

No.209



パオ★ だより



平成24年10月号

全国小・中学生作文絵画コンテスト 絵画の部 最優秀作品(綾部市天文館受付分)



《宇宙人と水泳》

綾部市立綾部小学校 3年生 小林 南さん

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-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/>

10月の休館日 : 1・9・15・22・29日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

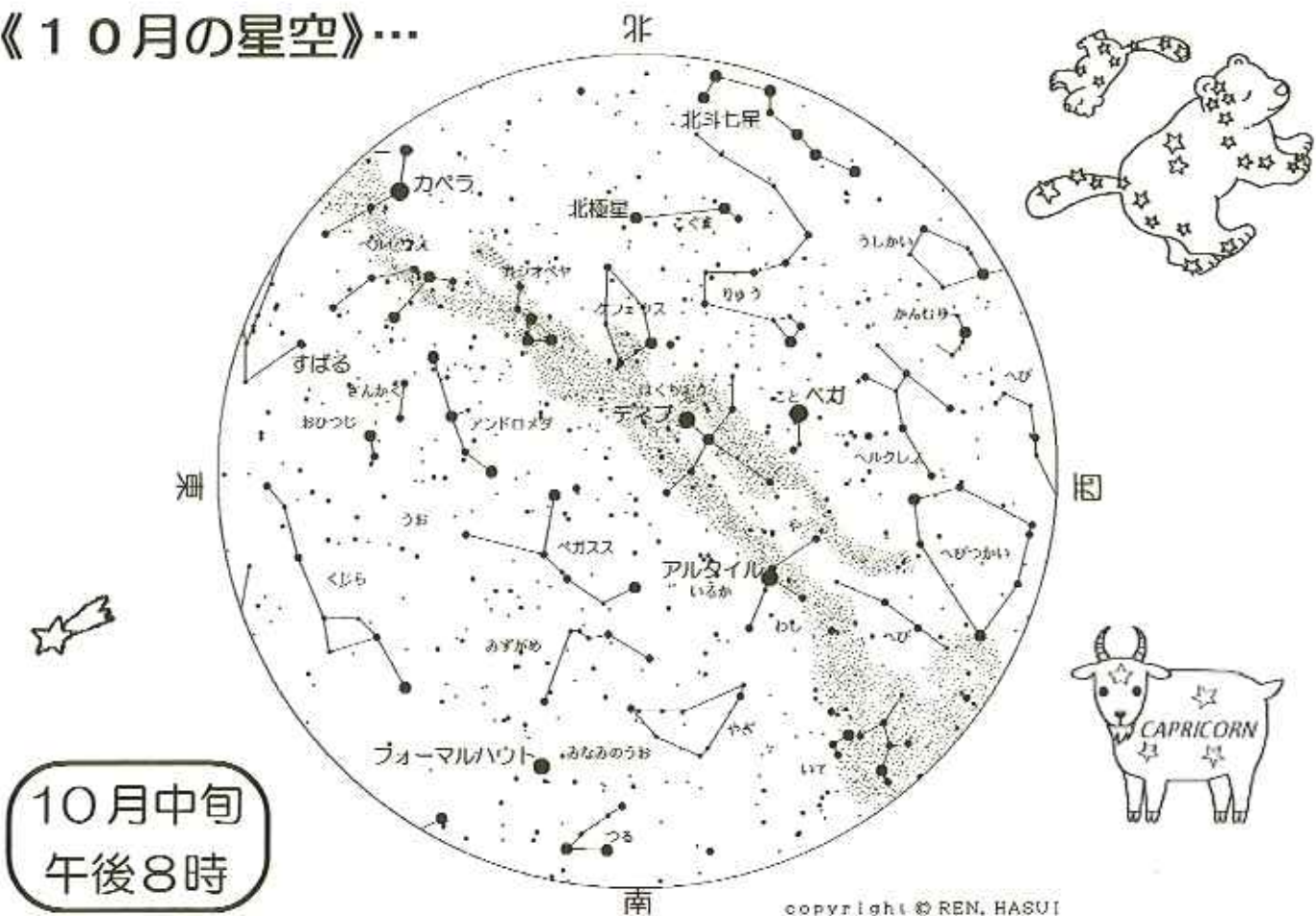
* 祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します *

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

…《10月の星空》…



【10月のこよみと天文現象】

8日 (月)	☾ 下弦の月 10月りゅう座流星群が極大
15日 (月)	● 新月
21日 (日)	オリオン座流星群が極大
22日 (月)	☽ 上弦の月
27日 (土)	水星が東方最大離角
30日 (火)	☽ 満月

【10月の日の出・日の入 (綾部)】

日	日出	日入
7日	5:57	17:36
14日	6:03	17:26
21日	6:09	17:18
28日	6:15	17:10

【10月の見どころ】

●5日の22時頃、東の空に月と木星が並んで上ってきます。明るい星と月の接近は目立つでしょう。

木星は望遠鏡で観察すると、しま模様と衛星が見えます。天体観望会の対象として、11月から来年の4月頃まで楽しむことができます。

●8日の夜に「10月りゅう座流星群」の活動があります。1時間に数十個程度の流れ星の予報ですが、予報が良い方にも悪い方にも外れたことのある流星群です。さて、今年は何くらいの数が見られるでしょうか。ピークの時刻は20時と予想されています。

◆ 5日22時頃の東の空 ◆





◆天王星・海王星を見ませんか

少し前まで夜間観望会で見えていた土星は見えなくなり、木星も来月にならなければ見えません。今、夜間観望会で見ることで見える惑星は「天王星」と「海王星」になります。

水星、金星、火星、木星、土星は明るくて肉眼で見ることが出来る惑星ですが、天王星と海王星は望遠鏡が発見されたから発見された惑星で、どちらの惑星も肉眼で見ることができません。双眼鏡または望遠鏡を使わないと見ることができません。

天王星は一七八一年にイギリスの天文学者ハーシェルによって発見されました。天王星の観測からフランスのルベリ工が海王星の存在を指摘しその予想位置を計算し、一八四六年にイギリスのアダムスとドイツのガシによって発見されました。

天王星も海王星も地球の四倍ほどもある大きな惑星です。しかし、地球からの距離がとても遠いので、望遠鏡で見てもあまり大きくは見えませんが、丸くて青緑色の特徴ある姿を見ることが出来ます。

天文館の夜間観望会でも見ることが出来ますので、この機会に天王星と海王星を見に来てみませんか？



宇宙の話

神様お願い おおつき かすや



◆平成24年度「宇宙の日」記念行事 作文絵画コンテスト《結果発表》

綾部市天文館にて受け付けました作品の中から次の方々が入賞されました。おめでとうございます。

◇作文の部 (小学生部門)

- 最優秀賞 京都市立朱雀第一小学校4年 柏原 藍
- 優秀賞 宇治市立北小倉小学校5年 小林 すずな
- 優秀賞 京都市立嵐山東小学校5年 清水 貴史
- 佳作 綾部市立志賀小学校6年 坂根 ここの
- 佳作 亀岡市立大井小学校6年 麻田 朋香

◇絵画の部 (小学生部門)

- 最優秀賞 綾部市立綾部小学校3年 小林 南
- 優秀賞 綾部市立綾部小学校3年 松家 祥大
- 優秀賞 綾部市立中筋小学校6年 四方 太基
- 佳作 綾部市立綾部小学校3年 川端 彩夏
- 佳作 綾部市立綾部小学校3年 田中 麻緒
- 佳作 綾部市立中筋小学校6年 植本 優梨愛

※なお、中学生部門では、作文・絵画とも入賞作品はありませんでした。

*絵画の部の入賞作品は、館内に展示させていただきます。(来年2月末まで)

◆パオパオクッキング 行楽の秋 食欲の秋

行楽シーズン到来!!お弁当を持って出かけなんてのも良いですね! そんな時には、このおにぎりをお弁当箱に入れてください!

= 豆とチーズのおにぎり =

- 材料 (おにぎり 2個分)
ごはん 軽くお茶碗1杯 (100g)
角に切ったチーズ 20g
市販の煮豆(五目豆) 大さじ2杯
青じそ 1枚
味付けのり 2枚

■作り方
ごはん、煮豆、チーズ、ちぎった青じそを混ぜ、軽く塩を振りおにぎりを2個作り、海苔で巻く。

※オーブントースターで焼くとチーズが少し溶けてよりおいしい!
※しっかりとぎると豆やチーズがポロポロ落ちません!!

はてなの答え

答えは、展示室入り口付近に飾ってあります「プリザーブドフラワー」の一部です。「プリザーブドフラワー」とは、生花の美しい姿のまま、長時間保存できるように加工された花のことです。9月26日からプリザーブドフラワーの展示を行いますので、ぜひ、ご鑑賞ください。



※誌面の都合上、今月のクイズコーナー「はてな」はお休みさせていただきます。

月	火	水	木	金	土	日
1 (休)	2	3	4	5 (★)	6 (★)	7 (工作) (★)
8 (工作)	9 (休)	10	11	12 (★)	13 (★)	14 (★)
15 (休)	16	17	18	19 (月) (★)	20 (工作) (月) (★)	21 (工作) (月) (★)
22 (休)	23	24	25	26 (月) (★)	27 (月) (★)	28 (月) (★)
29 (休)	30	31	11/1	11/2 (★)	11/3 (★)	11/4 (★)

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

= 10月6日(土) ~ 11月4日(日) =

豊岡星景写真クラブ
写真展「星☆降る夜」



地上と天体が織り成す、見たことのない夜の美しい世界を写真にした、こだわりの作品展です。



◆「星景写真の講習会」10月27日(土) 14時~

予約不要・入館料のみ! 星の写真に興味のある方! ぜひご参加ください。

≪ フリザーブドフラワーの特別展示 ≫

9月26日(水) ~ 10月31日(水)

参加費/入館料のみ 展示協力/帯刀添美さん
申込み/不要

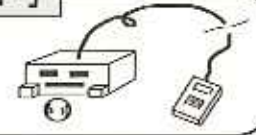
特殊加工をして長持ちさせることができる、プリザーブドフラワーの花飾りの数々を展示します。



10月7日(日)・8日(月・祝) モーター工作「ゴールシュートロボット」

時間/14:00~
参加費/入館料と材料費300円
申込み/必要

モーターと電池を使い、玉を運んでゴールへ入れる簡単なりモコンロボットを作ります。



10月20日(土)・21日(日) 工作教室「フリーキックゲーム」

時間/14:00~
参加費/入館料と材料費(未定)
申込み/必要

シュートが決まるか!?
ゴールキーパーがブロックするか!?
2人で遊べる木工のおもちゃを作ります。



11月25日(日) 錦秋のうたごえコンサート ~あなたの心に小さな花を~

時間/14:00~
参加費/入館料のみ
申込み/不要

懐かしい童謡やおなじみの歌謡曲など、皆さんご存知の曲ばかり!
皆さんも一緒に唄ってくださいネ!!



▽▲▽▲▽▲▽ 10月限定の自由工作メニュー ▽▲▽▲▽▲▽

自由工作「ハロウィーンの飾り作り」

10月6日(土) ~ 31日(水)
時間/9:00~16:00(随時)
参加費/入館料のみ
申込み/不要

お部屋に飾れる色々なミニ飾りやお菓子箱を作ってみましょう!



後半には木星も見え始めます!
晴天時に実施
夕方から翌朝
11月17日(土)
大江山で星を見る会