

No.241



パオ★ だより



平成27年6月号

梅雨のジメジメを ふっとばそう！
雨でも パオはイベント いっぱい！！

6月は <環境月間>です。パオもリサイクル工作でエコなイベントを開催！



【牛乳パックで作る簡単ボート】
6月13日(土)



【あじさいのペーパーフラワー】
6月20日(土)・21日(日)

他にもコンサートや七夕飾り工作などなど！

詳細は裏面の【インフォメーション】をご覧ください。

晴れた週末には！

≪パオの夜間観望会 好評開催中！≫



夜間観望会で1番人気の【土星】が観察できる時期になりました。

パオの夜間観望会は、予約不要！入館料のみ！
毎週金・土・日曜に好評開催中です！

パオの大型望遠鏡で、星空観察を楽しんでみましょう。



綾部市天文館の情報は、携帯電話(iPhone)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 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.obs.ayabe.kyoto.jp/>

6月の休館日：1・8・15・22・29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 / AM 9:00~PM 4:30 (火~木)

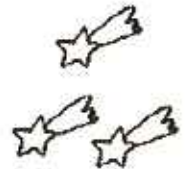
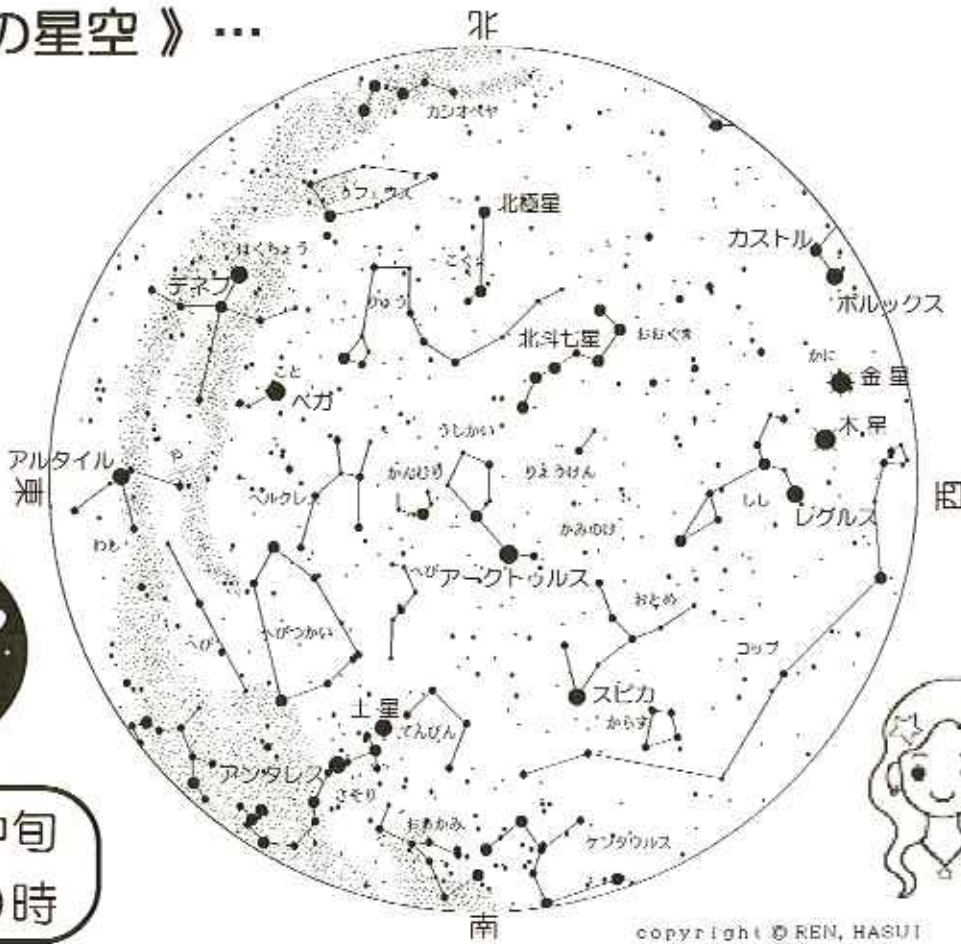
AM 9:00~PM 9:30 (金~日)

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】

3日(水)	○ 満月
6日(土)	芒種
7日(日)	金星が東方最大離角
10日(水)	☾ 下弦の月
11日(木)	入梅
16日(火)	● 新月
22日(月)	夏至
24日(水)	☽ 上弦の月
25日(木)	水星が西方最大離角

【6月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
7日	4:43	19:13
14日	4:42	19:16
21日	4:43	19:18
28日	4:45	19:19

【6月の見どころ ～^{みょうじょう せつきん} 明星の接近～】

金星と木星が接近する様子が楽しめます。明るさ1位2位の天体たちの接近ですから、すぐに見つけることができるでしょう。

日没となる午後7時半ごろ西の空を見上げると、まず一番星の金星が見つかります。6月下旬から7月初めにかけて、金星の左上の方から徐々に木星が近づき、7月1日に最も近づきます。6月20日には三日月も近くにやってきますので、さらに目を引く光景となります。

西の空がよく見える場所で観察するとよいでしょう。

6月20日
20:00頃の西空



宇宙の話



◆ 半夏生へはんげしやう

六月二十二日は夏至、一年で一番昼間が長い日となります。それは、図のように春分の日から九十度、地球が太陽の周りを回った日になります。

その後、百度の位置にきた日が「半夏生」です。日数で言うところの夏至の十一日後、七月二日頃になります。暦では節分・入



梅・土用・彼岸などと同じ雑節です。

この頃には、サトイモ科の植物「半夏」^{はんげ}「カラスビシャク」が生えることから、半夏生と呼ばれます。

また、「ドクダミ科の

半夏



「半夏粧」と書く植

物の花が咲く頃ともなります。この植物の葉は、半分化粧をしたように部分的に白くなります。

七月初めのこの頃は梅雨の最中、この頃までに田植えを済ませないと収穫量が少なくなるとされる日です。

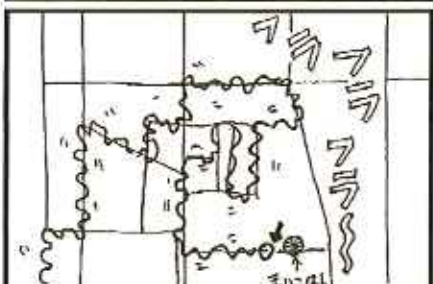
半夏生の日には、関西ではタコを食べると良いとされています。田植えが終わり、「タコ」の足のように稲の

根が八方に伸びることを願うことから来た習慣のよう



きょう ぼ じょう 情 京 都 慕 情

おおつき かずや



今年の半夏生は七月二日です。この日の夕方西の空に、明るい星が二つ左右に並びます。金星と木星です。この日の前までは木星が高く、この日の後は金星が高くなります。それまで離れていた二つの星が、次第に近づいて行く様子を、観察しておきましょう。

◆ パオパオクッキング

市販のプチケーキをかわいくアレンジ！

今月は、市販のプチケーキをかわいくデコレーションする簡単アレンジ技をご紹介します！

= カップケーキのデコレーション =

- 材料 (作りやすい分量)
 プチケーキ(市販):15個 みかん(缶詰):8粒
 らくらくホイップ:1/2袋 レーズン:30粒
 カラフルシュガー:少々

- 作り方
 ① プチケーキは上の方を5mm幅に切り落とす。
 ② その上にホイップクリームを全面に塗る。
 ③ 1粒を縦半分に切ったみかんと、塗ったホイップクリームの上に置く。
 ④ レーズン 2粒を飾る。
 ⑤ 仕上げにカラフルシュガーを軽く振る。
 ⑥ これを15個作る。

★みかんの代わりに
いちごやキウイフルーツでもいいよ！
 ★可愛い紙カップ等に入れ替えてオシャレに！

はてなの答え

答えは、ハイビジョンシアターの入り口に貼っている上映番組の案内表示の一部分でした。パオでは天文や科学など



に関するいろんな番組をハイビジョンシアターで上映しています。ご希望の方はお気軽にスタッフまでお声かけください。

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？答えは天文館で探してください。



むすかしさ ★☆☆



月	火	水	木	金	土	日
1 (休)	2	3	4	5 (★)	6 (★)	7 (★)
8 (休)	9	10	11	12 (★)	13 工作 (★)	14 (★) コンサート
15 (休)	16	17	18	19 (★)	20 工作 (月) (★)	21 工作 (月) (★)
22 (休)	23	24	25	26 (月) (★)	27 工作 (月) (★)	28 工作 (月) (★)
29 (休)	30	7/1	7/2	7/3 (★)	7/4 (★)	7/5 (★)

(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13日(土) エコ工作「牛乳パックで作る簡単ボート」

受付時間 / 10:00 ~ 16:00 (16時までに ご入館ください)
 参加費 / 入館料のみ 牛乳パックを使って、ゴム動力で動く船を作ってみよう！
 事前申込 / 不要 お風呂に浮かべて遊べるヨ！



6月14日(日) 初夏のうたごえコンサート

開演時間 / 14:00 ~ (14時までに ご入館ください)
 参加費 / 入館料のみ 童謡・唱歌・懐かしい昭和歌謡などを映像とともに送るピアノとオカリナのコンサート♪ 皆さんも、一緒に唄ってくださいネ。



6月20日(土)・21日(日) エコ工作「あじさいのペーパーフラワー」

受付時間 / 10:00 ~ 16:00 (16時までに ご入館ください)
 参加費 / 入館料のみ 環境にやさしいエコ工作の第2弾！包装紙などを使い、季節の花くあじさいを作ります。
 事前申込 / 不要 ※ あじさいの絵柄に使いたい余った包装紙などがありましたら、ご持参ください。(なくても大丈夫です)



= 6月25日(木) ~ 7月20日(月 / 祝) =

観光写真コンテスト入賞作品展



綾部市観光写真コンテストの入賞作品を集めた展示会です。写真の美しさと綾部の魅力をご堪能ください。今回の大賞は、パオを背景に綾部の美しい星々を撮影した、とっても素敵なお作品です。ぜひ見に来てくださいネ

6月27日(土)・28日(日) 自由工作「七夕のミニ飾り」

受付時間 / 10:00 ~ 16:00 (16時までに ご入館ください)
 参加費 / 入館料のみ 7月7日の七夕さまの笹飾りを作ってみましょう。
 事前申込 / 不要 ペランダやお部屋の中にも飾れるミニサイズの笹を使います。



7月11日(土) 「星景写真」の写真教室

開始時間 / 14:00 ~ (14時までに ご入館ください) 協力 / 豊岡星景写真クラブ
 参加費 / 入館料のみ 星が写りこんだ、美しい風景写真の撮影テクニックを紹介します。
 事前申込 / 不要 これまでの風景写真とは違った、別世界の写真作品が生まれます。



予約受付開始！

大人気企画【天体望遠鏡制作教室】を今年も開催します。定員になり次第、受付を終了しますので、お早めにお電話ください。
 日時 : 7月25日(土) 10:00 ~ 18:00
 参加費 : 材料費 5,500円(予定)と入館料
 持ち物 : お弁当・水筒・金づち
 対象 : 小学4年生以上 (保護者同伴)
 【口径5cmの本格的な観測機材です。1家族に1台のみの受付となります。】

