

No.313



パオ★ だよい



2021年6月号

6月17日(木) 月面X 出現!!

【2021年2月19日撮影】

月面X

月面Xは、月の欠け際にアルファベットの「X」のような形が見られる現象です。
3つのクレーターのうち太陽光が当たる時に見られる形で、年に数回、1時間程しか見ることができません。

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/shakaikyoiku/tenmonkan/index.html>

6月の休館日 : 7日・14日・21日・28日

(月曜日・祝日の翌平日・年末年始が休館日です)

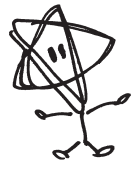
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / 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】

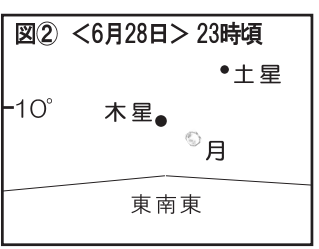
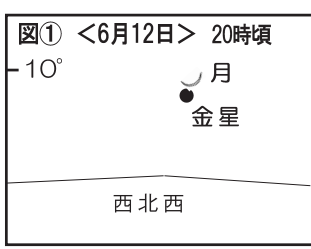
2日(水)	☾ 下弦の月
10日(木)	● 新月
11日(金)	入梅
12日(土)	月と金星が近くに見える(夕方の西の低空)
17日(木)	月面に「X」の文字が見える
18日(金)	☽ 上弦の月
21日(月)	夏至
25日(金)	☉ 満月(3時40分)

copyright © REN, HASUI
【6月の日の出・日の入(綾部)】

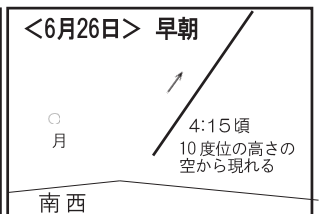
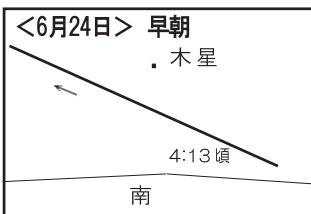
日	日出	日入
6日	4:43	19:12
13日	4:42	19:16
20日	4:43	19:18
27日	4:44	19:19

【6月の見どころ】

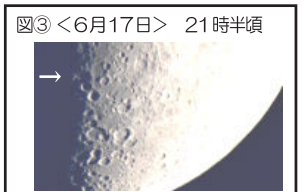
- ◆夕方の西空低いところに、明るい金星が輝き始めています。晴れた日があれば、探してみましょう。12日には細い月と並びます。(図①)
- ◆今月の初め頃と終わり頃に、月と土星や木星が近くに見えます。月初めには、6月1日と2日の午前1時前の東の空に見られます。しかし、月末には23時頃に見られるようになります。図②に28日の様子を紹介します。
- ◆国際宇宙ステーションの予報を、右図に紹介します。予報が少しずれることがありますので、時間に余裕をもって観察してください。
- ◆17日の21時半頃、月を大きく撮影できるカメラがあれば、欠け際に「X」の文字が写るかも知れません。小型望遠鏡でも見えます。(図③および表紙)



■国際宇宙ステーションの予報

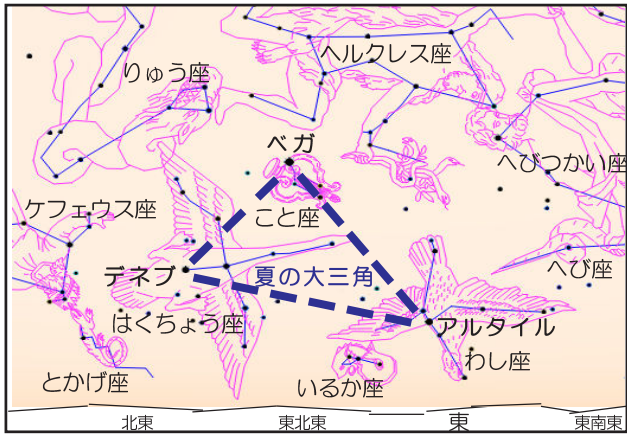


■月面に「X」の文字が!





宇宙の話



6月15日21時ごろの東の空

◆夏の大三角を見つけよう!

6月になると、夜の早いうちから、夏の星座「こと座」や「はくちょう座」「わし座」などが、東の空にのぼってくるようになります。こと座のベガ、はくちょう座のデネブ、わし座のアルタイルは「夏の大三角」として有名です。ぜひ見つけてみてください。

◆織姫と彦星のものがたり

ベガは「織姫」、アルタイルは「彦星」とも呼ばれ、七夕の物語で親しまれています。2つの星が天の川をはさんで向かい合うように輝いています。はくちょう座は、橋渡し役となるカサ

サギとされ、ふたりはカササギの翼に乗って天の川を渡り、年に一度の再会を果たしたとも言われます。

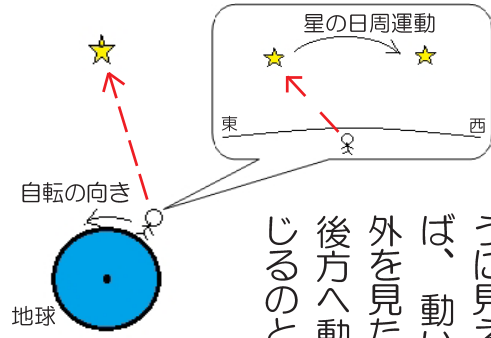
涼しいマスク

おおつき かずや



◆星座が動く? 地球が回る?

ある星座を見つけ、何時間後かにもう一度その星座を探すと、位置がずれていることに気づきませんか? 星が時間とともに動いていくように見えることを、星の「日周運動」と言います。これは「地球の自転」が原因です。地球は東へ自転しているため、東からのぼった星は頭上を通り西へ動いていくように見えるのです。たとえば、動いている車から窓の外を見たとき、家や電柱が後方へ動いていくように感じるのと同じです。私たちは地球という乗物から宇宙を見ているのです。



また、地球は一日に一回転、つま

◆「夏至」ってどんな日?

一年で最も昼(日の出から日の入りまで)の時間が長い日を「夏至」と言います。今年は6月21日です。この日は北へ行くほど風が長く、南へ行くほど風が短くなります。北極圏では一日中太陽が沈まず白夜となります。また、南半球のオーストラリアなどでは最も昼が短く、逆に夜が長くなります。

昼の長さが変わるのには地球の軸が傾いているからなのですが、夏至の日は北極側が太陽の方に傾いているのです。

≪ 緊急事態宣言 ≫ 期間中の時短開館 : 金曜日・土曜日・日曜日は午後8時に閉館

緊急事態宣言の期間中は、【開館時間の短縮】をしています。

ご不便をお掛けしますが、ご理解とご協力のほど、よろしくお願いいたします。

* 他の曜日は、変更ありません。(火・水・木曜日…午後4時30分閉館)

* 時短開館のため、夜の星空観望会は中止します。



◆◆◆ 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 ◆◆◆

◆◆◆ 全国や市内での感染症の拡大状況等により、急きょ、イベントを中止する場合がございます ◆◆◆

6月の☆星空観望会☆ 開催日と観望天体

★25日(金)～27日(日)

うしかい座のアルクトゥルスやおとめ座のスピカ、重星、球状星団など。

星空観望会は、空が暗くなってから(20時過ぎ)開催しています。(晴天時のみ実施)



= 6月18日(金)～7月16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26日(土)・27日(日) エコ工作「新聞紙で作るエコバッグ」

受付 / 10:00～16:00

参加費 / 入館料のみ

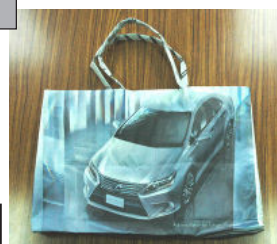
事前予約 / 不要

環境にやさしいエコなりサイクル工作!

新聞紙を使って手さげカバンを作ります。

小物などの収納袋に便利ですヨ!!

バッグの絵柄にしたい新聞紙がありましたら、ご持参ください



6月の休館日 7日(月)・14日(月)・21日(月)・28日(月)

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。

