

No.287



パオ★ だより



平成31年4月号

春を満喫！

この時期だけのタンポポのイベント！！

綾部のタンポポ不思議発見教室

開催日：4月20日（土） 午前9時～午後4時

春の訪れを告げてくれる【タンポポ】のイベントを開催します。
綾部市内をバスで巡り、いろいろな種類のタンポポを見つけるバスツアーや、
タンポポにちなんだ工作などが楽しめるイベントです。
この季節限定の特別企画で春を満喫しましょう！！

バスツアー ≪綾部のタンポポ不思議発見バスツアー≫

工 作 ≪タンポポのペーパーフラワー≫

体験教室 ≪タンポポ染めに挑戦！≫

≪星座の万華鏡作り≫が楽しめる
工作教室も同時開催！！



※バスツアーは定員となりましたので、キャンセル待ちのみの受付となります。

この他のイベントなど、詳細は4ページ“いんふおめいしょん”をご覧ください。

≪お知らせ≫

毎年、大人気の『おもしろ自転車』など、ゴールデンウィーク期間中、いろいろなイベントを開催する予定ですが、下記の日程のみ休館日といたしますので、ご了承ください。

ゴールデンウィーク期間中の休館日：5月1日（水）

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.city.ayabe.lg.jp/shakaikyoku/tenmonkan/index.html>

4月の休館日：1日・8日・15日・22日

(月曜日と祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

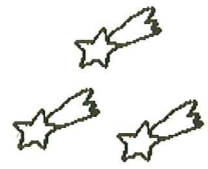
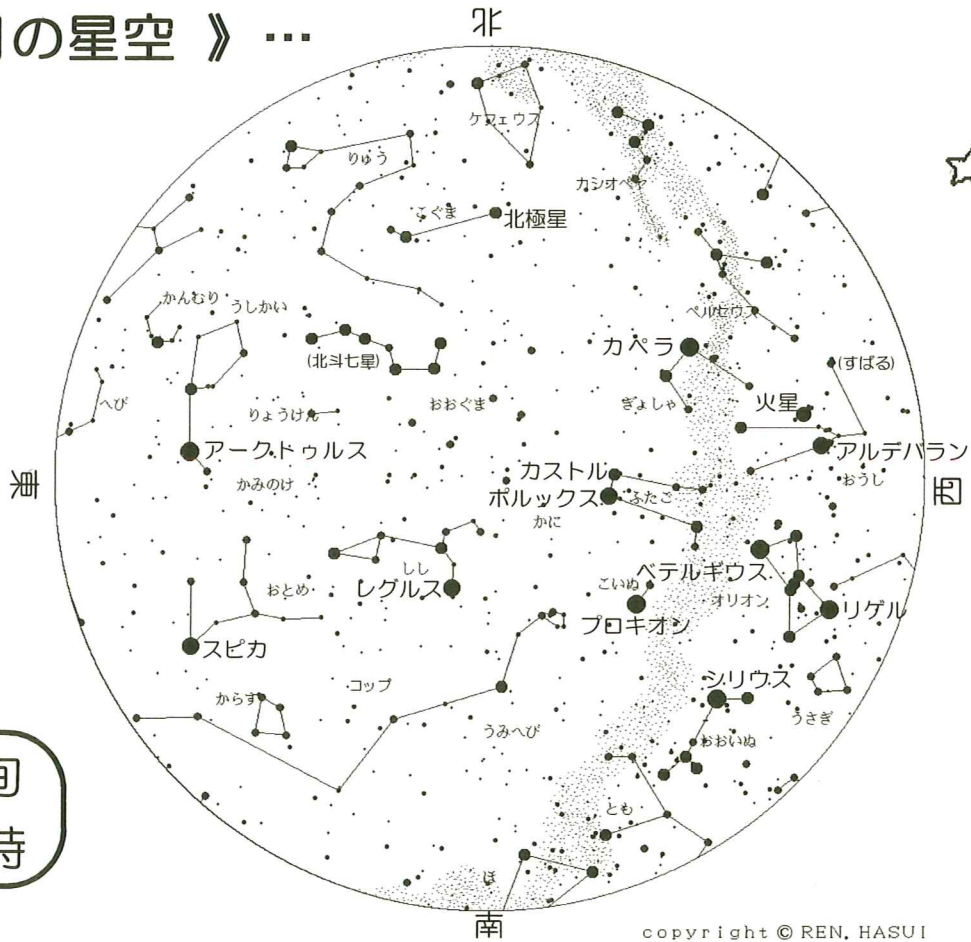
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

… 《 4月の星空 》 …



4月中旬
午後8時

【4月のこよみと天文現象】

5日(金)	● 新月
9日(火)	夕方の西空で月と火星が接近
12日(金)	水星が西方最大離角
13日(土)	☾ 上弦の月
19日(金)	○ 満月
27日(土)	☾ 下弦の月

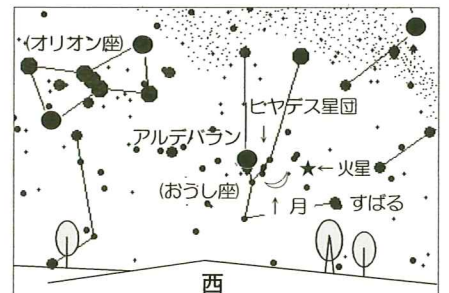
【4月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
7日	5:37	18:26
14日	5:28	18:31
21日	5:19	18:37
28日	5:10	18:43

【4月の見どころ ～ 9日の西空 ～】

昨年の夏、大接近で話題になった火星ですが、その後もずっと夜空で輝き続けています。ですが、大接近以降どんどん地球と火星との距離は離れ、4月初めには最接近時の5倍以上離れています。そのため最接近時マイナス2.8等だった明るさも1.5等となり気をつけて探さないと見つけることができません。その火星が明るい星が集まる冬の星座の中にやってきます。

4月はおうし座の中を通り抜けていきます。特に9日は細い月も近くにやってきますので、月・火星・アルデバラン・ヒヤデス星団・すばるの共演を楽しむことができます。ヒヤデス星団はアルデバランからV字型に連なる大きな星団です。9日は月がヒヤデス星団の星を隠す星食も起こります。月の暗い方の縁を双眼鏡や望遠鏡で観察すると、星団の星が月に隠される様子を見ることができます。



【4月9日午後7時半ごろの西の空】

おうし座 δ^1 星の星食(京都)
20:25(高度20°) 潜入
～21:19(高度9°) 出現

宇宙の話

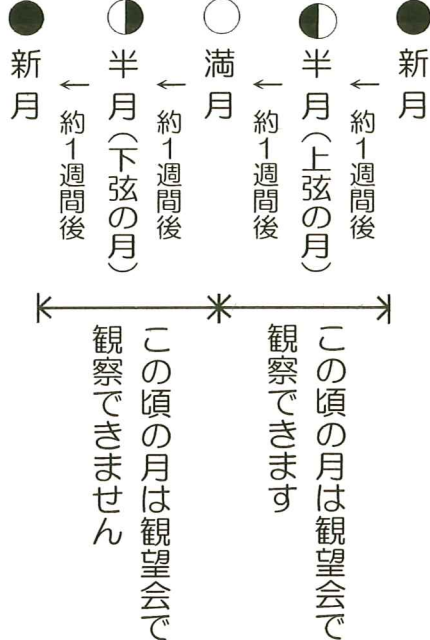


◆観望会で月や惑星を見るには!

少しずつ寒さがゆるみ、天気の良い日には夜の天体観望会の参加者が増え始める季節となりました。そんな中、月や土星が見えませんかとの質問をよくお受けしますが、残念ながら、いつでも見られる訳ではありません。

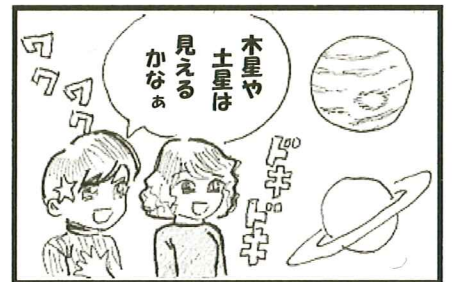
昨年の夏頃には、夕方過ぎの空が暗くなつた時間帯に、金星・木星・土星・火星と明るい惑星が全て見えていましたが、今はその逆で、火星以外の惑星は明け方の空に見えるため、観望会を開催している時間には見る事ができません。また、火星は地球から遠く離れてしまい、昨年の夏ほどの明るさはなく、望遠鏡で見ても大きくは見えません。

そのため、今の時期の観望会で見られる大きくて迫力ある天体と言えれば月になります。月は、新月過ぎの三日月から満月の頃には、夕方に見ることができますが、満月を過ぎてから新月までの間は、夜が更けてからしか見ることができません。



ラッキームーン

おおつき かずや



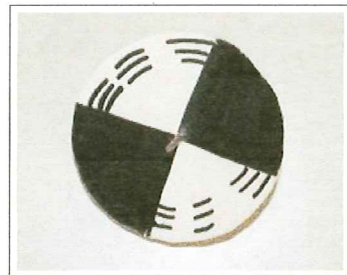
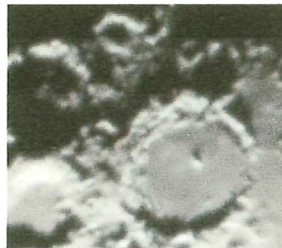
今月のおもしろ科学おもちゃ工作

模様が変わる不思議なコマ

今月の工作は、止まっている時と回っている時で、見える模様や色が変わる不思議なコマを作ります。

好きな色を塗ったり、模様を書いて、回してみましよう!どんな色や模様になるかな?

4月13日と14日に工作コーナーで作ることができます。



4月13日(土)・14日(日)
◀おもしろ科学おもちゃ工作▶
 受付: 10:00~16:00
 参加費: 天文館入館料のみ
 事前申込: 不要

4月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

★5日(金)～7日(日) シリウスや木星状星雲、重星、星団、系外銀河など。

6日(土)・7日(日)は【春の特別星空観望会】を開催します！

★12日(金)～14日(日) 月のクレーターが見ごろ！他にアークトゥルスや重星、星団など。

★19日(金)～21日(日) アークトゥルスや木星状星雲、重星、星団など。

★26日(金)～28日(日) アークトゥルスや木星状星雲、重星、星団、系外銀河など。

星空観望会は、空が暗くなる頃から夜9時30分まで開催しています。(晴天時のみ実施します)



4月6日(土)・7日(日) 19時30時から 特別星空観望会【春の星座と星空観察】

◇参加費：入館料のみ

◇事前予約：不要

晴天時のみ実施します



屋外で星座などの説明会のあと、大型天体望遠鏡で系外銀河など、この時期に見ることができるいろいろな天体を観察する観望会を開催します。



4月13日(土)・14日(日) おもしろ科学おもちゃ工作

受付 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

毎月、簡単に作れる科学おもちゃの工作教室を開催！今月の内容はパオだより(3ページ)に掲載しています！



4月13日(土)・14日(日) 簡単天体写真教室「月を写そう！」

時間 / 19:00～

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

持ち物 / コンパクトデジカメ もしくは カメラ機能付き携帯電話等

携帯電話やコンパクトデジカメを使って、小型望遠鏡で見る月の姿を撮影してみませんか？(一眼カメラは対象外です)

晴天時のみ実施いたします



4月20日(土) 綾部のタンポポ不思議発見教室

自由工作「タンポポのペーパーフラワー」

受付 / 13:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

ストローと色紙を使って、タンポポの造花を作ります。

4/21(日)も開催！

体験教室「タンポポ染めに挑戦！」

時間 / ① 14:00～② 15:30～

参加費 / 入館料と材料費100円

事前申込 / 必要

タンポポでハンカチを染めてみよう！

4/21(日)も開催！

【綾部のタンポポ不思議発見バスツアー】は定員となりました。キャンセル待ちのみの受付となります。

4月20日(土) 工作教室「星座万華鏡を作ろう！」

受付 / 13:30～15:00

参加費 / 入館料のみ

事前申込 / 不要

のぞくと星座が虹色に見える星座万華鏡を作ります。黄道12星座の中から好きな星座が選べます。

(工作協力：人と自然の会)



おもしろ自転車に乗ろう！

4月27日(土)～5月6日(月/振) 9時～16時30分

※5月1日(水)は休館日となります

今年もおもしろ自転車たちがパオに大集合！

いろいろな形の自転車(3輪車・4輪車)に乗ってみよう！！



バスケット用車イスの試乗体験もできます！

この他にもゴールデンウィーク期間中はマジックショーやサイエンスショーなどなど！いろいろなイベントを開催します！！

4月の休館日 1日(月)・8日(月)・15日(月)・22日(月)