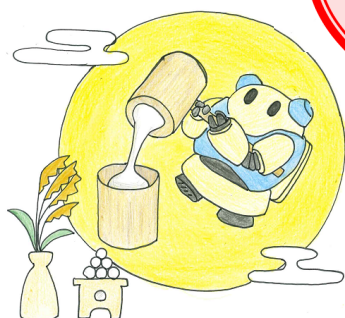


No.376



パオ★ だより

2026年9月号

🌕 9月26日(土)中秋の名月イベント 🌕

名月コンサート【中秋の名月に箏と唄う】

19時からお月見の前に箏曲のコンサートを開催します。箏の美しい音色を生演奏でお楽しみください♪
終演後は晴天時のみ、お月様の観望会を行います。満月や土星などを天体望遠鏡で観察できます。



綾部市天文館・パオ

〒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



公式HP



Facebook



Instagram

9月の休館日: 7日・14日・24日・28日

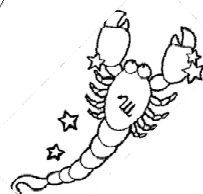
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します。

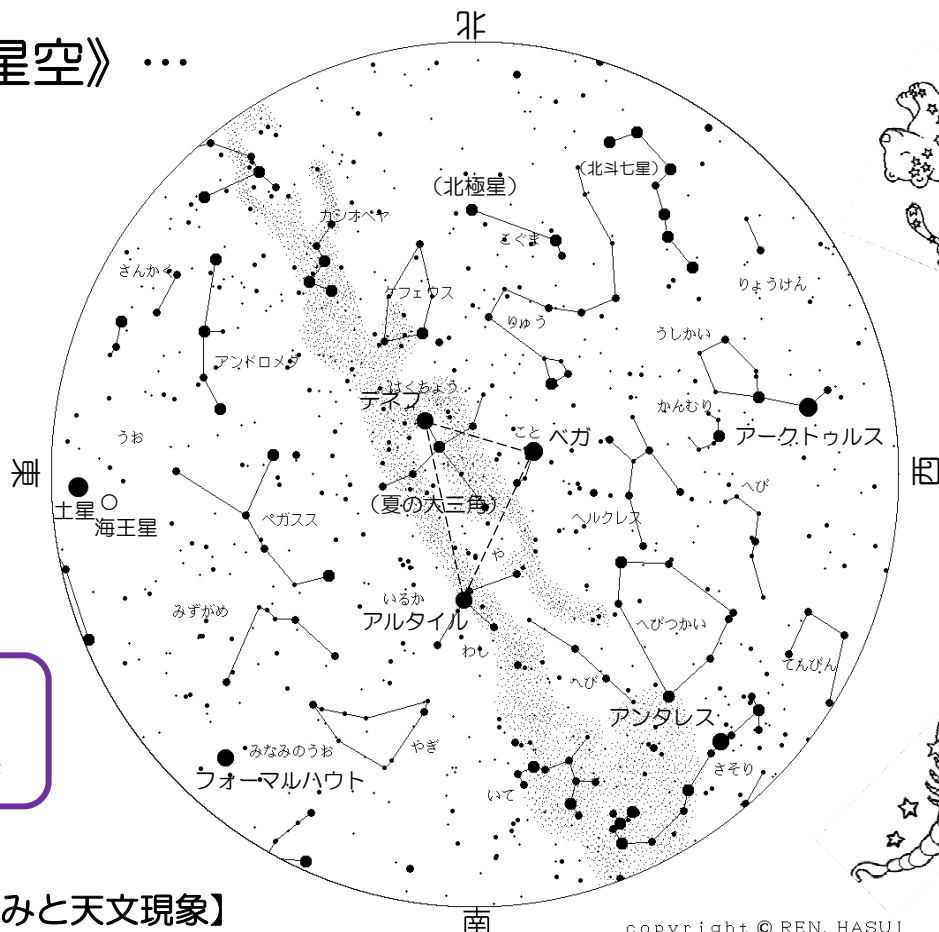
開館時間 / 9:00~16:30 (火~木曜日)
9:00~21:30 (金~日曜日)

入館料 / 高校生以上 300円 小中学生 150円

…《9月の星空》…



9月中旬
午後8時



【9月のこよみと天文現象】

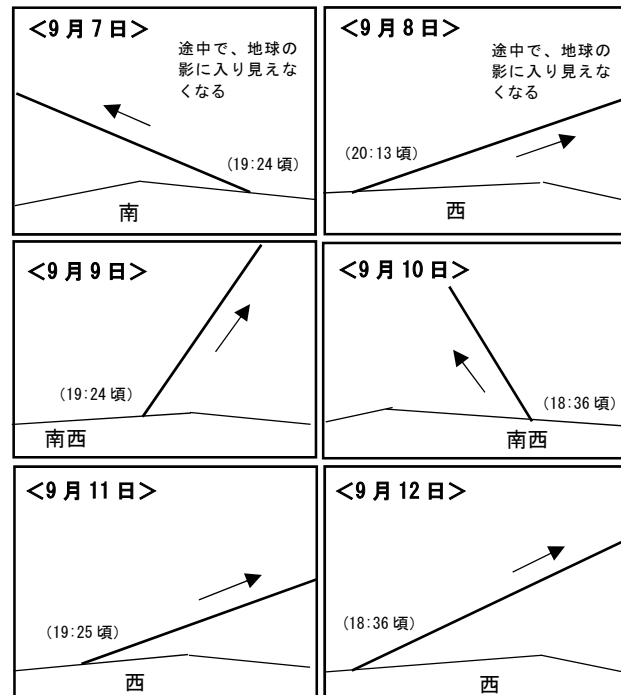
4日(金)	● 下弦の月
11日(金)	● 新月
14日(月)	月と金星が近くに見える(夕方の西空)
19日(土)	● 上弦の月 金星が最大光度
23日(水)	秋分の日
25日(金)	中秋の名月
27日(日)	○ 満月 (1:49)

【9月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
6日	5:33	18:21
13日	5:38	18:11
20日	5:44	18:01
27日	5:49	17:50

【国際宇宙ステーションの予報】

- ◆北斗七星が西の空低くなります。代わって、カシオペア座が北東の空に上がってきています。どちらも北極星を見つける時の、目じるしになります。
- ◆東の空低く、土星が見え始めます。まだ空の低いところにありますので、観望会で条件良く見られるのは10月以降になります。
- ◆日の出・日の入りの表を見ると、ずいぶん日の出が遅く、日の入りが早くなっていくのがわかります。
- ◆右図に、国際宇宙ステーションの予報を紹介します。軌道の変更により、予報時刻等がずれることがありますので、インターネットで直前の情報を確認したり、時間に余裕をもって観察してください。





宇宙の話



◆9月の夜空

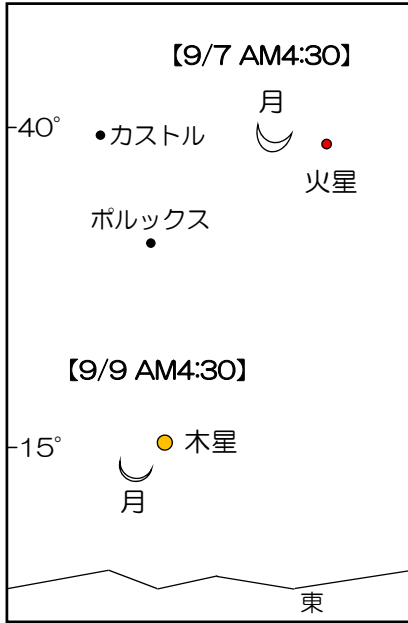
日中は、まだまだ夏の暑さが続く9月ですが、夜になれば過ごしやすくなり、お月見や天体観察にはもってこいの気候になるでしょう。夏と秋の星座が夜空に広がり一ヶ月を通して月と惑星たちの接近も楽しめます。

◎今年のお月見

今年の中秋の名月は、9月25日です。満月前の少し欠けた月を一晚中見られます。

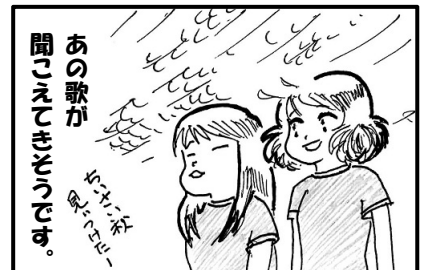
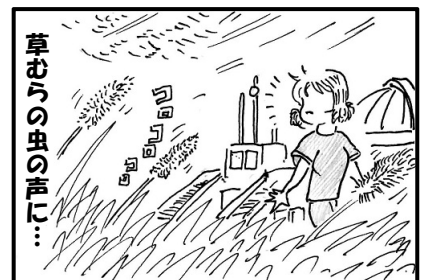
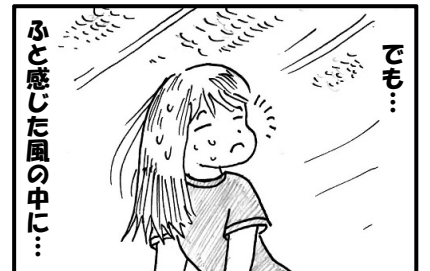
◎月が火星と木星に接近

9月初旬、夜明け前の東の空で月と2つの惑星が接近します。7日には月と火星が接近、9日には月と木星が1度未満まで接近して見えます。ちなみに、7日は月と火星の近くに、ふたご座の「カストル」と「ポルックス」もあり、見応えのある夜空になるでしょう。



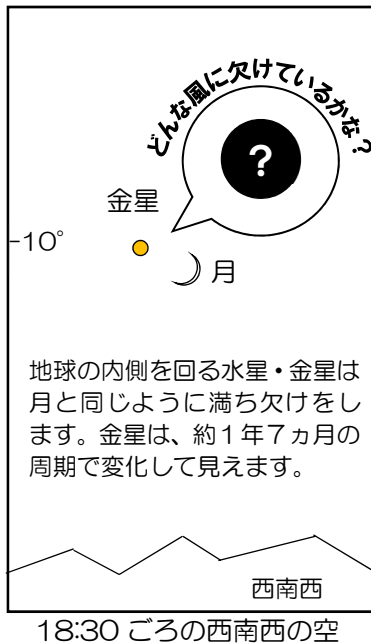
あの歌が聞こえる

おおつき かずや



◎月と金星が接近&金星が最大光度

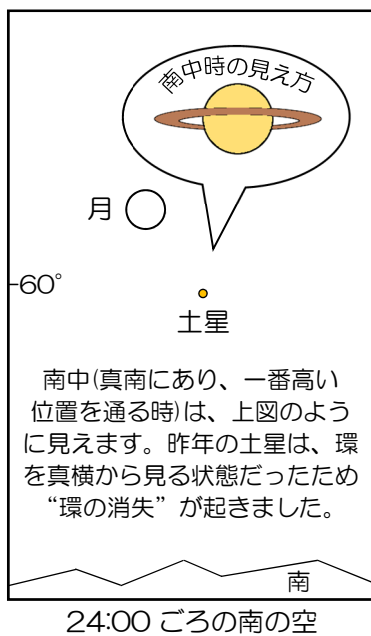
9月14日の日没後の西の低空で細い月とマイナス4.6等の明るい金星が接近します。日没30分後の高度が約10度と、かなり低空なので西の空が開けた所で探してみましよう。また19日には、金星は最大光度となり、マイナス4.8等で輝きます。金星はとても明るいため、パオの大型望遠鏡では、昼間でも観察可能(晴天時のみ)です。望遠鏡で金星がどんな風に見えるのか実際に見に来てみてください♪



◎月と土星が接近

9月27日の夜、満月と0等で輝く土星が接近します。土星は、10月5日に衝(太陽の正反対の位置)となるため、一晚中月の接近を楽しむことができます。

パオの大型望遠鏡では、9月下旬ごろから土星を観察できるようになります。環を持つ土星は、見ごたえのある天体の一つです。見かけ上「環の消失」が起こった昨年より、傾いて見える土星とその環を、ぜひ自分の目でご覧ください!!



9月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★4日(金)～6日(日) 夏の1等星、二重星、散開星団、惑星状星雲など
- ★11日(金)～13日(日) 夏の1等星、二重星、散開星団、惑星状星雲など
- ★18日(金)～20日(日) 月、夏の1等星、二重星、ガーネットスターなど
- ★25日(金)～27日(日) 満月頃の月、土星、夏の1等星、二重星など



19時30分ごろから、晴天時のみ開催しています。※予約不要。ただし、混雑時は入場制限あり。

9月限定の工作メニュー

お月見のかざり作り

9月5日(土)～27日(日)

◎参加費 / 入館料のみ
◎事前予約 / 不要



9月12日(土)・13日(日) 自由工作「敬老の日に贈る《メッセージカード》」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

折り紙のお花を添えて、敬老の日に心をこめて綴ったメッセージカードを贈ってみませんか？



☆9月19日～9月22日の特別イベント☆

★9月19日(土)・20日(日)

簡単天体撮影「スマホで月を撮ろう！」

時間/19:00～21:00

雨・曇天時中止

スマホのカメラやデジカメを使って

小型望遠鏡越しの上弦の月を撮影！



★9月21日(月/祝)

自由工作「もちつきウサギのからくりおもちゃ」

時間/10:00～16:00

ハンドルを回すと、うさぎがもちをつくからくりおもちゃを作ってみませんか？

小学3年生以下の方は保護者同伴

★9月20日(日)

科学教室「虹をつくって遊ぼう」

時間/15:00～16:00 持ち物/霧吹き

講師/枘田辰幸さん

太陽の光と水を利用して、虹を作る実験！

※雨・曇天時は「空気で遊ぼう『しゅぽ↑しゅぽ↓』」に変更



★9月22日(火/休)

発明工作「片手で持てるかな？」

時間/14:00～14:45 対象/小学1～6年生

講師/弁理士 光明寺 大道さん、牧野 仁美さん

自分にも発明ができることを体験しよう！



🎵 9月26日(土) 中秋の名月イベント 🎵

名月コンサート【中秋の名月に箏と唄う】& 名月観望会



◎時間/19:00～ ◎参加費/入館料のみ ◎申込/不要 ◎出演/アジアン・ハーブ

お月見にぴったりなお箏のコンサート ♪ 生演奏の迫力と箏の雅な雰囲気をお楽しみください。

終演後は、大型望遠鏡で満月や土星などが見られる観望会を実施します。(晴天時のみ)

9月26日(土)・27日(日) 自由工作「1弦ギター」

受付時間 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料と材料費 60 円

事前予約 / 不要

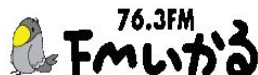
注意事項 / なくなり次第終了

牛乳パックを使って、弦が 1 本のギターを作ります。音階を合わせるとちゃんと曲を弾くことができます！



9月の休館日

7日(月)・14日(月)・24日(木)・28日(月)



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 ∞∞∞