

No. 161



# パオ★ だよい



平成20年 10月号

## 小中学生作文絵画コンテスト

〈綾部市天文館応募分〉

中学生・絵画の部の最優秀賞 大村健人君の作品



宇宙で新しい星座を作っているところを、  
表現しています。

綾部市天文館の情報は、携帯電話(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：6・14・20・27日

(月曜日と祝日の翌日・年末年始が休館日です)

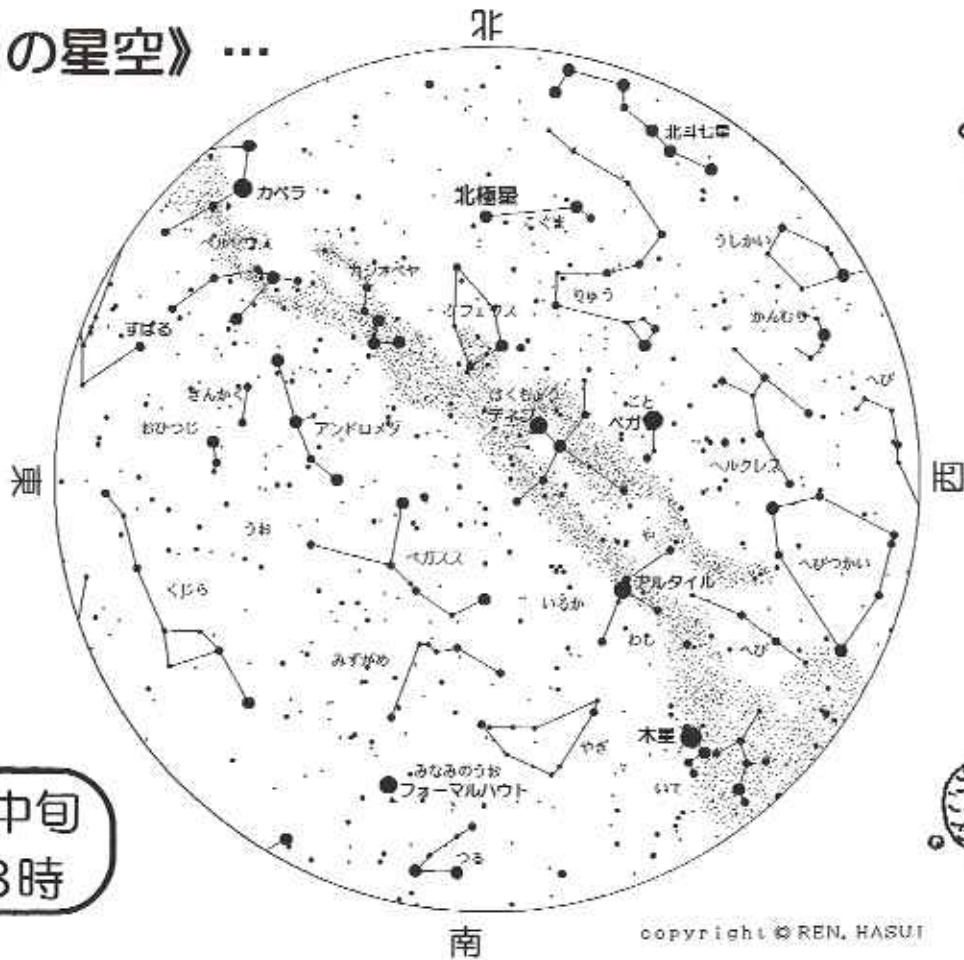
\*祝日の翌日が土・日曜日と重なった場合は開館します\*

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

copyright © REN. HASUI

## 【10月の日の出・日の入(綾部)】

日	日出	日入
5日	5:55	17:39
12日	6:01	17:29
19日	6:07	17:20
26日	6:13	17:12

## 【10月のこよみと天文現象】

7日(火)	☾ 上弦の月
10日(金)	海王星(7.9等)の食
15日(水)	☽ 満月
17日(金)	プレアデス星団の食(条件悪)
21日(火)	☾ 下弦の月 オリオン座流星群が極大(条件悪)
22日(水)	水星が西方最大離角 (光度-0.5等・離角18° 19')
29日(水)	● 新月



## 【10月の見どころ】

### ◆輝きを増すビーナス(金星)◆

宵の明星として徐々に見えやすくなっている金星が、10月中旬には-4等台になり、ますます輝きを増してきます。

日没時の高度も10月末には20度近くになりますので、夕方の西の空で目立つようになるでしょう。



### ◆早くも冬の星◆

金星が西の地平線に沈む頃、東からは冬の代表的な星団「すばる(プレアデス星団)」が昇ってきます。「すばる」は淡いガスに包まれて光る星の赤ちゃんたちです。

ポーッとした小さな雲のかたまりのように見えますが、よく見るとその中に、肉眼でも5~7個の星が数えられます。



# 宇宙の話

## 催し物の案内

星の観察をしていくと、宇宙の広さと時間の長さが人間の想像を遥かに超えるものだと思えます。そんな宇宙の中の地球は、人類にとってかけがえの無い大切なものだわかります。地球にもっと優しくしないとけない、そんな内容のお話しには是非耳を傾けてください。

### 地球市民の集い「環境講演会」 〜宇宙から見た地球〜

10月13日（月・祝）13時30分〜  
会場 京都市中丹文化会館（ハオの隣）  
主催 綾部市環境市民会議  
地球市民の集い実行委員会

講師は、3月までNHKの子供向け科学番組「科学大好き土よう塾」に出演されていた、室山哲也さんです。わかりやすく広い視野から、今の地球がどうなっているかお話されるでしょう。入場は無料です

が、招待券を申し込まれた方が良いでしょう。



問合せ先 地球市民の集い実行委員会事務局

綾部市企画広報課

0773・42・3280 内線217

## もくてき 目的はいろいろ おおつき かずや



### 全国小・中学生

### 作文絵画コンテスト結果発表!!

「宇宙の日」記念

### ▼今年のテーマ 「宇宙でいたい あんなことこんなこと！」

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。  
☆おめでとございます☆ (敬称略)

#### ★絵画の部・中学生部門

最優秀賞 下京中学校1年 大村健人 (京都市)

#### ★絵画の部・小学生部門

優秀賞 吉美小学校2年 由良僚祐 (綾部市)

佳作 吉美小学校1年 引原 優 (綾部市)

吉美小学校2年 引原 翼 (綾部市)

#### ★作文の部・小学生部門

優秀賞 大井小学校6年 麻田皓亮 (亀岡市)

佳作 修善小学校5年 平野リサ (福知山市)

大井小学校2年 麻田朋香 (亀岡市)

\*なお、応募いただいた絵画の作品は、来年2月まで館内に展示します。

### はてなの答え

先月の同解・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、ホワイエにあるパチンコゲームのビー玉を弾く部分の一部です。ここからビー玉を打ち出すと、釘にあたって軽やかな音をたてながらビー玉が転がります。うまく穴の中に落とすと成功！素朴で懐かしい感じがするおもちゃです。

先月の写真



### はてなの？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！





