

No.325



パオ★ だより



2022年6月号

6月は 環境月間
エコなイベント もりだくさん！！



【5月のイベントの様子】

工作教室「リモコン操作で走るモーター工作」
素敵な作品を作っていました

梅雨のジメジメも吹っ飛ばす
楽しい体験教室や工作教室など
毎週末、いろいろなイベントを
開催しています！

大人の方も楽しめるイベントも！！

イベントの詳細は4ページの
“いんぷおめいしょん”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>

6月の休館日：6日・13日・20日・27日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

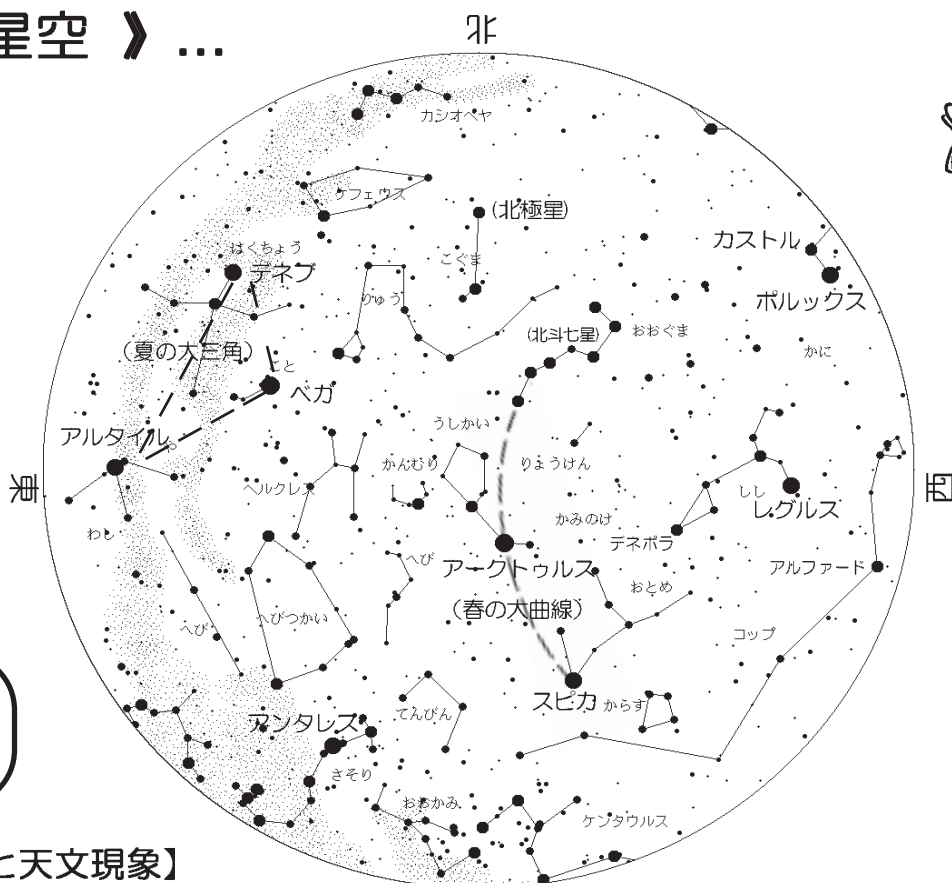
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

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

... 《 6月の星空 》 ...



6月中旬
午後9時

【6月のこよみと天文現象】

7日(火)	☾ 上弦の月
11日(土)	入梅
14日(火)	☉ 満月 (20時52分)
21日(火)	☾ 下弦の月 夏至
22日(水)	月と木星が近くに見える(未明の東の空)
26日(日)	月と金星が近くに見える(未明の東の空)
29日(水)	● 新月

【6月の日の出・日の入(綾部)】

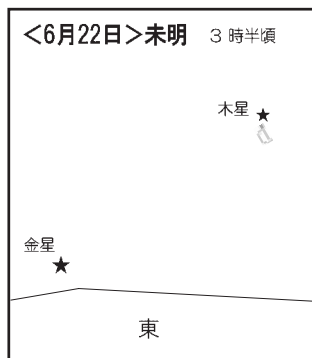
日	日出	日入
5日	4:43	19:12
12日	4:42	19:15
19日	4:42	19:18
26日	4:44	19:19

【6月の見どころ】

◆雨がが多く、晴れの日が少ない時期になりました。その上、夏至の頃は夜が短いため、星の観察がしづらい時期です。そんな中、天頂近くには、うしかい座のアルクトゥルスが明るく輝いています。麦を収穫する時期の空が暗くなった頃に、色づいた麦の穂のような色で空高く輝くこの星は、日本では古くから「麦星」と呼ばれていました。

◆星座の中には、1等星などの明るい星はなくても、一度、覚えると見つけやすいものがあります。「かんむり座」や「からす座」もそういった星座のひとつです。月が出ていない時間帯に街の明かりが少ない場所で、上段の星図を参考に探してみましょう。

◆国際宇宙ステーションの1週間以上先の予報は大きく変更になることがありますので、紹介を控えます。インターネットで「国際宇宙ステーションを見る」や「きぼうを見よう」という言葉で検索すると、国際宇宙ステーションの予報を調べることができます。観察する場合は、なるべく直前の予報を確認しましょう。





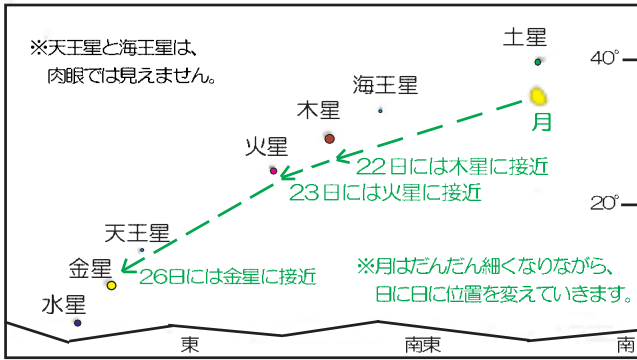
宇宙の話



◆惑星の大集合、月とのランデブー

6月後半の明け方の空に、すべての惑星たちが集まります。南南東の土星から海王星、木星、火星、天王星、金星、そして東北東の水曜まで、黄道（黄道）のアーチを描いて並びます。これだけ大集合するのは、とても珍しいことです（ただし、海王星と天王星は等級が低いため、肉眼で見えることは難しいです）。

また、6月19日から27日にかけては、月が惑星たちの近くを通過していきます。19日には土星、22日には木星、23日には火星、26日には金星のそばへと位置を変え、案内をしているように見えるでしょう。



6月19日3:30頃の惑星と月の位置

さらに、土星のそばでは半月より少しふっくらとしていた月が、徐々に欠けていき、金星や水星のそばへ行くころにはすっかりやせ細っていく様子を見比べるのも、おもしろいものです。

サソリが来る

おおつき かずや



◆さそり座・へびつかい座の話

春の星座が西の空へと移り、東の空からは夏の星座が昇ってくるようになってきました。南東の低い空には、夏の星座の代表として知られるさそり座も現れてきます。さそり座は、赤く輝く1等星アンタレスを中心にS字型に星が連なっています。ギリシャ神話では、無敵を自慢していた獵師オリオンを毒針で刺し殺した大さそりが大の苦手なため、オリオン座はさそり座が現れると西の地平線に沈んで隠れてしまうのです。

アンタレスの名の語源は、ギリシャ語の「アンチ・アールス」です。アールスは火星を表し、アンチには対立するという意味があります。火星がさそり座の近くに来た時に、赤い色で競い合う星であることから名づけられたとです。

さそり座の上方には、へびつかい座とへび座（頭と尾）があります。へびつかい座は死者をも蘇よみがえらせるという優秀な医師アスクレピオスを表し、古代ギリシャで健康のシンボルとされている大きなへびを、アスクレピオスが抱えています。2つの星座がからみ合って、まるで1つの星座のようですね。



6月中旬21:00頃の空

◆◆混み具合等により、入館やイベント参加をお待ちいただいたり、新型コロナウイルス感染症の状況によっては、イベントを中止する可能性があります。◆◆

6月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

- ★3日(金)～5日(日) 月のクレーターが見ごろ！他にアークトゥルスやスピカなど。
- ★10日(金)～12日(日) 満月前の月が見ごろ！他にアークトゥルスやスピカなど。
- ★17日(金)～19日(日) アークトゥルスやスピカ、重星、球状星団、系外銀河など。
- ★24日(金)～26日(日) アークトゥルスやスピカ、重星、球状星団、系外銀河など。



星空観望会は、空が暗くなる20時頃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4日(土)・5日(日)

6月11日(土)・12日(日)

体験教室「牛乳パックで紙すき！ハガキを作ろう」

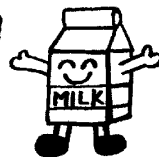
受付 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要

持ち物 / フェイスタオル

牛乳パックを材料に使った《紙すき》で、
ハガキを作ってみましょう！
切手を貼れば、郵送もできますヨ。



小学3年生以下の方は、保護者同伴でご参加ください

= 6月17日(金)～7月15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。



6月18日(土)・19日(日) 気楽にエコ教室 お話 & エコ工作

開始時間 / 14:00～

参加費 / 入館料のみ

事前予約 / 不要



地球温暖化に待たなし！できることから始めよう。お話と簡単なリサイクル
工作で地球環境について考えよう。



簡単牛乳パック工作も同時開催 牛乳パックの中からイラストが飛び出すおもちゃを作ります。

受付 / 10:00～16:00 参加費 / 入館料のみ 事前予約 / 不要

予約必要

6月26日(日)

大人もチャレンジ！「葉脈標本を作ろう」

開始時間 / ① 10:00～ ② 14:00～

参加費 / 入館料と材料費50円

対象 / 小学5年生以上

事前予約 / 必要(お電話にて天文館までお申込みください)

葉っぱの葉肉を取り除き、葉脈だけにしたものを
葉脈標本、またの名をスケルトンリーフといいます。
透けているように見える美しいスケルトンリーフを
【しおり】に仕上げる体験教室を開催します。



☆☆ 6月の休館日 ☆☆☆

6日(月)・13日(月)・20日(月)・27日(月)



[Face book]

綾部市天文館パオの公式ページ

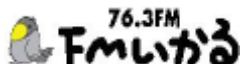
天文館パオや天文に関する情報を配信
フェイスブックで最新情報をチェック！



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。



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 ∞∞∞∞