

No. 167



# パオ★ だよい



平成21年 4月号

## タンポポはふしぎがいっぱい



タンポポ調査をやってみよう！  
(詳しくは3ページをご覧ください。)

今年も開催中 <5月31日まで>

## イカルを見たぞー！キャンペーン

イカルの目撃情報をFMいかるか  
天文館パオへお寄せください。



## 3月20日(金:祝)イカル発見ツアー

集合場所/FMいかる前(綾部市西町1丁目)

時間/9時集合 11時解散(予定)

綾部市天文館の情報は、携帯電話(ET-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 Observatry**

〒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/>

4月の休館日: 6・13・20・27・30日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

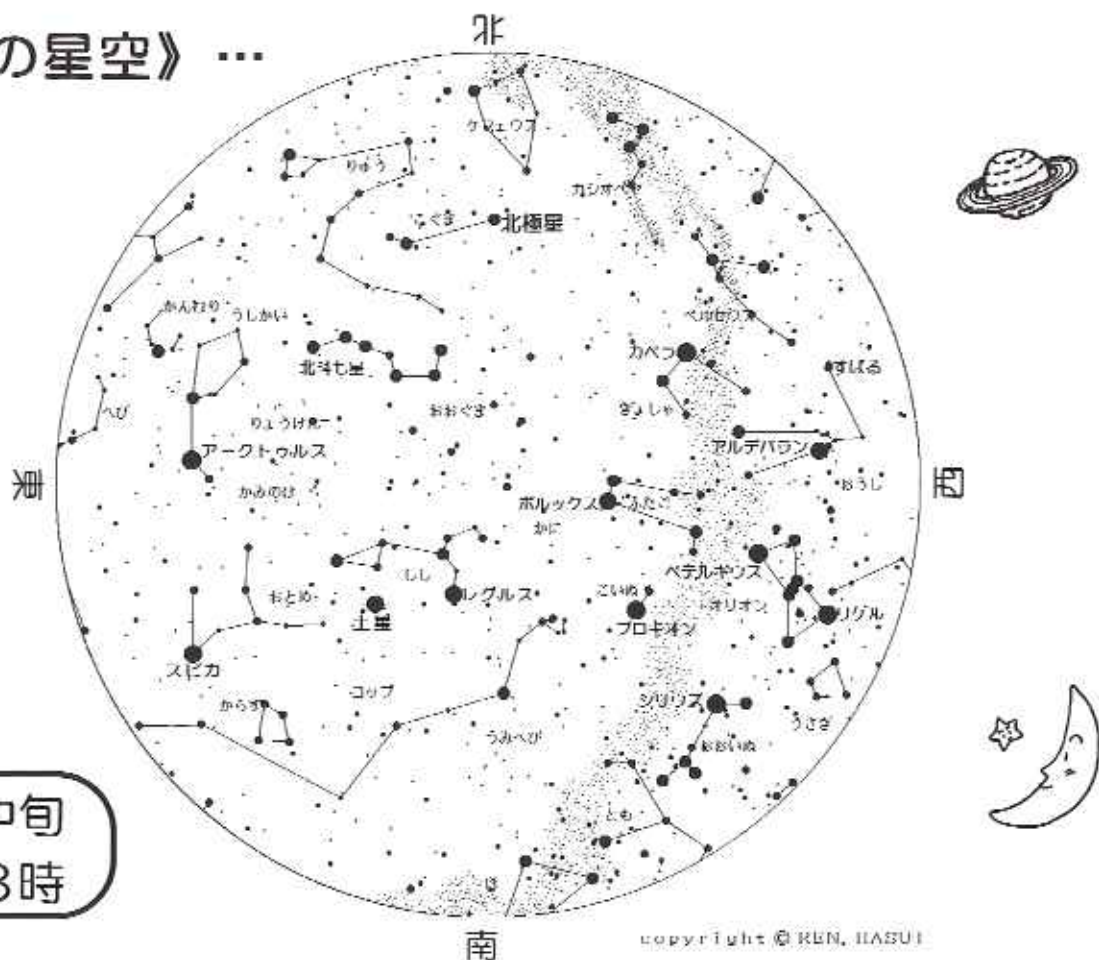
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

# …《4月の星空》…



4月中旬  
午後8時

copyright © REN, HASEUI

## 【4月のこよみと天文現象】

### 【4月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
5日	5:39	18:25
12日	5:30	18:30
19日	5:21	18:36
26日	5:12	18:42

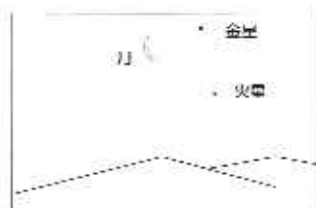
2日(木)	☾ 上弦の月
9日(木)	☽ 満月
17日(金)	☾ 下弦の月
23日(木)	明け方、月・金星・火星が並ぶ
24日(金)	金星と火星が最接近
25日(土)	● 新月
26日(日)	水星が東方最大離角

## 【4月の見どころ】

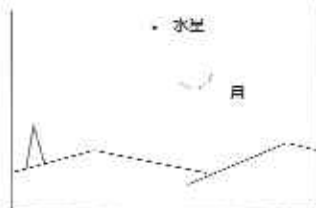
昨年12月1日の夕方の西空には、細い月と明るい惑星が近くに見え、多くの方が感動のまなざしでご覧になったでしょう。3月まで夕空に輝いていた金星が、4月には明け方の空に輝き23日には月と火星の近くに見えます。

また月は、26日には夕方の空低く水星の近くに見えます。それぞれ、記念写真の良い対象になるでしょう。

## ◆ 月と惑星の接近 ◆



4月23日未明の東の空



4月26日夕方の西の空



昨年12月1日の夕方の月・金星・木星

# ルーリンすい星

周期が1万年以上なので「人類最後の観測チャンスか？」という文字も現れたルーリンすい星でしたが、面白い姿を見せてくれました。このすい星の特徴は、最も地球に接近した時に、ほとんど太陽の反対の方向にあったということでした。すい星の尾は太陽の反対側に伸びますので、ルーリンすい星の尾は地球から見ると向こう側へのびていて、尾が長く見えない状態でした。

また、すい星の尾にはダストの尾とイオンの尾と呼ばれる2本の尾がありますが、正面から見るようになったので、最接近直前にはそれらが左右対称に見えました。明るさは、最も明るい時で5等級程度で、かすかに肉眼で確認できる程度でした。

このすい星は遠ざかった後はもう見ることはできませんが、また他のすい星がいつかやって来るでしょう。



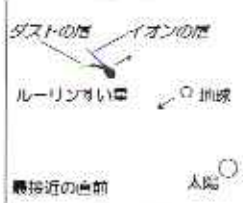
2月21日



2月24日



3月1日



## ちょうさいんしかく 調査員資格

おおつき かずや



## だれでもたんぽぽ調査員

「たんぽぽ調査」は、子どもから大人まで、誰でも参加できる市民参加の本格的な調査です。30年程前から5年ごとに続けられています。

とても身近な花ですが、よく観察するといろいろな秘密が隠れています。外来種と在来種の分布から、その地域の自然環境と、人との関わりをある程度知ることができます。今年も、来年の本調査に向けて、予備調査が行われます。ぜひ皆さんも調査に参加しませんか？

たんぽぽを見つけたら採集した場所をチェックして天文館までお持ちください。花と綿毛がセットであると、

より正確に種類が調べられます。

一緒に綾部のたんぽぽマップを作りましょう！！



## 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、天文館展示室の柱の飾りです。この飾り付きの柱は、太い鉄筋コンクリートのとても丈夫なものです。展示室中央に4本あり、3階の95センチ望遠鏡の土台を支えています。またパオの大望遠鏡を支える大黒柱にも注目してください。

## 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！



