



天文学の扉を開こう

7月の夜空

アポロの月着陸から半世紀

ちょうど半世紀前、1969年7月21日に、アポロ11号の阿姆斯特朗船長が、人類で初めて月に着陸しました。「一人の人間にとっては小さな一歩だが、人類にとっては大きな飛躍だ」という言葉は、みなさんもきっと記憶にあることでしょう。しかし、アポロ計画は1972年12月12日に着陸したアポロ17号で打ち切りになり、それ以来47年間、人間は月に行っていません。

当時は、アメリカ合衆国とソビエト連邦(現在のロシア)という2大超大国が対立する東西冷戦の真っただ中でした。人間を月に送るロケット技術は、核兵器を積んだ大陸間弾道弾を敵国に落とすミサイル技術と直結しています。そのため、米ソによる宇宙開発競争が勃発し、人類初の人工衛星・スプートニク1号(1957年)や、ガガーリンによる世界初の有人宇宙飛行(1961年)の成功で、ソ連がアメリカを大きくリードしていました。そこで、ケネディ米大統領が「今後10年以内に人間を月に着陸させ、安全に地球に帰還させる」(1961年)と、起死回生のアポロ計画をぶち上げたのです。

アポロ計画の終了以降、米ソの宇宙開発競争は下火になっていきます。特に有人宇宙計画は国威発揚の側面が強く、リスクとコストの高さに比べると利益が少ないため、衛星軌道上の宇宙ステーションなど以外では、無人のロボット探査機に置き換わっていききました。

しかし、ここにきてアメリカは、再び人間を月へ送り込もうとしています。今年の5月、NASAは「2024年までに有人月面着陸を成功させる」というアルテミス計画を発表しました。アルテミスはギリシャ神話の月の女神で、アポロ計画の由来となった太陽の神アポロンとは双子のきょうだいです。しかも、最初に着陸する飛行士のうち一人は女性の予定なので、まさにぴったりの名前ですね。



7月のぐんま天文台のイベント

・27日(土) 星空さんぽ

○星図の説明

7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)



♪ 高山村の情報 ♪

村内のイベント情報やさまざまなニュースをたっぷりお届け！
随時更新中の、下記サイト・メールマガジンをチェックしてみてください！

○ 毎月配信

「月刊 たかやまマガジン」

毎月15日発行しているメールマガジンです！

登録は ouen.takayama@gmail.com にお名前をご明記の上メールを送信してください。



○ 「高山村役場 ブログ」

<http://tkym-yakuba.jugem.jp/>



○ Facebook ページ

是非いいね！をお願いします♪

「群馬県高山村」で検索！
<https://www.facebook.com/gunmatkym/>



リトルミュージアム

折り紙でアジサイの
絵を描きました！



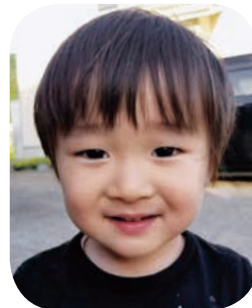
やまぐち ねいと くん
「大きくなったら、「ビッグバン」になりたいです！」



ちば おうが くん
「大きくなったら、「警察官」になりたいです！」



※わが家のアイドル(6カ月～4歳未満)を随時募集しています。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)



原 坂本 桜大くん(2歳)

僕の名前は「おうだい」です。
春に生まれ、桜の木のように大きく、たくさんの人に愛され、人に優しく思いやりをもって育ててほしいという願いを込めて、両親が名付けてくれました。

大好きな食べ物は、かぼちゃとゼリー。リュウソウジャーごっこをして遊ぶのが大好きです！

★外遊びと虫に興味津々で、毎日色々なお話をしてくれて嬉しいよ。お姉ちゃんが大好きで、これからも仲良く元気に遊んでね！
パパ・ママより

こちら「10代目緑のふるさと協力隊」

お世話になっております。
第26期緑のふるさと協力隊の藤井響市です。

あつという間に着任してから2カ月が経ち、生活にも慣れてきました。最近では、作物の苗の植え付けや電柵の設置など、様々な作業をしています。

梅雨に入り、寒暖の差が激しくなってきたので体調管理が難しいです。それでも、活動後は温泉に入り夕食をしっかりと食べて寝る、という生活リズムは保つようになっています。

先日、カラオケ部に入会しました。初めて伺った時、

みなさん演歌を歌っており、

歌が上手な方ばかりだと思いました。私も演歌を覚えて歌えるようになりたいと思います。オススメの曲があれば教えてください。

これから外での作業は熱中症が怖い季節になりますね。水分および塩分はこまめに補給しつつ作業したいと思っています。

協力隊の依頼をする場合は、引き続き地域振興課にお電話ください。

ブログも定期的に更新していますので、こちらもぜひご覧ください。



緑のふるさと協力隊ブログ <http://taka-midori10.jugem.jp/>