



天文学の扉を開こう

7月の夜空

～七夕～

七夕の日、7月7日の日の入りは、夜7時5分と1年で最も遅い頃です(6月下旬が最も日の入りが遅く7時6分)。日没後しばらくは空が明るい薄明といわれる時間帯で、星はほとんど見えません。8時近くになってようやく七夕の主役である織姫星(こと座のベガ)と彦星(わし座のアルタイル)が東の空に現れてきます(図1)。ただし、彦星は高度が 20° と低いので観察場所によっては東側の山陰かもしれません。これらの天体が町明かりに影響されない高い位置に上るのは10時近くになります。しかも、7月7日は日本のほとんどの地域で梅雨の真っただ中です。そのため、例年この時期に2つの星を見ることはなかなかありません。

ではなぜ、梅雨の真っただ中に七夕「星のお祭り」をするのでしょうか。

実はもともとの七夕は旧暦(太陰太陽暦)の「七月七日」に祝っていたものです。ところが、明治6年(1873年)から西洋式の太陽暦を使うようになったため、七夕も約1カ月早い時期に祝う行事となりました。現在でも、7月7日ではなく旧暦の七月七日に相当する日(今年は8月14日)や月遅れの8月7日に七夕祭りを行っている地域も多いようです。国立天文台では旧暦に準じて七夕の日を決め「伝統的七夕」と言っています。

8月になるとほぼ梅雨が明けています。また、8時には高い位置まで上がっているため、より明るく輝いて見えます。(図2：織姫星 80° 、彦星 50°)高山村ならば織姫星と彦星の間に天の川もうっすらと見えるでしょう。お楽しみに！

(図1) 7月7日 20時の星空



※ 天の川はかなり強調してあります

(図2) 8月14日 20時の星空



※ 天の川はかなり強調してあります

7月のぐんま天文台

○星図の説明

15日午後9時の星空です。

月初めの午後10時頃、月末の午後8時頃にも同じ星空になります(「月」を除く)。

※24日が満月です。



リトルミュージアム

『時の記念日に あじさい時計 をつくりました!』



ひらかた ひりゅう くん
「大きくなったら、「ハムスターを飼いたい」です!」



おおき さき さん
「大きくなったら、「人魚」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)



関田 松田 詩乃さん(2歳)

わたしの名前は「しの」です。
優しく、思いやりがある子になるようお願いを込めて、家族みんなで考えました。

好きな食べ物はカレーとアイス!
砂場遊びや、にいに達とトランポリンで遊ぶのが好きです。犬のフーズとも大の仲良し!

★2人のお兄ちゃんと遊んでもらうのが大好きな詩乃ですが、時には詩乃がお兄ちゃんのお世話をすることも…。末っ子ですがしっかりものです。

こちら「地域おこし支援隊 西山大樹」

先月の大沢さんに引き続き、西山大樹が今月は担当させて頂いていただきます。

先日、田植えイベントを開催いたしました。本来は村内の方と高山村に興味を持っていらっしゃる方が一緒に田植えをする予定でしたが、コロナの感染状況を考えた結果村内の方のみの田植えイベントになりました。16名の老若男女が参加してくれました。

午前中は、田んぼに線を引く張つてみんなで手植えをしました。子どもたちも最初は手植えを頑張っていました。徐々にならぬうちに、田んぼの中で泳ぎ出したり、苗を遠くに投げることに夢中になったりする子もいました。午後は子ども達が森の中や原っぱで遊び、親御さんは親同士で交流しながらイベントは終了しました。イベントを通して生まれた関係

もあつたようで、よかったですと感じています。参加してくれた村出身の親御さんからは「高山村の可能性を感じた」という声もあつたようです。非常に嬉しかったです。改善すべき点として参加者の方に田植えの昔話などをしてもらう時間があればよかったです。



が、また来年パワーアップさせようと思います。このイベントを通して、小さくても場をつくること大切さを実感しました。
また現在の活動の一環で5月から「さとのば大学」というオンライン授業を受講しています。東北や四国など他の地域にいる協力隊や、地域で活動している人と一緒にそれぞれの地域でのプロジェクトなどを共有しながら地域おこしを学んでいます。私自身は、高山村での体験を通して生き方を考えるプログラムや、マルシェイベントなどを企画しています。プロジェクトを企画する中で必要なことなどをアドバイス受けたりしています。このさとのば大学での学びは、とても有意義なものなので左記のSNSなどで学んだことをアップしていきます。よかつたら、ご覧ください。

この学びを村に還元できるように頑張ります!今後ともよろしくお願ひします。



日々の活動内容を投稿しています。