

No. 173



# パオ★ だより



平成21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）

### 小学生の部



綾部市立吉美小学校3年  
由良 僚祐 君

### 中学生の部



綾部市立何北中学校3年  
塩見 風子 さん

＜作品は、綾部市天文館のホワイエに展示します。＞

綾部市天文館の情報は、携帯電話(iE-ド)からも見ることができます。  
<http://www.obs.ayabe.kyoto.jp/astro/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  
TEL(0773)42-8080 FAX(0773)42-7877

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

10月の休館日：5・13・19・26日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

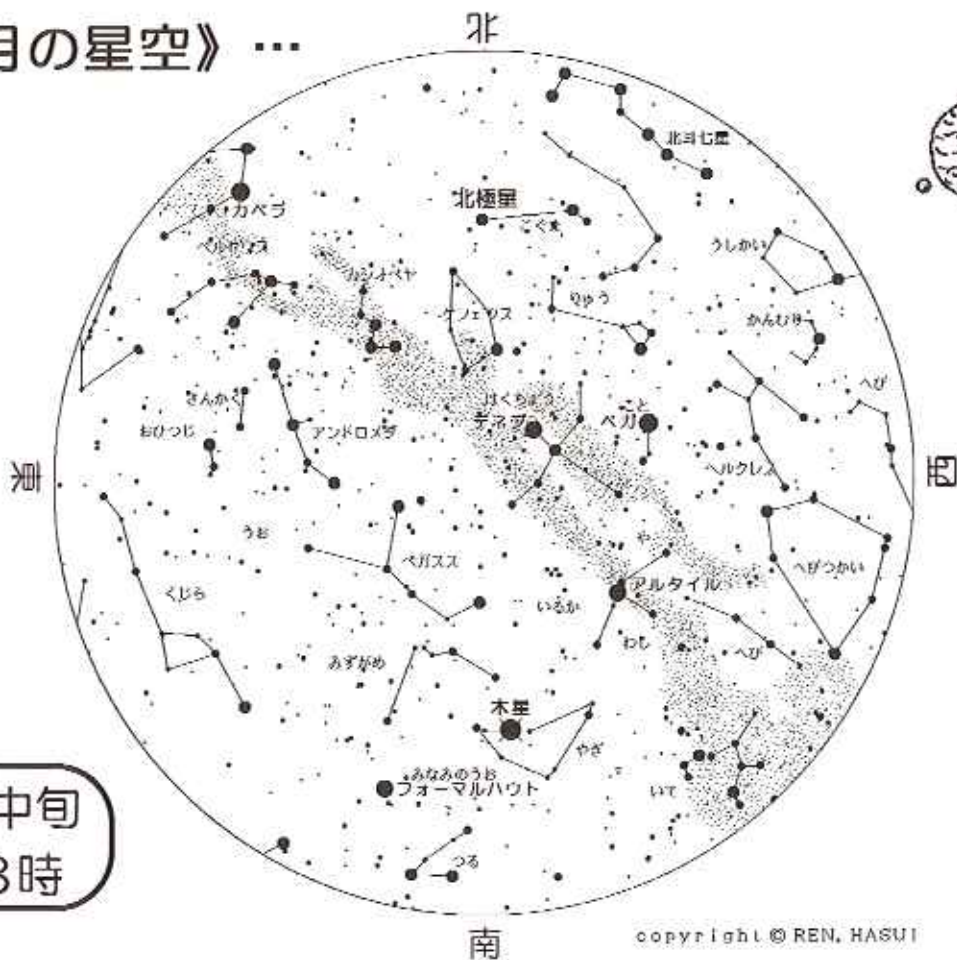
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

# … 《10月の星空》 …



10月中旬  
午後8時

## 【10月のこよみと天文現象】

### 【10月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
4日	5:54	17:41
11日	6:00	17:31
18日	6:06	17:22
25日	6:12	17:14

3日(土)	中秋の名月
4日(日)	○ 満月
6日(火)	水星が西方最大離角 (日の出前の東の空で見つけやすい)
11日(日)	☾ 下弦の月
18日(日)	● 新月
21日(水)	オリオン座流星群が極大(条件:最良)
26日(月)	☽ 上弦の月
30日(金)	十三夜(後の月)



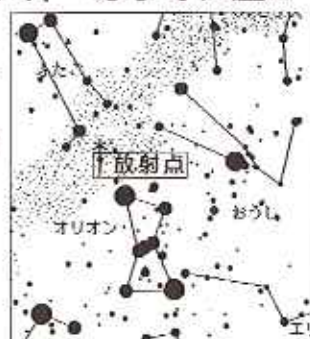
### 【10月の見どころ】

オリオン座流星群は、あの有名なハレー彗星を母天体(=流星の元となるチリを出した彗星)とする流星群で、10日頃から月末まで見られますが、21日頃がピークです。

普段は1時間に10個程度の流星群ですが、2006年には1時間100個近い流星が見られました。今年も例年より活発な活動が予想されています。

### ◆ オリオン座流星群 ◆

今年は月明かりもなく、オリオン座が上ってくる午後11時頃から明け方にかけての時間に極大が予想される最高の条件です。天気が良ければ、観察してみましょう。



## この秋は「やぎ座」を覚えよう

秋の星座にある1等星は、みなみのお座のフォーマルハウトだけです。そのため、秋の星空は寂しく感じます。そして、星座を覚えるにも、暗い星ばかりなので見つけにくくて一苦労です。

ところが今年の秋の星空には、明るい木星があります。空が暗くなった頃、南の空にひときり明るく見える星が木星です。木星は惑星の一つなので、毎年位置が変わります。今年の木星は、やぎ座にあります。3等星より暗い星ばかりで見つけにくい星座ですが、木星を目印にして、左のページの星図を参考にやぎ座を探してみましよう。

やぎ座は牧畜の神パーンの姿で、上半身はやぎ、下半身は魚というおもしろい姿をしています。川のほとりで神々が酒盛りをしていた時の神話が元になっています。酒盛りの最中、突然テュフォンという化け物が現れ、あわてた神々は、様々な姿に変身して逃げました。あまりにも慌てたパーンは変身しそこになって、このような姿になったということです。

「パニック」という言葉は、このパーンからきたと言われています。



## 食欲パニック

おおつき かすや



### 全国小・中学生

### 作文絵画コンテスト結果発表!!

#### ▼今年のテーマ 「宇宙大ハッケン！」

今年、綾部市天文館へ応募いただいた中から、次の方々の作品が入賞しました。

☆おめでとございませう☆ (敬称略)

#### ★絵画の部・中学生部門

最優秀賞 何北中学校3年 塩見風子 (綾部市)  
優秀賞 下京中学校2年 大村健人 (京都市)

#### ★絵画の部・小学生部門

最優秀賞 吉美小学校3年 由良僚祐 (綾部市)  
優秀賞 大井小学校3年 麻田朋香 (亀岡市)  
佳 作 吉美小学校2年 引原 優 (綾部市)

#### ★作文の部・小学生部門

佳 作 大井小学校3年 麻田朋香 (亀岡市)

\*応募いただいた絵画作品は、来年3月まで館内に展示します。どうぞご覧下さい。



### はてなの答え

先月の問題：写真の物は、綾部市天文館にある物の一部です。さてこれは何でしょうか？

答えは、ホワイエの掲示板に飾ってある貝の飾りの一部です。舞鶴市立和田中学校の生徒さんの作品です。天文館での工作を参考に作ってくださいました。海に行つて貝を探すとところからされたそうです。他にもいくつかの作品がありますので、ぜひご覧下さい。

先月の写真

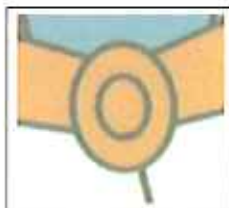


### はてな？何だろう？

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！



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

(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 ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆ ☆

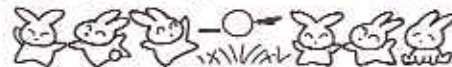
.....☆☆ // イベント情報 // ☆☆.....

### 10月3日(土) お月見コンサート

時間 / 19:00 ~ 名月にぴったりの<sup>そつぎよく</sup>箏曲コンサートです。  
参加費 / 入館料のみ 日本古来の楽器ですが、生演奏を聴く  
申込み / 不要 機会は少なくなりました。  
この機会にぜひご参加ください。



### 中秋の名月観望会 (晴天時のみ)



時間 / お月見コンサート終了後 コンサート終了後、95cm望遠鏡で  
参加費 / 入館料のみ 申込み / 不要 観望会を行います。



### 10月10~12日(土~月・祝) 自由工作「かんたん楽器作り」

時間 / 10:00 ~ 16:00 (時間中随時受付) 紙皿や紙コップ、ダンボール  
参加費 / 入館料のみ などをを使って、いろいろな  
申込み / 不要 楽器を作ってみましょう。



### 10月24・25日(土・日) おもしろペットボトル工作 「浮沈子とぐるぐるトルネード作り」

時間 / 14:00 ~ ハンドパワー(!?)でボトルの中の魚を  
参加費 / 入館料+材料費100円 沈めたり、きれいな渦巻きを作ったり。  
申込み / 必要 作って遊べる工作です。



### 11月7・8日(土・日) 自由工作「たのしい凧作り」

時間 / 10:00 ~ 16:00 (時間中随時受付) 楽しく短時間で作れる凧で凧作り  
参加費 / 入館料+材料費150円 と凧揚げの楽しさを体験しよう。  
申込み / 不要 \*凧揚げ大会までの間、随時凧作りを行う予定です\*



### 11月21~23日(土~月・祝) 自由工作「秋の草花や木の葉と遊ぼう」

時間 / 10:00 ~ 16:00 (時間中随時受付) 押し葉や押し花、ドングリで  
参加費 / 入館料のみ 申込み / 不要 すてきな秋の飾りを作ろう。



☆☆☆ 11月21日(土) 大江山で星を見る会'09 秋 ☆☆☆

第2・4金曜日 / 午後4時40分頃 「星に願いを」 放送中  
○○○○○ 綾部市天文館<パオ>は生涯学習の場です ○○○○○