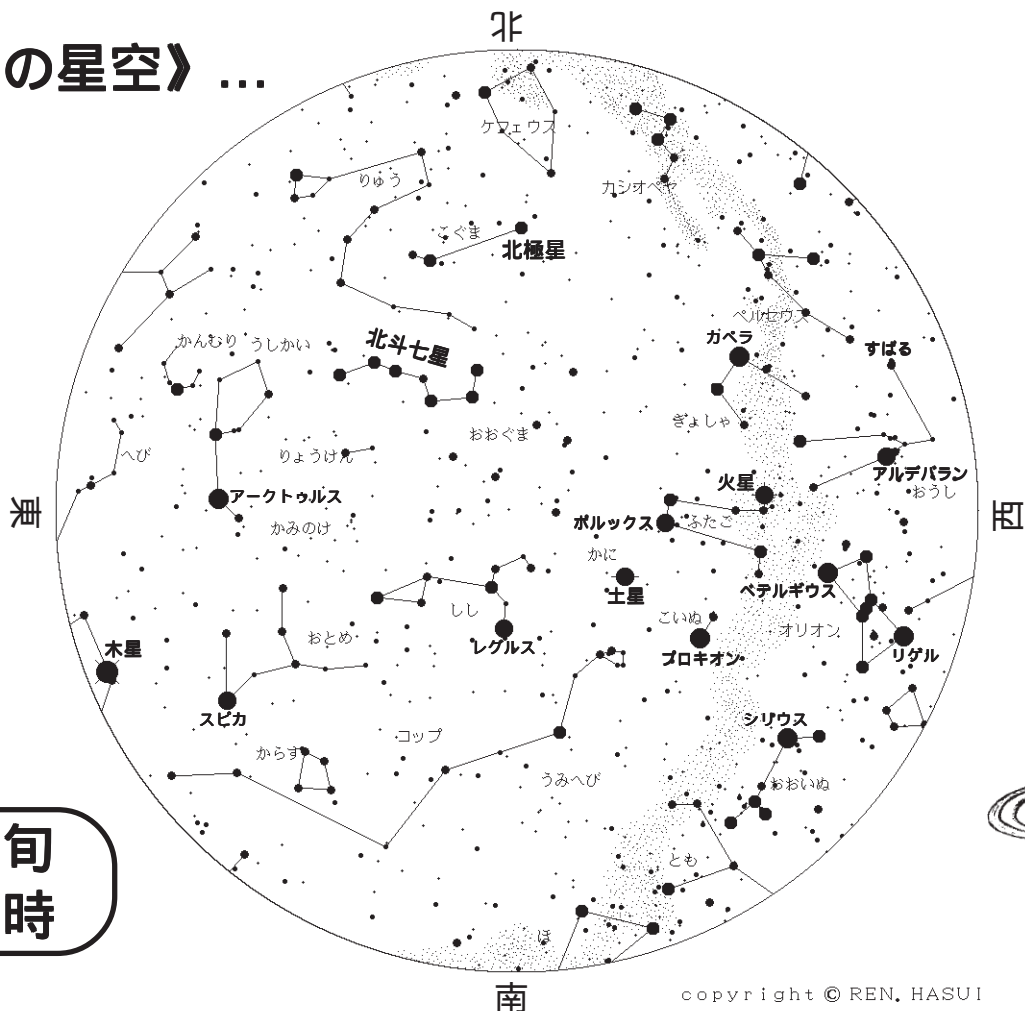
(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

\* 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)

# ... 《4月の星空》 ...



copyright © REN, HASUI

**4月中旬  
午後8時**

| 日   | 日出   | 日入    | 月出    | 月入    | 月齢   | 月の形 |
|-----|------|-------|-------|-------|------|-----|
| 2日  | 5:44 | 18:22 | 7:49  | 22:59 | 3.7  |     |
| 9日  | 5:34 | 18:28 | 14:22 | 3:33  | 10.7 |     |
| 16日 | 5:25 | 18:33 | 21:18 | 6:28  | 17.7 |     |
| 23日 | 5:16 | 18:39 | 2:34  | 13:24 | 24.7 |     |
| 30日 | 5:08 | 18:45 | 6:24  | 21:45 | 2.3  |     |

## 4月の天文現象

- 3日(月) 月と火星が接近
- 5日(水) 上弦の月
- 14日(金) 満月
- 21日(金) 下弦の月
- 28日(金) 新月
- 29日(土) 月がプレアデス星団(すばる)の星を隠す



明るい星が多い冬の星座が、西の空へと移動します。代わって春の星座が空高く上り、おなじみの北斗七星も見やすくなります。

惑星では、土星が見やすい状態です。昨年(2019年)の10月に地球に近づいた火星が、まだ西の空に見えています。また木星も、東の空に上って来るようになります。木星は明るいからです、すぐにわかります。

# 宇宙の話

ほつき星がやって来る！

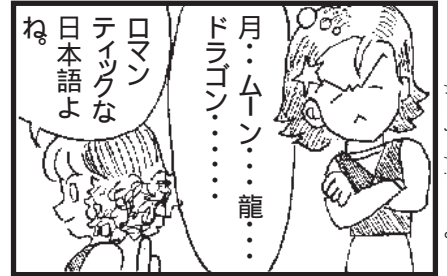
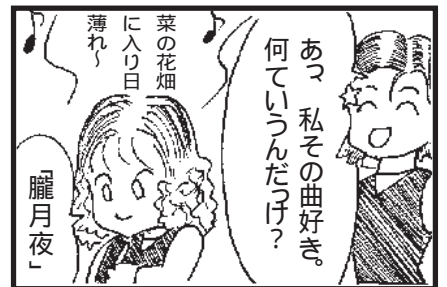
「シユワスマン・ワハマン第3すい星」というほつき星が、地球に近づいています。長い尾をひいた姿が見えるかもしれないと、天文好きな人は早くからとても楽しみにしています。

地球にもっとも近づくのは、5月中旬です。しかし、ちょうどその頃が満月で、月が空を明るく照らします。ほつき星はぼんやりと広がった姿に見えますので、空が暗いほどはつきり見えません。月が出ていると空が明るくなり、ほつき星は見づらくなります。月明かりの影響が少ない、5月初め頃が観察しやすいでしょう。

このすい星の見える時間や位置などは、来月号で紹介します。もっと早く知りたい方は、天文館へおいでください。



## クエスト 旅出の予感



## 大江山で星を見る会・春

シユワスマン・ワハマン第3すい星は、4月終わり頃には、夜遅くまで見ることができます。いち早くみんなでこのすい星を観察しようと、今回の「大江山で星を見る会」は、4月29日(土)の夜に行われます。他には、土星や木星、球状星団や遠くの銀河も観察することができます。

(イベントのページに詳細があります)



## 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？

先月の写真



答えは、展示室へ入ったところにある的当てゲーム「たいようのこどもたち」の絵の一部です。以前からあったものはボールがくつつきにぐくぐくになりましたので、新しくしてぐくぐきやすくなりました。

## 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分です。さて、これは何でしょう？ 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！



