

# 天文学の扉を開こう

## 11月の夜空

### 【うお座】

うお座は、秋の四辺形(ペガサスの四辺形)の東(向かって左側)の辺と南(向かって下側)の辺に沿って「く」の字型に暗い星が連なる星座です。一番明るい $\eta$ 星でも3.6等なので、実際の星空でこの星座を見つけるのはなかなか骨が折れます。星図を頼りに双眼鏡で一つ一つの星をたどっていくのがよいでしょう。

星座絵には長いひもでお互いのしっぽを結ばれた二匹の魚が描かれていますが、ギリシャ神話では美の女神アフロディーテ(英語ではビーナス)と息子のエロス(英語ではキューピッド)の姿だと伝えられています。

9月にご紹介したやぎ座・牧神パーンのエピソードを覚えていますか? ナイル川のほとりで開かれた神様たちの大宴会のお話です。実はその中にアフロディーテとエロスの親子もいたのです。宴もたけなわの頃、突然怪物テュホンに襲われて、神様たちはさまざまなものに変身し逃げました。親子が魚に姿を変えナイル川に飛び込もうとしたまさにその時、アフロディーテはエロスと生き別れにならないようにと、自分の髪を結んでいたリボンをとっさにほどいてお互いのしっぽを固く結びました。そうやって二人は難を逃れたのでした。二人を結ぶリボンは親子の絆を象徴するものとして、結ばれた姿のまま空に上げられうお座となりました。

暗い星ばかりであり目立たないうお座ですが、天文学上とても重要な位置にある星座です。地図に東経とか北緯といった位置を示す座標があるように、星空の場合、赤道座標といって赤経(何時何分何秒と時間の単位で表されます)と赤緯という二つの数字の組み合わせで位置を示します。赤経0時0分0秒・赤緯0度の地点が現在のはうお座にあり、この点のことを「春分点」と呼んでいます。例年3月20日か21日の春分の日には、太陽がこの星座と同じ場所に位置します。春分点は天文学上の星の座標の原点なのです。

### 11月のぐんま天文台のイベント

・11日(土) 双眼鏡で天体を探そう

#### ○星図の説明

11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

★ハロウィンの「かぼちゃ」と「まじよ」をつくりました



おおはた ゆうじろう くん  
「お菓子がいっぱいほしいです！」

★えんそくの思い出の絵を描きました



からさわ ゆうり ちゃん  
「どんぐりを拾って楽しかったです！」

わが家の

アイドル



※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)



新田 武淵 陸翔くん(2歳)

僕の名前は「りくと」です。  
「正直に真っ直ぐ翔(か)けて欲しい」という思いを込めて両親に名付けてもらいました。

好きな食べ物は、ポテト。あと大好きなじいじが作ってくれるあんこはとってもおいしいからいっぱい食べちゃう！それに、毎朝じいじのひざの上に座ってご飯を食べるんだよ！

★お友達の前では、ちょっぴり恥ずかしがり屋さんだけど、保育所のお友達と楽しく遊べるから嬉しいよ！何でもやりたがりだから、遊びながら楽しくお手伝いできるといいね！とママ。



判形 井上 武尊くん(2歳)

僕の名前は「たける」です。  
力強く優しい男の子に育って欲しいという思いを込めて両親に名付けてもらいました。

洋服やタオルのタグをつるつる触るのが気持ちよくなっていつも触っちゃうんだ。

大好きなお姉ちゃんと一緒に仮面ライダービルドやクレヨンしんちゃんを見るのが楽しいよ！

★今のおっとりしているところや、おちゃらけてユーモアがあるところも忘れず、元気で優しくたくましく育ててね！とママ。

こちら「8代目緑のふるさと協力隊」

こんにちは！第24期緑のふるさと協力隊の松田一馬です!!

高山村に来て6カ月が過ぎました。先月は郡民祭、ガイドボランティア、田んぼアート稲刈り、村民運動会などのイベントがありました。

郡民祭では卓球の選手として参加させていただき団体で3位になることができました。特に長野原町との試合では勝敗が最後の一人まで決まらず緊張感溢れる試合展開となり、チーム一丸となって応援して勝ったときには感動しました。

田んぼアートの稲刈りでは初めて鎌を使って収穫して昔ながらの「はんで干し」をしました。この干し方はもう街中では見られなくなったので情緒を感じて高山村の好きな風景のひとつなのですが、お話を聞くと昔よりもかなり減っているらしく個人的には少し残念に思いました。

村民運動会では本宿でチームジャンプに参加しました。実際やってみると分かりますが思った以上に大変



な競技でした。結果は96回で1位!になったので頑張ったかいはありました(笑) 最後に、高山村のフォトジェニック(写真写りのよい)なスポットを探して観光PRを考えている件ですが、撮った写真をインスタグラムやフェイスブックなどのSNSを使って発信を始めました。よければフォロー&シェアをよろしくお願いします。他にも発信の方法を探し中ですが、何かアイデアを思いついたら役場地域振興課までご連絡ください!

緑のふるさと協力隊ブログ <http://taka-midori08.jugem.jp/>