

No.338



パオ★ だよい



2023年7月号

いよいよ 夏本番！
夏のパオも イベントいっぱい！！

7月もいろんな工作イベントが
いっぱい！

夏休み向けの工作教室も
第1弾は7月15日から！！
事前予約をお忘れなく！

【6月のイベントの様子】



日本の夏らしい、素敵なすだれ編みの
和風インテリアが完成しました。

イベントの詳細情報は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

<https://www.city.ayabe.lg.jp/category/4-5-0-0-0-0-0-0-0.html>

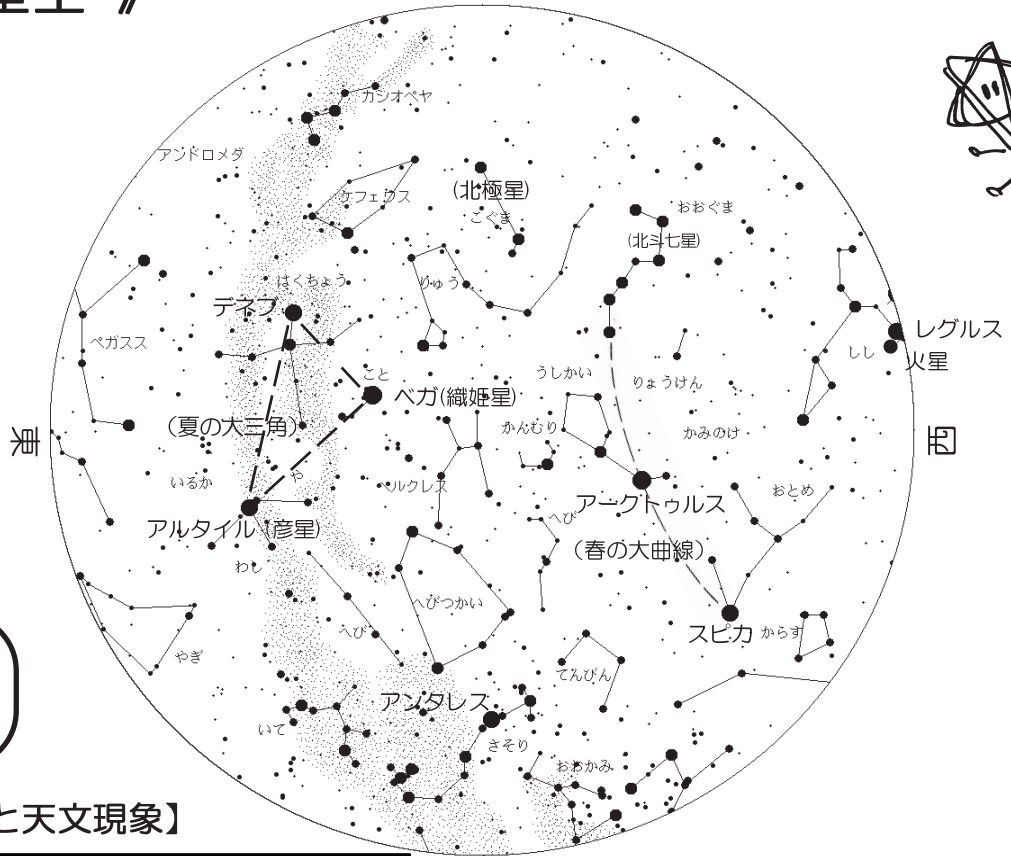
7月の休館日：3日・10日・18日・24日・31日
(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / 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

… 《 7月の星空 》 …

北



7月中旬
午後9時

【 7月のこよみと天文現象 】

2日(日)	半夏生
3日(月)	○ 満月 (20:39)
7日(金)	金星が最大光度
10日(月)	☾ 下弦の月
12日(水)	月と木星が近くに見える(未明の東の空)
18日(火)	● 新月
20日(木)	細い月と金星が近くに見える(夕方の西空)
21日(金)	細い月と火星が近くに見える(夕方の西空)
23日(日)	大暑
26日(水)	☽ 上弦の月

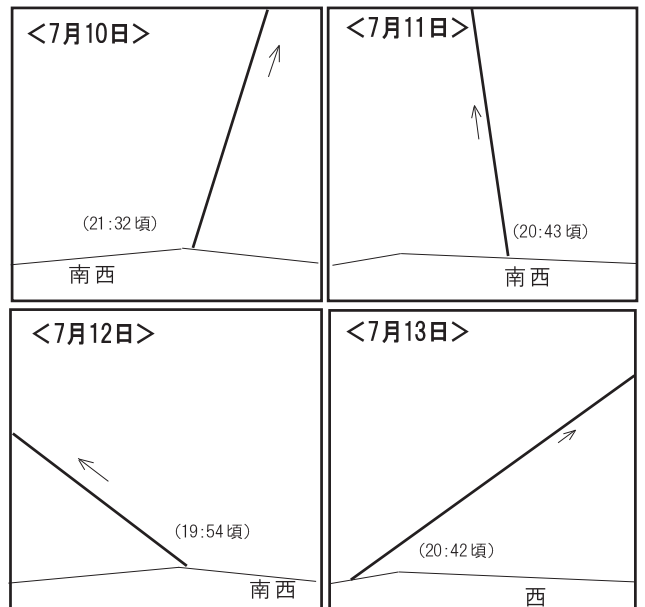
南

copyright © REN, HASUI

【 7月の日の出・日の入(綾部) 】

日	日出	日入
2日	4:46	19:19
9日	4:50	19:18
16日	4:54	19:15
23日	4:59	19:11
30日	5:04	19:06

【 国際宇宙ステーションの予報 】



【 7月の見どころ 】

- ◆ 7日に、金星が最大光度となりますが、日を追うごとに、空に見える高さは低くなっていき、やがて夕方の西空から姿を消してしまいます。20日には細い月と並び、印象的な姿となるでしょう。(右ページ参照)
- ◆ 今年の伝統的な七夕(旧暦の7月7日)は、8月22日です。天の川や七夕の星は、8月以降のほうが見やすくなります。
- ◆ 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。



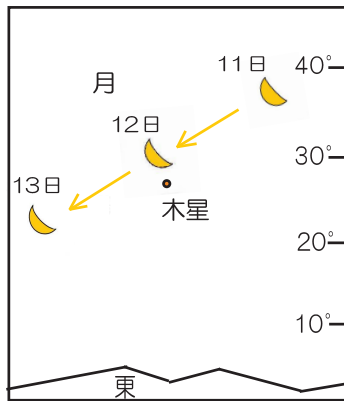
宇宙の話



◆7月12日、夜明け前に木星と月が!

昨年の秋から冬にかけて夜空で輝いていた木星が、今は夜明け前の東の空で見られます。そして、7月12日には月が木星に最近近するので、おもしろい光景となるでしょう。

まだ梅雨の時期で天候が気になるところですが、静寂の夜明け前、月と木星のラ・ンデヴーを見てみたいものです。
七夕の織姫と彦星のものがたりのつづきに...

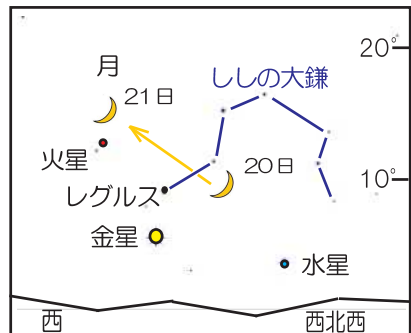


7月中旬 3:00 頃の東の空

◆7月21日、日没後に火星と月が!

一方、日没後の西の空には火星・金星・水星がしし座のレグルスの近くに集まっています。金星は7月7日にマイナス4.7等の最大光度となり、低い空で輝いています。

21日には細い月がやってきて火星と接近するので、ますますにぎやかです。



7月21日 20:00 頃の西の空

高温注意

おおつき かすや



ただ、空が暗くなってくる頃はかなり低い位置になるので、西の空が開けたところで観察してください。

◆「宇宙の日」記念行事

全国小・中学生 作文絵画コンテスト

◇テーマ

「月、火星、その先へ...

作品大募集!

自分の惑星探査計画

宇宙の普及活動を末永く行おうと、一般公募され、毛利衛宇宙飛行士がスペースシャトルで初めて宇宙へ飛び立った9月12日が「宇宙の日」に選定されました。これを記念して1993年から「宇宙の日」作文絵画コンテストを開催しています。

今年のテーマは「月、火星、その先へ...」自分の惑星探査計画です。宇宙にはたくさんの惑星があります。自分たちの住んでいる地球や、月や火星も身近な天体です。日本もこれから色々な国の研究機関と協力して、月や

火星の探査が始まるうとしていきます。もし、皆さんが自分の宇宙船で惑星探査を計画するなら、どんな惑星を探しますか?そこでどんな発見や研究をしてみたいですか?ぜひその計画を絵画や作文に思いを込めて、ご応募ください。

◇募集作品

- 作文の部 (題名は自由) 400字詰め原稿用紙2〜5枚以内。
- 絵画の部 (手描き作品、画材は自由) A2サイズ以下の用紙を使用。

◇応募方法

作品に、必要事項を記入した応募用紙を貼り付けるか、左枠の①〜⑧を記載して、綾部市天文館までお届けください。

- ①住所(ふりがな) ②氏名(ふりがな)
- ③電話番号 ④学校名(ふりがな)
- ⑤学年 ⑥応募科学館名「綾部市天文館」
- ⑦作品への思い(※絵画の部のみ、100字以内)
- ⑧メールアドレス

◇応募しめぎり 8月31日(木) 必着

7月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★6月30日(金)～7月2日(日) 満月直前の月面のクレーター、アークトゥルス、ベガなど。
- ★7日(金)～9日(日) 春から夏の恒星、コルカロリなど二重星、球状星団など。
- ★14日(金)～16日(日) 春から夏の恒星、二重星、球状星団、銀河など。
- ★21日(金)～23日(日) 月面のクレーター、春から夏の恒星、二重星など。
- ★28日(金)～30日(日) 月面のクレーター、春から夏の恒星、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。

= 6月16日(金)～7月14日(金) = ※最終日は午後4時までの展示となります。

あやべ観光デジタルフォトコンクール入賞作品展



綾部市内で撮影された写真のコンテストで入賞した作品を集めた写真展です。
写真の美しさと綾部の魅力を、ぜひご堪能ください。

7月1日(土)・2日(日) 自由工作『七夕のミニ笹飾り』

受付時間 / 10:00～16:00 色紙を使って、お部屋の中に飾れる
参加費 / 入館料のみ ミニサイズの笹飾りを作ります。
事前予約 / 不要 たくさん飾りつけてネ!



小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。

7月15日(土)～17(月/祝) 自由工作『シャーレの夏飾り』

受付時間 / 10:00～16:00 透明ケース(シャーレ)を使って、涼しげな
参加費 / 入館料のみ 金魚鉢にしたり、花火や星などの飾りをつけて、
事前予約 / 不要 素敵な置物を作ってみませんか。



予約必要 7月15日(土)～17(月/祝) 工作教室『壁かけ時計』

開始時間 / 14:00～ 文字盤に好きな絵を書いて、世界に
参加費 / 入館料と材料費900円 ひとつだけの時計を作ってみましょう!
事前予約 / 必要(お電話にて天文館までお申込みください)



持ち物 / 絵具セット、文字盤に貼るもの 小学3年生以下の方は保護者同伴でご参加ください。

夏休みの工作にぴったり!!

夏休み期間限定の自由工作

7月21日(金)～8月31日(木)

受付時間 / 9:00～15:00

貯金箱やモーター工作などなど、7つの工作メニューをご用意! 期間中は毎日(休館日以外)開催!
毎年、大人気の工作イベント! 詳細は次号のパオだよりで発表します。事前予約は不要!

工作に使う牛乳パックが不足しています! ご持参いただける方は、ご協力をお願いいたします。

☆☆☆ 7月の休館日 ☆☆☆

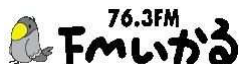
3日(月)・10日(月)・18日(火)・24日(月)・31日(月)



[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!



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 ∞∞∞∞