

No.317



パオ★ だより



2021年10月号

10月9日(土)から 開館します！

10月9日(土)から通常通りの開館に戻ります。
イベントや星空観望会も再開いたします。
《秋のお出かけ》に、天文館パオへ遊びに来てみませんか？



秋の夜長に！

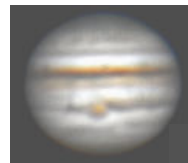
パオの☆星空観望会☆

10月は**土星**と**木星**が今年1番の見ごろを迎えます！
秋の夜長、週末の晴れた夜に天体観察を楽しんでみませんか。



毎週 金・土・日曜日の夜に開催！

◆参加費：天文館入館料のみ ◆事前予約：不要



雨天・曇天の場合は中止

【大規模リニューアル工事を実施しています】

工事の間中は、騒音や振動、駐車場の縮小など、ご迷惑をおかけしますが、
ご理解のほど、よろしくお願いいたします。

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>

10月の休館日：11日・18日・25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

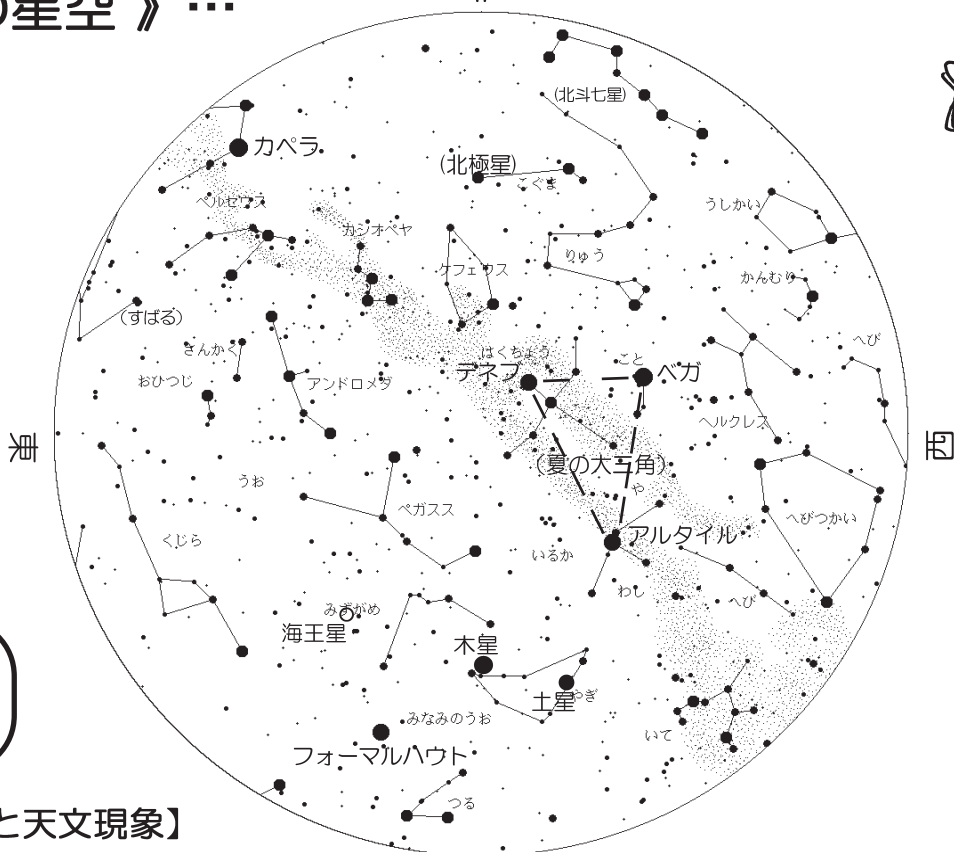
開館時間 / AM 9:00 ~ PM 4:30 (火~木)

AM 9:00 ~ PM 9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 300円、小中学生 150円

… 《 10月の星空 》 …

北



10月中旬
午後8時

【10月のこよみと天文現象】

6日(水)	● 新月
9日(土)	細い月と金星が近くに見える(夕方の西空)
10日(日)	〃
13日(水)	◐ 上弦の月 月面に「X」の形が見える
15日(金)	月と木星が近くに見える
18日(月)	後の月(十三夜月)
20日(水)	○ 満月(23時57分)
29日(金)	◑ 下弦の月
30日(土)	金星が東方最大離角

南

copyright © REN, HASUI

【10月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
3日	5:54	17:42
10日	5:59	17:32
17日	6:05	17:23
24日	6:11	17:14
31日	6:18	17:07

■国際宇宙ステーションの予報

<p><10月9日> 18:14頃 18:13頃</p> <p>金星★ 月 南西</p>	<p><10月11日> 月</p> <p>金星★ 18:16頃 南西</p>
<p><10月21日> 未明</p> <p>オリオン座 5:24頃 南西</p>	<p><10月22日> 未明</p> <p>シリウス オリオン座 4:38頃 20度ほどの所から見始める 南</p>
<p><10月23日> 未明</p> <p>月 5:27頃 15度ほどの所から見始める 西</p>	<p><10月24日> 未明</p> <p>4:41頃 高い所から見始める 4:44頃 北東</p>

【10月の見どころ】

- ◆南寄りの空に明るく輝く木星は、もう見慣れた星になったでしょうか。近くには土星も見えています。
- ◆13日20時頃に見える月のかけ際には、^{エックス}「X」の形が見えます。望遠鏡がなくても、デジカメで拡大撮影すると見つけることができるでしょう。
- ◆18日は、^{のち}後の月(十三夜月)と呼ばれるもう一つの名月が見られます。“中秋の名月”と“後の月”を、両方見ないと縁起が悪いとも言われています。
- ◆国際宇宙ステーションの予報を、右図に紹介します。なお、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。



宇宙の話



◆秋の星座を神話とともに

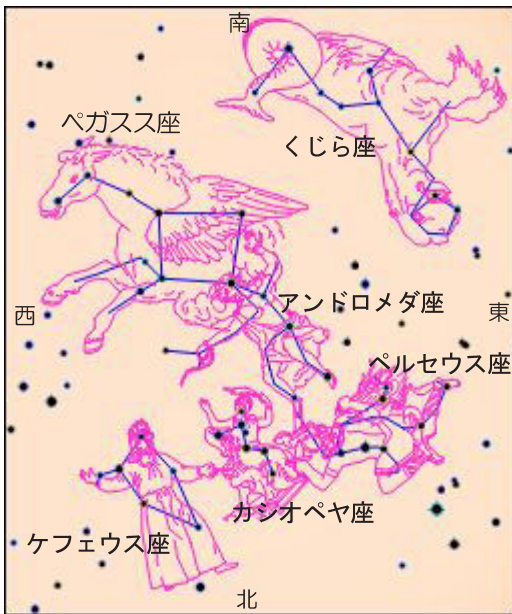
秋の夜空には1等星が少なく、星座もあまりなじみではないようです。でも、長い夜に静かに星をながめるのもいいものです。

秋の星座を楽しむには、星座にまつわる神話の世界をのぞいてみるとよいでしょう。カシオペア座、ペルセウス座、アンドロメダ座などは、神話に出てくる人物の名前です。神話の一部を紹介します。

◆古代エチオピア王家のドラマ

昔、エチオピアの国をケフェウス王とカシオペア王妃が支配していた頃のことです。一人娘のアンドロメダはとても美しい姫でした。王妃のカシオペアは毎日のように娘の自慢話をしていました。ある日、「海の妖精たちは美しいことを自慢しているらしいけど、私の娘はもっと美しいわ」と口を滑らせたため、それを聞きつけた海の妖精たちがかんかんに怒りました。

報告を受けた海の神ポセイドンも黙ってはいられぬと、化け鯨をエチオピアに送り込み人々を襲わせました。「化け鯨を鎮めたければ、姫をいけにえにささげよ」と神は求めたのです。



北を向いて見上げた秋の星座

ケフェウス王は国民の命には替えられないと、やむなくアンドロメダ姫を海岸の岩に差し出しました。やがて海が荒れ、大きな口をあけた化け鯨が姫をめがけて突き進んできます。「もうだめだー!」姫を見守っていた人々が目を覆った瞬間、天馬(てんま)ペガサスに乗った一人の若者が空から舞い降りて



きて、化け鯨の前に立ちはだかりました。若者の名はペルセウス。魔女メデューサを退治した帰りに、鎖(くわ)につながれたアンドロメダ姫を発見し、助けに現れたのでした。

ペルセウスは化け鯨の攻撃をかわし、剣で切りつけ、とどめにメデューサの首を突き付けました。メデューサには見たものすべてを右に変えてしまう魔力があり、化け鯨は右に変えられて海の底深くに沈んでしまいました。

その後、ペルセウスはアンドロメダ姫と結婚し、エチオピアの新しい王となって立派に国を治め、二人は末永く幸福に暮らしたと伝えられています。

天文館パオのホームページに「秋の星座を探してみよう」を掲載していますので、参考にしてください。

☆☆ いんぷおめいしょん

☆天文館☆

いんぷおめいしょん ☆☆

◆◆◆館内の混み具合等により、入館やイベント参加をお待ちいただく場合がございます◆◆◆
◆◆◆新型コロナウイルス感染症の拡大状況等により、イベントは延期や中止される可能性があります◆◆◆

10月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

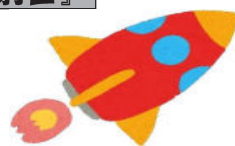
- ★9日(土)～10日(日) 土星や木星が見ごろ！他に海王星やガーネットスター、リング星雲など。
- ★15日(金)～17日(日) 土星や木星、月のクレーターが見ごろ！他に海王星など。
- ★22日(金)～23日(日) 土星や木星が見ごろ！他に海王星やアンドロメダ銀河など。
- ★29日(金)～31日(日) 土星や木星が見ごろ！他に海王星やアンドロメダ銀河など。



星空観望会は、空が暗くなってから、晴天時のみ開催しています。(予約不要。混雑時は入場制限あり。)

10月16日(土)・17日(日) 自由工作『ストロー・ロケット&スーパーボール発射台』

受付 / 10:00～16:00 スーパーボールの反発力を利用して、
 参加費 / 入館料と材料費 30 円 ストローのロケットを飛ばす工作に
 事前予約 / 不要 チャレンジします！



10月23日(土)・24日(日) 自由工作『秋のネイチャークラフト』

受付 / 10:00～16:00 “どんぐり”や“松ぼっくり”など秋を感じる
 参加費 / 入館料のみ 自然の材料を使って、季節感あふれる置物を
 事前予約 / 不要 作ってみましょう！



10月30日(土) 自由工作『ストロー・ロケット&スーパーボール発射台』

受付 / 10:00～16:00 スーパーボールの反発力を利用して、
 参加費 / 入館料と材料費 30 円 ストローのロケットを飛ばす工作に
 事前予約 / 不要 チャレンジします！



▽▲▽▲▽ 10月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲

手作りハロウィーン飾り 10月9日(土)～31日(日)

- ◎ 参加費:入館料のみ お菓子入れボックスやお部屋に飾れるミニ飾りなど♪
- ◎ 事前申込:不要 手作りグッズを飾って、ハロウィーン気分を満喫しよう！



《 《 お知らせ》 》

綾部市天文館では、建物の外壁や惑星広場の**大規模なリニューアル工事**を実施中です。工事期間中は、**騒音**や**振動**、**駐車場の縮小**など皆様にご迷惑をお掛けいたしますが、ご理解のほど、よろしくお願い申し上げます。



☆☆☆ 10月の休館日 ☆☆☆

11日(月)・18日(月)・25日(月)



[Face book]
綾部市天文館パオの公式ページ

天文館パオや天文に関する情報を配信
フェイスブックで最新情報をチェック！



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。
- ☆ ご入館前に手指の消毒、館内ではマスクの着用をお願いします。
- ☆ 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。



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 ∞∞∞∞