



# 天文学の扉を開こう

～天体ショーが目白押し～

## 10月：惑星が見頃

太陽系の惑星のうち、水星や金星のように地球より内側を回る惑星は内惑星と呼ばれ、常に太陽方向に位置しています。これらの内惑星は太陽から1番離れて見える“最大離角”の頃が観望のチャンスです。また、木星や土星も12月初旬まで見やすくなっています。

**水星**…25日に西方最大離角。21日～31日の間、日の出30分前に0.1等から-0.8等の明るさで、東の空に輝きます。

**金星**…30日に東方最大離角。夕方西の空に-4等以上の明るさで輝きます。

**木星**…日没の1時間後、南東～南の空に-2.5等位の明るさで輝きます。

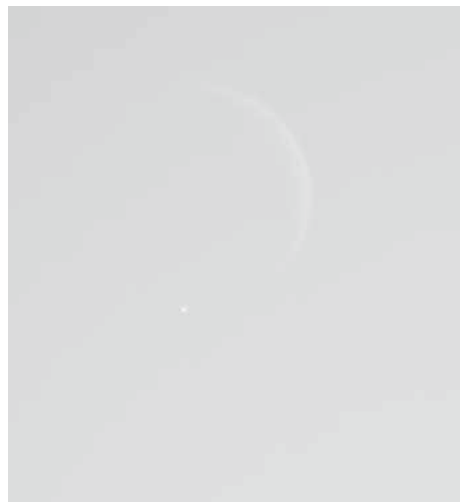
**土星**…日没の1時間後、南の空に0.5等位の明るさで輝きます。

## 11月：金星食、部分月食

8日の昼間に、月が金星を隠す金星食があります。南方面が高度20°まで見渡せる場所で双眼鏡を用いて観察するとよいでしょう。月に隠れている食の時間はおよそ13:44～14:39です。夕方には再び月の裏から出た金星と月が、仲良く寄り添って輝きます。目の良い人は月を目印にして裸眼でも金星を見つけることができます。滅多にないチャンスなので、ぜひ挑戦してみてください。

※双眼鏡等で観察する際には、太陽の方向を物で隠すなど操作を誤っても光が入らないよう十分注意しましょう。

19日は今年2回目の月食となります。今回は部分月食ですが、直径の約98%欠けるといいたいへん深い部分月食となります。そのため、食の最大である18時03分頃には月が赤銅色(しゃくどういろ)に染まって見えるかもしれません。



<金星が隠れる直前のイメージ図>

## 12月：ふたご座流星群

しぶんぎ座流星群、ペルセウス座流星群と並ぶ3大流星群の1つです。流星群の見頃は13日の夜から14日明け方にかけてと、14日夜から15日明け方にかけての2夜です。最も多く見られるのは、14日未明の月が沈んだ後(午前2時頃)から明け方にかけての時間帯で、1時間あたりおよそ40個から50個と予想されています。

空が開けた場所で全天を見渡しながら、神秘的な天体ショーをお楽しみください。

※交通安全や防寒への対策をお忘れなく！

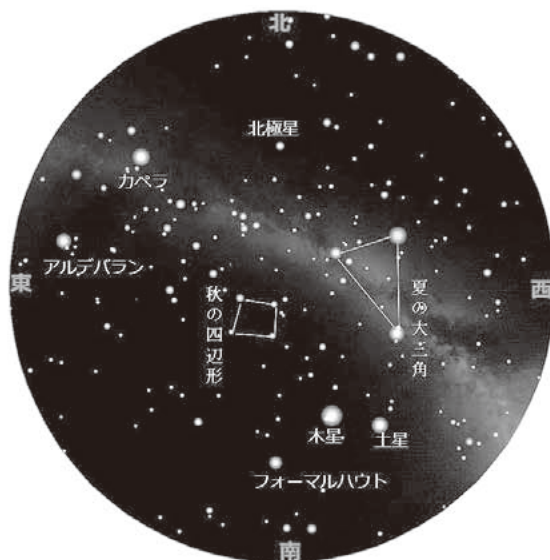
## 10月の星空

### ○星図の説明

15日午後9時の星空です。

月初めの午後10時、月末の午後8時にも同じ星空になります(「月」を除く)。

※20日が満月です。



# リトルミュージアム

『色々な国の国旗をつくりました!』



ほしの しふみ さん  
「大きくなったら、「こども園の先生」  
になりたいです!」



あだち たいが くん  
「大きくなったら、「狛鴯座(鬼滅の刃)」  
になりたいです!」



さいとう いつき くん  
「大きくなったら、「運転手」  
になりたいです!」



※わが家のアイドル(6カ月~4歳未満)を常時募集しています。掲載を希望される保護者の方は、役場地域振興課へお電話ください。お待ちしております(※^\_^) ☎26-7944(直通)



五領 山口 主真さん(2歳)

ぼくの名前は「かずま」です。良運に恵まれ、豊かな人生を送れるようにと、パパが付けてくれました。毎日ママのお手伝いをして、出来ることがどんどん増えています!

車が大好きで、車のおもちゃをきれいに並べたり、走らせて遊びます。アンパンマンも大好きで、セリフや動作を真似しながらアニメをみるよ!

★妹のことが大好きで、最近はおもちゃの取り合いもするけれど、いつも可愛がって面倒をみてくれます。優しくて頼もしいお兄ちゃんです。大きくなっても色々なことに積極的に挑戦できる人に育って欲しいです、とママ。

## こちら「地域おこし支援隊 大沢雅美」

こんにちは。地域おこし協力隊の大沢です。

緊急事態宣言が延長され、身近なところでたのしみを見つけたことが得意になったみなさんも多いのではないのでしょうか。

先月は、9月18日から始まる予定だった高山村を巡るスタンプラリーの準備に追われ、高山村に籠りっきりの毎日を過ごしていました。

そんな状況下だったのですが願いが叶って、大工さんと一緒にスタンプレイ台をつくるワークショップをすることができました。大工の小淵喜八棟梁、石坂忠志棟梁と一緒に子どもたちが金槌を使ってトントんと組み上げていきます。仕上げにかける鉋(かんな)は、初めて触れる子どもも多か

った様で大人気でした。最後は、スタンプレイ台に高山村の好きなところを描いてもらったのですが、みんなアーティスト!一つひとつ想いにあふれたスタンプレイ台が出来上がりました。

お手伝いいただいたみなさま、本当にありがとうございました。

今回は身近な方たちとのワークショップになりましたが、いろんな方と一緒につくりたいと改めて感じました。また、企画したいと思えますのでその時は、どうぞよろしくお願いいたします。

たからのやま巡りは、今のところ10月2日(土)からスタートとなります。歩いて巡る場所もあつたりするので、よかつたらご参加いただけると嬉しいです。



note



instagram

日々の活動内容を  
投稿しています。