



天文学の扉を開こう

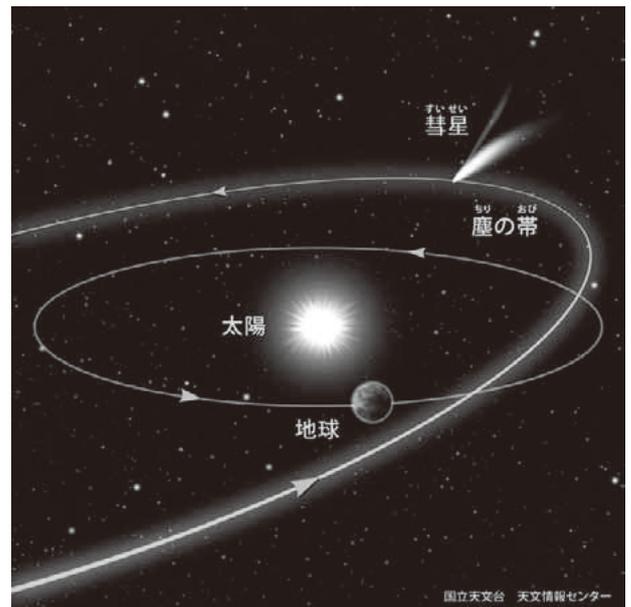
8月の夜空

流星群が来る!!

今年も夏の風物詩、ペルセウス座流星群の季節がやってきました。流れ星が最も多く流れるのを極大といいますが、今年の極大は日本時間の8月13日午前10時ごろと予想されています。この時刻は日本では昼間ですから、流れ星を見るには、その前の時間帯の12日深夜から13日明け方にかけてがよいでしょう。ぐんま天文台でも8月12日夜から翌13日未明まで「ペルセウス座流星群観察会」を行う予定です。

今年は8月11日が新月で、12日の夜は月明かりの影響がまったくないという、流れ星の観察には絶好の条件です。高山村のように夜空が十分に暗い場所で観察すれば、最も多いときには、1時間当たり40個程度の流れ星を見ることができると考えられています。

さて、どうして流れ星は毎年決まった時期にたくさん流れるのでしょうか？流れ星は、宇宙空間に漂う砂粒から小石くらいのサイズの塵が、地球の大気に飛び込んできて発光する現象です。この流れ星の元になる塵を放出しているのが、ほうき星とも呼ばれる彗星なのです。放出された塵は、彗星の通り道である軌道の周辺に帯のように漂っています。この彗星の軌道と地球の軌道がたまたま交差していると、地球がそこを横切るときに大量の塵が地球に降り注ぎ、たくさんの流れ星が見られるのです(図参照)。ちょうど1年後、地球は太陽のまわりを1周してまたこの交差点に戻ってきます。そして、また同じ時期に流れ星がたくさん流れるというわけです。



国立天文台 天文情報センター



8月のぐんま天文台のイベント

- ・3(金)～5(日)、10(金)～19(日)
火星大接近記念企画
- ・12(日) ペルセウス座流星群説明会・観察会

○星図の説明

8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)。



リトルミュージアム

「七夕飾りを作りました！」



ほしの ひろ くん
〈ボールつなぎ〉

「大きくなったら、「かめんライダー2号」になりたいです！」



おおぶち せな ちゃん
〈すいかつなぎ〉

「大きくなったら、「けいさつかん」になりたいです！」



ゆもと ゆうと くん
〈ながれほしのたんざく〉

「大きくなったら、「ドラえもん」になりたいです！」



いしざか じょい くん
〈かいがらつなぎ〉

「大きくなったら、「かめんライダービルド」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)



本宿 大木 咲季ちゃん(2歳)

私の名前は「さき」です。
「花が咲くように、周囲を明るくしてくれる存在に、コツコツとひたむきに頑張れる子に成長してほしい」と願いを込めて、両親に名付けてもらいました。

高山ふれあいパークの滑り台とブランコで遊ぶのがとっても楽しいの！
お母さんが作ってくれるシーフードカレーが大好きでいっぱい食べられるよ。

★最近、お父さんとお母さんのお手伝いができるようになったり、妹の玲奈のお世話ができるようになってとってもうれしいよ！とお父さんお母さんより。

こちら「9代目緑のふるさと協力隊」

第25期緑のふるさと協力隊

川添 雄斗

こんにちは！気づけば活動を始めて4カ月経って、1日1日がほんとうに早いと感じています。

梅雨明けして、日中は実家にいた頃と変わらないくらい暑いです。

作物の植え付け作業から収穫作業にだんだん変わって、自分で植え付けした作物を収穫した時の喜びも一入です。昼夜の寒暖差があるからこそさせる甘みや、うま味があつて今まで食べたものとは、比べられないほど美味しいです。

活動する中で一つの作物を作るといふのは、ほんとに大変なことであると実感するとともに、普段スーパーで目にする商品は、生産者さんや

それに関わっている多くの方々の苦勞があつて、陳列まで至っていることに対して、今まであたりまえのように感じていたことは、決してあたりまえではなく、ほんとに有り難いことだと感じました。

私が、高山村で9代目の緑のふるさと協力隊として活動できているのは、色々な方々が携わって、サポートしてくださっていること、先輩方の信頼があるからこそできているんだということに、感謝して一つ一つの活動をこれからも大事にしていきたいと思っています。



編集後記

7月に西日本を中心とした豪雨により被災された地域の皆様には心よりお見舞い申し上げます。自然災害は、いつどこで起きるかわからないので、自分達の身に起こった時の対応を日頃から考える必要があると改めて感じました。(Z)

緑のふるさと協力隊ブログ <http://taka-midori09.jugem.jp/>