

No.311



# パオ★ だより

25<sup>th</sup>  
Anniversary  
綾部市天文館 PAO  
SINCE 1995

2021年4月号

昼は【桜】を、夜には【星】が楽しめる  
春満開の天文館パオ！

綾部市天文館の駐車場に植えられた  
【桜】が見ごろ迎えます！



4月も毎週末、いろいろなイベントを開催します！  
大人向けから子ども向けまで  
いろいろなイベントを楽しんでください。

【4月11日(日)・17日(土)・18日(日)  
体験教室『紙すき体験！ハガキを作ろう』】

詳しいイベント情報は4ページの【いんふおめいしょん】をご覧ください。

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：5日・12日・19日・26日・30日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

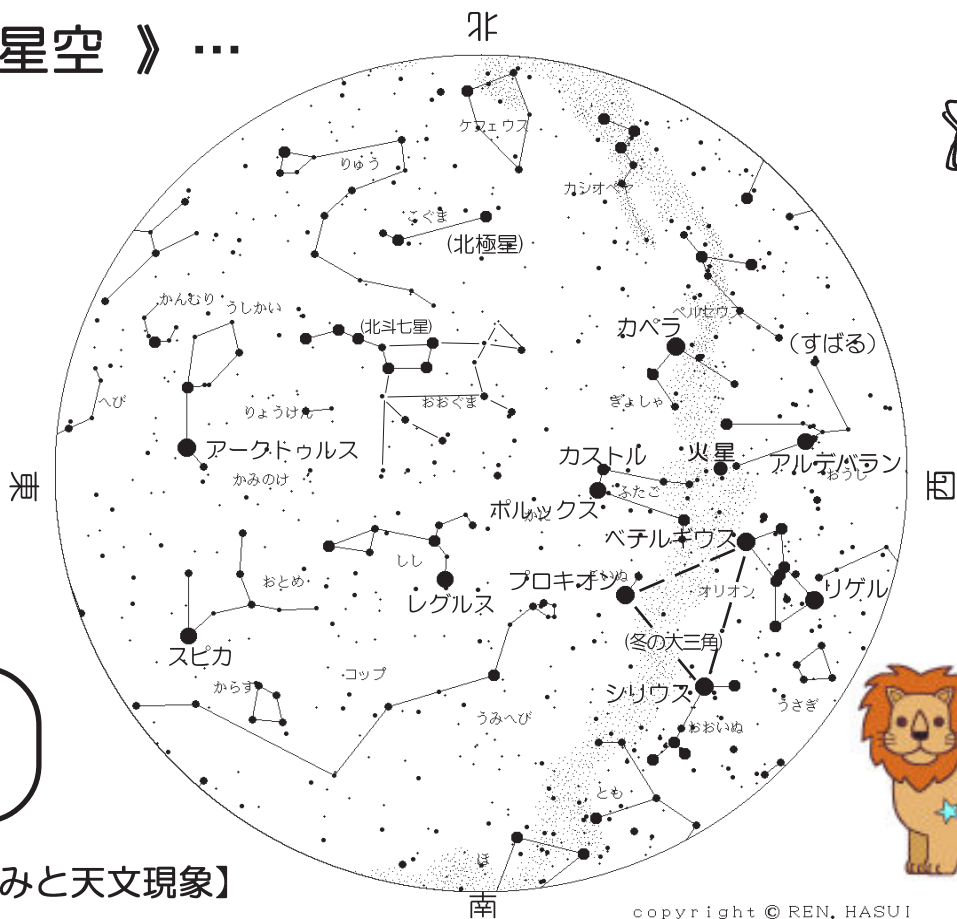
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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 300円、小中学生 150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】

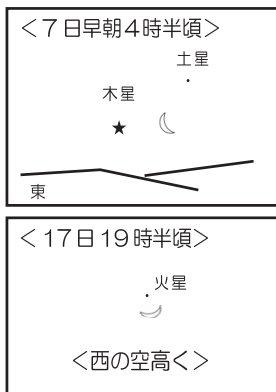
4日(日)	☾ 下弦の月
7日(水)	月と木星や土星が近くに見える (早朝)
12日(月)	● 新月
17日(土)	月と火星が近くに見える (夕方)
20日(火)	☽ 上弦の月
22日(木)	こと座流星群極大 (条件悪)
27日(火)	○ 満月 (12時32分)

## 【4月の日の出・日の入(綾部)】

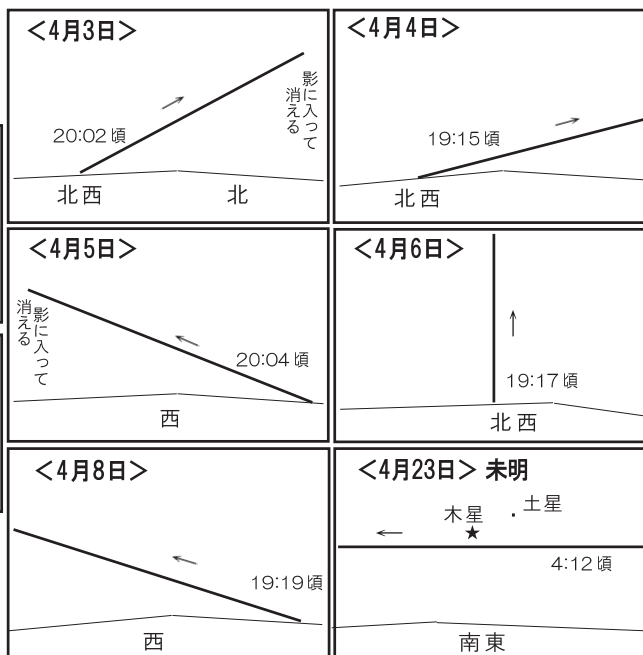
日	日出	日入
4日	5:40	18:24
11日	5:31	18:29
18日	5:22	18:35
25日	5:13	18:41

## 【4月の見どころ】

- ◆冬の星座は西の空へ移動し、東から春の星座が昇ってきます。その中のアークトゥルスは、ひと際明るく輝いて目立ちます。
- ◆7日の早朝4時半頃、東の空に見える細い月の近くには木星と土星も見えます。(右図-上段)
- ◆17日には、月の近くに火星が見えます。空が暗くなる19時半頃、西の空に三日月を過ぎた月があり、そのすぐ上に火星が見えます。(右図-下段)
- ◆国際宇宙ステーションの予報を、右図に紹介します。予報が少しずれることがありますので、時間に余裕をもって観察してください。



## ■国際宇宙ステーションの予報





## ◆春の星座はでっかい!

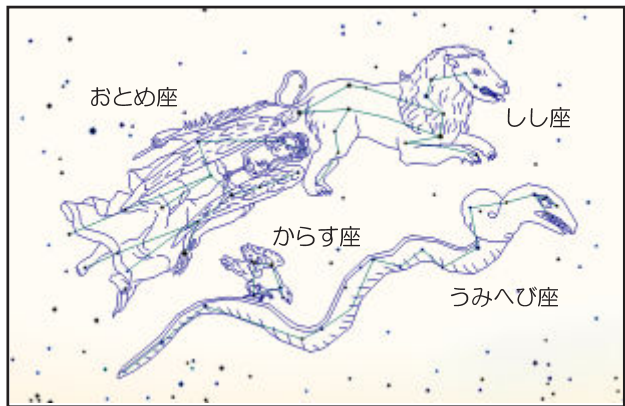
暖かくなっていると、花のつぼみがほころび、気持ちもおおらかになるような気がしますね。

星空も、明るい星が多くキョッとまとまった感じの冬の星座と比べると、春の星座はゆったりと広がって、何だかのびのびとしているように見えます。

実際、春の星座には大きいものが多い、88個ある星座の中で大きい星座トップ3が春の星座にあります。

1位はうみへび座、2位おとめ座、3位おおぐま座です。

特に一番大きいうみへび座は、頭から



【うみへび座付近の主な星座】

しっぽまで約100度にわたって広がっています。おとめ座は、しし座の足もとでのんびりとお昼寝をしているようです。

## めぐる季節

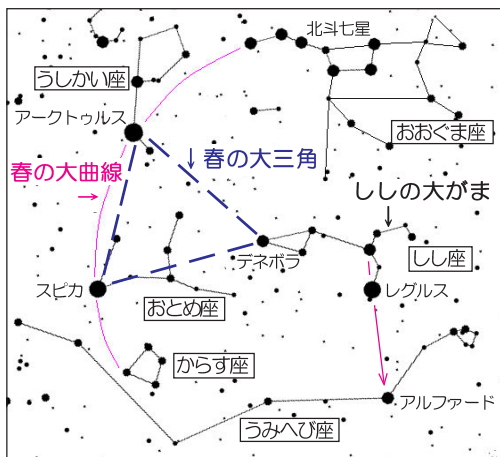
おおつき かすや



北斗七星は北極星を探す目印となる有名な星のならびです。北斗七星だけでもかなりの大きさがありますが、北斗七星はおおぐま座の一部です。また、しし座は12位うしかい座は13位の大きさがあります。

## ◆春の星座の探し方

春の星座は、北斗七星からのびる「春の大曲線」と「春の大三角」、?マークを裏返したような形の「ししの大がま」を目印にして



探すことができます。のびのびと広がる春の星座たちを探してみてください。

## ◆タンポポ調査

5年ごとに西日本全域で行われているタンポポ調査。昨年が本調査の年でしたが、移動の制限などがあり十分な調査が出来ませんでした。そこで調査期間を1年延長して、今年も調査を実施します。調査用紙は昨年の用紙をそのまま使っていただけます。


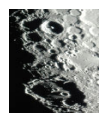

天文館では、京都府内で採取されたタンポポを受け付けています。

\*\*\*\*\*

4月24・25日に、綾部のタンポポやタンポポの見分け方についての教室を開催します。調査ではタンポポの種類を見分ける必要はありませんが、違いがわかるとタンポポを見るのが一層楽しくなりますよ。



## 4月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★2日(金)～4日(日) カストルやコルカロリ、重星、星団、系外銀河など。  
- ★9日(金)～11日(日) アルファードや木星状星雲、重星、星団、系外銀河など。
- ★16日(金)～18日(日) 月のクレーターが見ごろ！他にベテルギウスや重星、星団など。
- ★23日(金)～25日(日) 月のクレーターが見ごろ！他にカストルや重星、星団など。 

星空観望会は、空が暗くなってから（19時30分頃から）開催しています。（晴天時のみ実施）

## 4月3日(土) 写真教室「カメラといっしょに出かけよう」

開始時間 / 14:00～ 講師 / 株正博さん  
 参加費 / 入館料のみ 写真の楽しみ方と写すコツを紹介します。 またシーズン  
 事前予約 / 不要 を迎えた天文館の【桜】を参加者みんなで撮影します。



## 4月4日(日) 天文教室「4月の星空案内」

開始時間 / 14:00～ 4月の星空について解説します。  
 参加費 / 入館料のみ 星座や惑星、三日月や満月、国際宇宙ステーション  
 事前予約 / 不要 などについて、見どころをご紹介します。



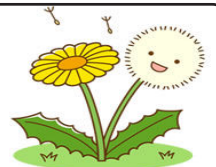
## 4月11日(日)・4月17日(土)・18日(日) 体験教室「紙すき体験！ハガキをつくろう」

受付 / 10:00～16:00 牛乳パックを材料に使った「紙すき」で、ハガキ  
 参加費 / 入館料のみ を作ってみましょう！ 切手を貼れば、郵送も  
 事前予約 / 不要 できますヨ。 小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください



## 4月24日(土)・25日(日) 綾部のタンポポ教室

開始時間 / 14:00～ タンポポにもいろいろな種類があります。  
 参加費 / 入館料のみ 見分け方のコツや、綾部市内で見ることができるタンポポに  
 事前予約 / 不要 ついてお話しします。これであなたもタンポポはかせ！？



## 工作コーナーの期間限定メニュー 《ミニこいのぼり》 4月3日(土)～5月5日(水/祝)

パオで人気の工作コーナーに、こどもの日にちなんだ期間限定メニューを追加します！




◆◆◆ イベントスペースの混み具合によっては、順番をお待ちいただく場合もございます。 ◆◆◆

4月の休館日 5日(月)・12日(月)・19日(月)・26日(月)・30日(金)

## 入館時のお願い

- ☆ 発熱・咳・風邪などの症状がある方は入館をお控えください。
- ☆ ご入館時に代表者の方のお名前・ご連絡先等をお伺いしております。
- ☆ ご入館前に手指の消毒・館内ではマスクの着用をお願いします。

毎年、ゴールデンウィークに開催しておりますイベント【おもしろ自転車に乗ろう！】は、今年中止させていただきます。

 **フジびかる** 第1・3金曜日 / 午後5時30分頃～「星に願いを」好評放送中  
 ∞∞∞ 綾部市天文館＜パオ＞は生涯学習の場です ∞∞∞