

No. 181



パオ★ だよい



平成22年6月号

月と金星の接近



5月16日の日没後、西の空で見られました。
これほど近くではありませんが、6月15日にも見られます。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(ET-D)からも見ることができます。
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/im/index-i.html>



綾部市天文館
☆パオ☆

Ayabe Astronomical Observatry

〒623-0005 京都府綾部市里町久田 21 番地の 8

TEL(0773)42-8080 FAX(0773)42-7877

<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/>

6月の休館日：7・14・21・28日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

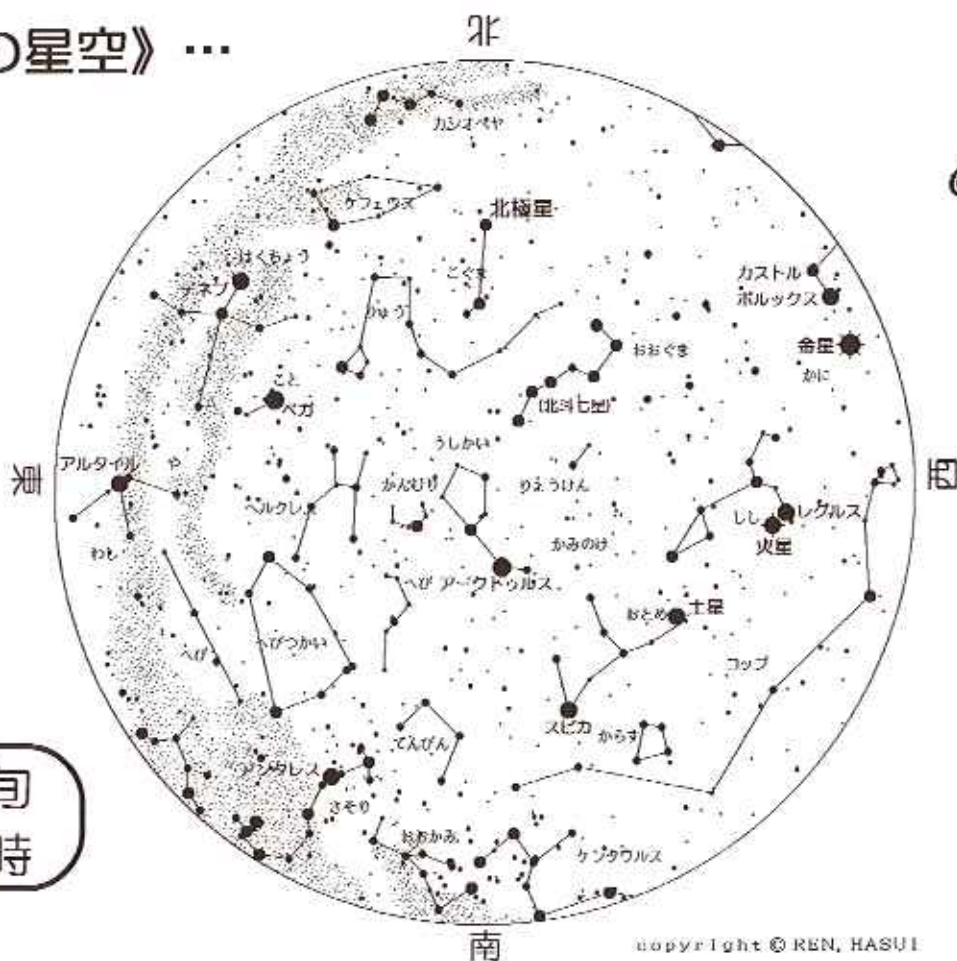
祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します

開館時間 / AM9:00 ~ PM4:30 (火~木)

AM9:00 ~ PM9:30 (金~日)

入館料 / 高校生以上 200円・小中学生 100円

…《6月の星空》…



6月中旬
午後9時

copyright © REN, HASUI

【6月のこよみと天文現象】

5日(土)	● 下弦の月
12日(土)	● 新月
15日(火)	金星と月が接近
19日(土)	● 上弦の月
20日(日)	金星とプレセペ星団(M44)が接近
21日(月)	夏至(太陽黄経90°)
26日(土)	○ 満月(部分月食)

【6月の日の出・日の入(續部)】

日	日出	日入
6日	4:43	19:12
13日	4:42	19:15
20日	4:43	19:18
27日	4:45	19:19

【6月の見どころ】

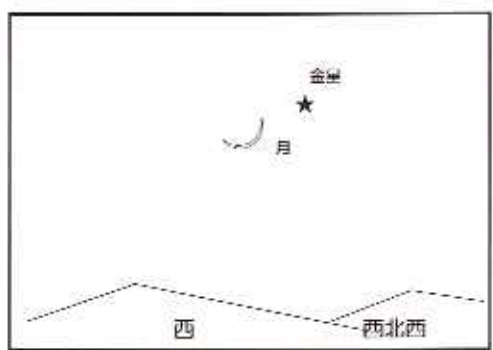
◆ 宵の明星とのランデブー ◆

5月16日の金星と月の接近ほどではありませんが、6月15日にも金星と月が寄り添っている様子を見ることができます。

また19日から21日にかけては、かに座のプレセペ星団に接近します。

プレセペ星団は暗いので、見つけるのが難しい星団ですが、この頃には金星とプレセペ星団が、双眼鏡の同じ視野の中に入ります。

空が充分暗くなる午後8時過ぎに、西の空が開けたところで、双眼鏡などを使って金星を目印に観察してみましょう。



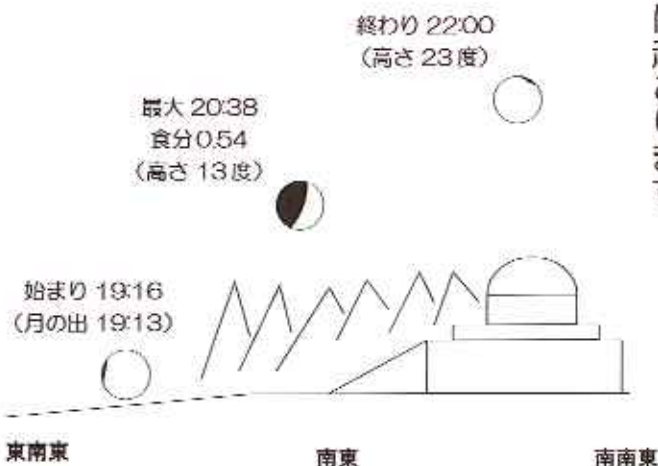
6月15日20時ごろ

宇宙の話

◆月の出直後に始まる月食

6月26日土曜日の夕方から夜にかけて、月の半分ほどが欠ける部分月食があります。梅雨の時期というのが心配ですが、観察するのに都合の良い時間帯です。晴れることを期待したいものです。時刻と大まかな方向は、左の図を参考にしてください。欠け始めは南南東の空低く、まだ明るいこともあり月を見つけないでください。その後も、空の低い位置で欠けていきます。特徴がある建物や何かと一緒に写真を撮れば、記念になるでしょう。天気が良ければ、天文館でも観測会を行います。なお、次回の月食は12月21日に起こります。

6月26日の部分月食の様子



全国小・中学生

作文絵画コンテスト作品大募集

▼今年のテーマ

「宇宙を利用した未来の○○」

未来を想像して。宇宙だからできる楽しいこと、宇宙を使ったら便利なことなど、新しい宇宙の使い方や夢を考えてみてください。

▼応募方法

★作文の部
400字詰め原稿用紙2枚から5枚以内。
題名は自由。自筆のこと。

★絵画の部

A2サイズ(420×594mm)以下の用紙を使用。使用する画材は自由。コンピュータグラフィックは不可。

作品に住所・氏名・電話番号・学校名・学年・年齢を明記した紙又は応募用紙を添付して綾部市天文館までお送りください。

▼応募締切

平成22年7月31日(土)必着

はてなの答え

答えは、ホワイエのショーケースの中にある模型飛行機のマークです。この飛行機は石原裕次郎主演の映画「紅の翼」に使われたセスナ機の模型です。宮代町の石原信明さんの作品で、台や背景も工夫されています。

先月の写真



ホワイエには他の方々の作品や工作教室の見本なども展示していますので、どうぞご覧ください。

はてな?何だろう?

左の写真は、綾部市天文館にある物の一部です。

さて、それは何でしょうか?
答えは天文館で探してください。



★お帰りの時に受付で
答えを言ってくれた方
に記念品をプレゼント!



☆天文館☆

☆☆ いんぷおめいしょん

いんぷおめいしょん ☆☆

6月

月	火	水	木	金	土	日
5/31 (休)	1	2	3	4 (★)	5 大江山で星を観る会 (★)	6 (★)
7 (休)	8	9	10	11 (★)	12 (★)	13 (★)
14 (休)	15	16	17	18 (月★)	19 わくわく科学教室 (月★)	20 (工作月★)
21 (休)	22	23	24	25 (月★)	26 (月★)	27 (工作★)
28 (休)	29	30	7/1	7/2 (★)	7/3 (工作★)	7/4 (工作★)

(休) 休館日 (★) 夜の9:30まで開館 (晴天時は天体観望会) (月) 観望会で月が観察できる日

(工作) 工作教室がある日 ☆ ☆ ☆  ☆ ☆ ☆

★★★ 6月1日(火)～30日(水) 「あやべ観光写真展」 開催 ★★★

★★★ 6月5日(土)19:00頃～ 大江山で星を観る会・2010春 ★★★ <雨天曇天中止>

場所 / 大江山グリーンロッジから約300m上の大駐車場にて (福知山市大江町仏性寺)
主催 / 大江山で星を見る会実行委員会 (星くらぶM57・綾部天文同好会・舞鶴天文同好会ほか)

6月19日(土) わくわく科学教室「ころりん」

時間 / 14:00～15:30
参加費 / 入館料+材料費 100円
申込み / 必要
講師 / 淀井泉先生

いろんなものをコロコロ転がして、
楽しく遊び、楽しく科学します。
動きが不思議でおもしろい「ピコピコ
カプセル」も作ります。



6月20日(日) 工作教室「空き缶の弦楽器作り」

時間 / 14:00～
参加費 / 入館料+材料費 600円
申込み / 必要

カンカラ三線のような弦楽器を作ります。
小学生だけでは難しいので、親子もしくは
中学生以上の方が対象になります。



6月27日(日) 工作教室「化石入りペンダント作り」

時間 / 13:30～17:00
参加費 / 入館料と材料費 500円
申込み / 必要

化石が入った石灰岩をピカピカになる
まで磨いて、ペンダントに仕上げます。
ていねいに磨けば磨くほど輝きます。

<協力：北京都地学研究会>

人気工作のため、お申込みはお早めをお願いします。



7月3・4日(土・日) 自由工作「七夕の笹かざり作り」

時間 / 10:00～16:00(時間中随時受付)
参加費 / 入館料のみ 申込み / 不要

お部屋の中にも飾れる
ミニ笹飾りを作ります。




***** !! 参加者募集開始 !! ***** <お申込みが必要です。お電話でお申込みください。>

化石採集バスツアー

日時 / 7月31日(土) 8:30～17:00
参加費 / 3,000円(予定) 持物 / 弁当・水筒
ハンマー・化石を入れる袋・新聞紙等
*化石産地へ行って、化石の採集体験をします。

天体望遠鏡製作教室

日時 / 8月7日(土) 10:00～18:00
材料費 / 5,000円(予定) 持物 / 弁当・水筒
ハンマー・プラスドライバー等
*口径4cm木製三脚の屈折望遠鏡を作ります。

 **下みびかる** 第2・4金曜日 / 午後4時40分頃 「星に願いを」 放送中

〇〇〇〇〇 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です 〇〇〇〇〇