

No.375



パオ★ だより

2026年8月号



☆夏休みもパオで過ごそう☆

第6回「久田山フェスティバル」も開催！

8月1日（土）

久田山にある3館で、同じ日に楽しい特別イベントを開催！！

天文館パオ

化石採集体験教室
自由工作「かんたん危機一髪ゲーム」

資料館

探し物は展示室の中にある？
～ ランタンウォーク探検隊 ～

中丹文化会館

TOKYO スーパーイリュージョン

イベントに関するお問い合わせは各館までお願いします。

天文館パオイベント詳細は4ページ目「いんぷいめいしょん」まで！



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

7月の休館日: 6日・13日・21日・27日

8月の休館日: 3日・10日・12日・17日・24日・31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

… 《8月の星空》 …



8月中旬
午後9時

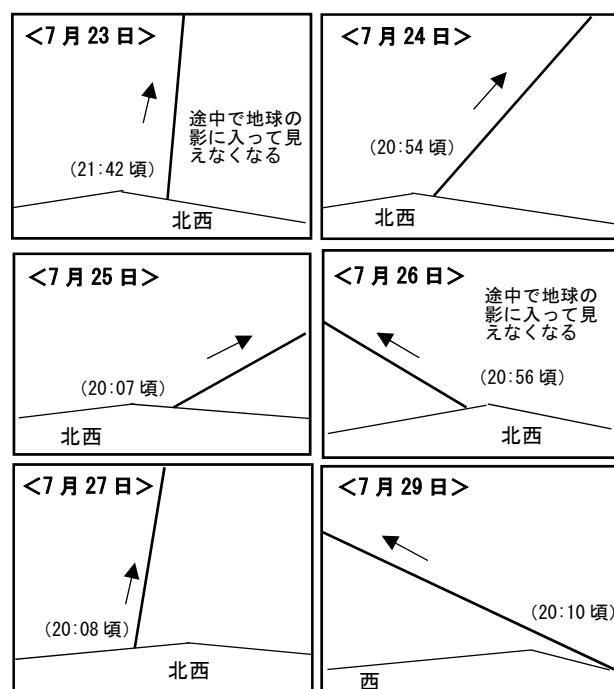
【8月のこよみと天文現象】

6日(木)	 下弦の月
7日(金)	立秋
13日(木)	 新月 ペルセウス座流星群が極大
15日(土)	金星が東方最大離角
16日(日)	細い月と金星が近くに見える(夕方の西空)
19日(水)	伝統的七夕
20日(木)	 上弦の月
23日(日)	処暑
28日(金)	 満月 (13:19)

【8月の日の出・日の入（綾部）】

日	日出	日入
2日	5 : 07	19 : 03
9日	5 : 12	18 : 56
16日	5 : 17	18 : 48
23日	5 : 23	18 : 40
30日	5 : 28	18 : 30

【国際宇宙ステーションの予報】



【8月の見どころ】

◆夏の大きな三角が空高く、見えています。7日が立秋で、そろそろ空は秋の透明度が良い状態になります。月明かりがない夜、暗い場所からなら、天の川も見えるでしょう。夏の大きな三角のあたりを観察してみましょう。

◆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。今回は、8月前半に観察しやすい予報がありませんでしたので、7月後半の予報を紹介しています。



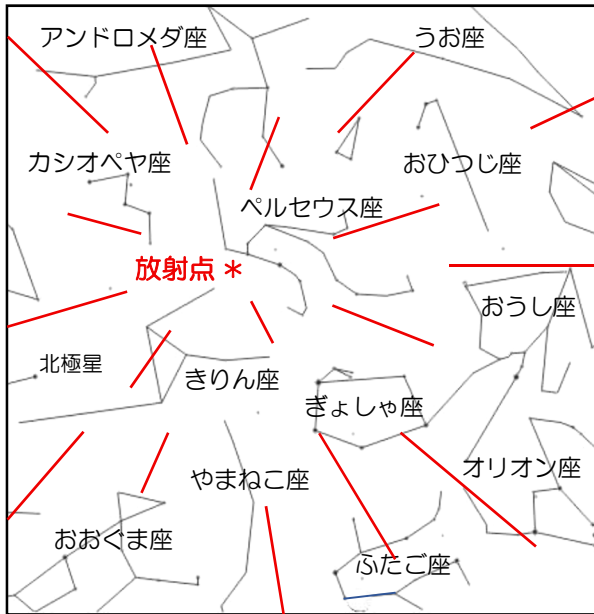
宇宙の話



◆ペルセウス座流星群を見よう！

今年のペルセウス座流星群は、8月13日の午前11時頃に極大を迎える予想されています。極大時は昼間のため、観察することはできませんが、その前後となる12日未明と13日未明は多くの流星が見られると予想されています。いずれも、21時頃から流れ星が見やすくなり、明け方に近づくにつれて流星の数が多くなるでしょう。

さらに、13日は新月直後のため月明かりの影響が全くなく、とても好条件で観察できます。



8月13日 午前3時頃の空（イメージ）

流星は、放射点を中心に放射状に出現しますが、放射点付近だけでなく空全体に出

くれぐれも安全に

おおつき かずや



現するので、なるべく空を広く見渡せる場所を観察するのをおすすめします。また、目が夜空の暗さに慣れるように電灯の明かりなどができるだけ目に入らないようにすることもポイントです。

真夏でも夜は過ごしやすいことが多くずっと夜空を眺めていたいと思いますがくれぐれも安全には気を付けてください。

ペルセウス座流星群特別観望会

【日時】8月13日（木）

午後8時～午前0時

【場所】天文館パオ 入り口前広場

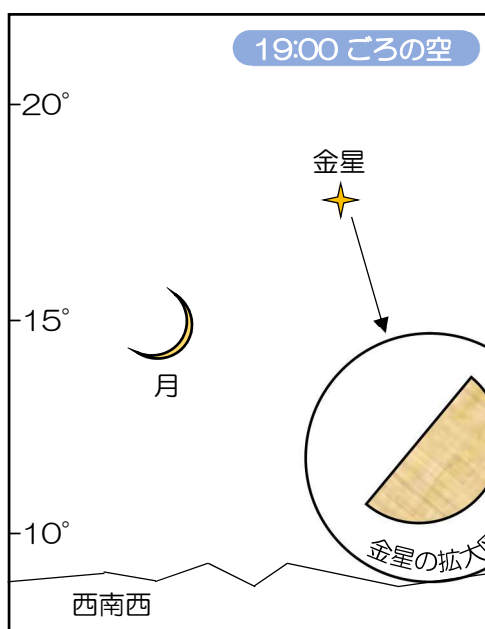
・館内は、トイレ・自動販売機のみ利用可能

※雨天・曇天時は中止になります。

◆細い月と金星が接近

8月16日の夕方に西南西の低空で、月齢4の細い月と宵の明星・金星が接近して見えます。また、前日に太陽から最も離れ

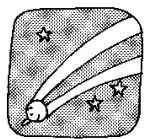
て見える東方最大離角を迎えたばかりの金星は望遠鏡で見ると、半月のような形であることが分かります。



この後三日月のように細くなっていく金星を、パオの望遠鏡で10月初め頃まで昼間に見ることができます。（晴天時）宵の明星として見られるのは9月下旬までで、11月初旬には明けの明星として見られるでしょう☆

7月後半と8月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★7月17日(金)～19日(日) 春から夏の1等星、二重星、球状星団、ドーナツ星雲など
- ★7月24日(金)～26日(日) 月、春から夏の1等星、二重星、球状星団など
- ★7月31日(金)～8月2日(日) 夏の1等星、二重星、球状星団、ドーナツ星雲など
- ★8月7日(金)～9日(日) 夏の1等星、二重星、球状星団、ドーナツ星雲など
- ★8月13日(木) 20時～24時 【流星群特別観望会】を開催します。(望遠鏡での観察はありません)
- ★8月14日(金)～16日(日) 夏の1等星、二重星、散開星団、球状星団、ドーナツ星雲など
- ★8月21日(金)～23日(日) 月、ベガやアルタイルなど夏の1等星、二重星など
- ★8月28日(金)～30日(日) ベガやアルタイルなど夏の1等星、二重星など



20時ごろから、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。

7月18日(土)～8月30日(日) 夏休み期間限定の自由工作

受付時間 / 9:00～15:00 参加費 / 入館料+材料費 事前予約 / 不要

からくり貯金箱 材料費/ 20 円

輪ゴムを使った仕掛けが楽しい貯金箱

くるくる万華鏡 材料費/200 円

牛乳パックとプラ板で作る万華鏡

家の貯金箱 材料費/200 円

クラフトバンドと牛乳パックで作る貯金箱

ペットボトル風鈴 材料費/300 円

ペットボトルに飾り付けて作るオリジナル風鈴

**デザインおまかせ！
モーター工作**

材料費/200 円

牛乳パックとモーターを使った動く工作

手作り望遠鏡 材料費/550 円

倍率3倍程度のガリレオ式望遠鏡

空き缶モーターカー 材料費/350 円

空き缶をタイヤに使った動く工作

ちょうきんプレート 材料費/ (金)500 円

(銀)300 円
釘で金属板をへこませて作るメタルレリーフ

※空き缶2本(内容量 185g)をご持参ください

8月1日(土) 3館連携企画《久田山フェスティバル》

●化石採集体験教室

時 間 / 9:00～11:30

参 加 費 / 入館料と1組(家族)500 円

事前予約 / 不要

指 導 / 丹の国化石同好会 大槻道和さん

持ち物 / ハンマー、軍手、新聞紙、レジ袋

暑さ対策グッズ(帽子・タオル・水筒など)



主に植物の化石が採集できます。

見つけた化石はお持ち帰りいただけます。

●自由工作【かんたん危機一髪ゲーム】

受付時間 / 10:00～16:30

参 加 費 / 入館料のみ 事前予約 / 不要

紙コップや竹串などを使って

危機一髪ゲームを作ります！



この中の竹串どれかを引っ張るとパオットが飛ぶ!?

☆8月13日(木) 流星群特別観望会【ペルセウス座流星群を見よう!】☆

時 間 / 20:00～24:00

参 加 費 / 無 料 事前予約 / 不要

持 ち 物 / 懐中電灯、敷物、上着、虫除けスプレーなど

注意事項 / 望遠鏡での観望会はありません。

館内はトイレ・自動販売機のみ利用可能



雨天・曇天時は中止

三大流星群「ペルセウス座流星群」を

パオの屋外スペースに寝転がって

肉眼で見てみませんか？

7月の休館日 6日(月)・13日(月)・21日(火)・27日(月) 8月の休館日 3日(月)・10日(月)・12日(水)・17日(月)・24日(月)・31日(月)