

天文学の扉を開こう

9月の夜空

【限りなく大きい名月】

旧暦8月15日にあたる9月27日は、「中秋の名月」です。旧暦での秋は、7月から9月までと定められています。すると旧暦8月の中旬は、秋の真ん真ん中。そこで、このときに見られる十五夜お月さんを、穀物の収穫の時期とも重なってのことでしょう、「中秋の名月」と呼んで親しんだようです。

中秋の名月は満月とは違います。旧暦での日付の送り方から、なかなか満月とは重なりません。今年は中秋の名月の翌日が満月です。同じ日には、地球の周りを遠くに近くに巡る月が、今年最も地球に近づきます。

さて、満月のうち、その年に一番地球に近いものを、いつの頃からか「スーパームーン」と呼ぶようになりました。発祥は米国の天文雑誌のようです。気をつけたいのは、一番地球に近いからといって、地球からの最短距離にあるのではないということです。「満月のうち一番地球に近いもの」がスーパームーンなのですから。

ところが、9月28日に見られる今年のスーパームーンは、前述のように、本当に地球から最短距離にきます。ということは、その前の晩に見えるお月さま、「中秋の名月」は、見かけが限りなく最大に近い月ということになります。なんと、今年中秋の名月は「限りなく大きい名月」になるのです。

そうすると、気になるのは、このような中秋の名月が珍しいのかどうかです。珍しいんですよ、と言いたところですが、実はそれほど珍しいことではありません。月が地球を巡る軌道は、太陽の重力によって約8.85年の周期で全体が回転します。このため、だいたい8～9年の間隔で、名月は大きくなったり小さくなったりします。この大小の差は14%ほど、明るさの差は30%ほどです。え、そんなに違うの？と、頻度よりもこちらの方がびっくりかもしれません。

今年の名月はなんだか大きいような気がする、明るいような気がする、と感じる年があったら、もしかしたら、いつもより月が地球に近いのかもしれません。調べておくと、月を眺める楽しみがひとつふたつ増えるかも、ですね。

9月のぐんま天文台のイベント

- ・ 12日(土) 星空案内みちくさツアー
- ・ 19日(土)～23日(水)
細長い金星を見よう
- ・ 26日(土) 古在名誉台長講演会
- ・ 27日(日) たかやま観月会

○星図の説明

9月15日午後9時の高山村の星空。
月初めの午後10時、月末の午後8時頃にも
同じ星空になります。(月を除く。)



大勢の人たちでにぎわった ふるさと祭り



液晶テレビの当選者と記念撮影



射的コーナー



宝くじの助成金で購入した大太鼓のお披露目！



吾妻鳶職組合による「はしご乗り」



商工会青年部による飲食販売



G-FIVEも参加の盆踊り



※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)



判形 乗松 聖空ちゃん(2歳)

私の名前は「せいら」です。

私が生まれた日は、とても大きく神秘的で美しいお月様を見たところから名付けてもらいました。ママは優しく、すてきな女性になってほしいと願いを込めてくれたんだって。

三姉妹の真ん中で、よく気がつくしっかり者。妹の面倒を見て一緒に遊んでくれるので、パパとママが助かるよってほめてくれます。

食べることが大好きで、お姉ちゃんに負けないうらい沢山食べちゃうからみんなビックリしてるよ！



初代の協力隊、安藤さんに会いました！

こちら「6代目緑のふるさと協力隊」

こんにちは！第22期緑のふるさと協力隊の手柴瑞代です。

9月に入り、暦の上では秋になりました。そして、私が高山村に来て6カ月を迎えました。猛暑日が続く中、熱中症や夏バテにならずに活動できたのも、皆さんに色々配慮していただいたお陰です。

8月はお腹いっぱい夏野菜を食べました！栄養満点の枝豆、瑞々しいきゅうり、紫色が鮮やかな茄子、完熟トマト、そ

してなんといっても甘いというもろこし！初めて生で食べたとうもろこしはとっっても甘くて、あの衝撃は忘れられません。どの夏野菜よりも、とうもろこしが好きですが、益々好きになりました。

会社勤めをしていた頃は、毎年疲れて夏バテして、食欲がなくなり、体重が減る一方でした。しかし、高山村産の美味しい野菜を食べると、夏バテ知らずで過ごせています。

8月はふるさと祭りが行われ、楽しいお祭りになりました。9月は郡民祭が高山村で行われます。踊りに参加する予定なので、練習を頑張っているところです。

最後に、まだまだ暑い日が続きます。熱中症に気を付けて、塩分補給をしっかりしましょう。

高山ぶらぶら <http://taka-midori06.jugem.jp/>