

天文学の扉を開こう

8月の夜空

【いて座】

先月ご紹介したさそり座の東(向かって左側)には、弓を構えた人がいます。上半身が人間、下半身が馬というケンタウロス族のケイローンという人です。弓矢を射る人だから「射手(いて)」で、いて座はこのケイローンをかたどった星座です。いて座の構えた弓矢は、サソリが悪さをしないように、その心臓・アンタレスをしっかりと狙っています。

ケンタウロス族は野蛮で乱暴者が多かったのですが、ケイローンは頭が良く、性格も穏やかで、音楽、医術、弓術など、さまざまな分野で優れた才能を発揮しました。やがてケイローンは若者たちの先生になり、へびつかい座の名医アスクレピオスやヘルクレス座の英雄ヘラクレスなど、神話に名を残す弟子を次々と育て上げました。

ところが、あるときヘラクレスとケンタウロス族の間に争いが起き、ヘラクレスがケンタウロスたちに放った毒矢が、師ケイローンに誤って当たってしまいました。不死身のケイローンは毒矢の苦痛から逃れるために、大神ゼウスに頼んで不死身の能力をプロメテウスに譲り、自ら死を選びました。その死を惜しんだゼウスはケイローンの姿を星にかたどり、勇ましく矢を放つ「いて座」にしました。

この季節、よく晴れた月のない夜に、高山村のように空が暗くて星がよく見えるところに行くと、天の川を見ることができます。さそり座やいて座のあたりから夏の大三角の中を通して、北のカシオペア座のほうへ、うす雲のようなものが連なっているように見えます。

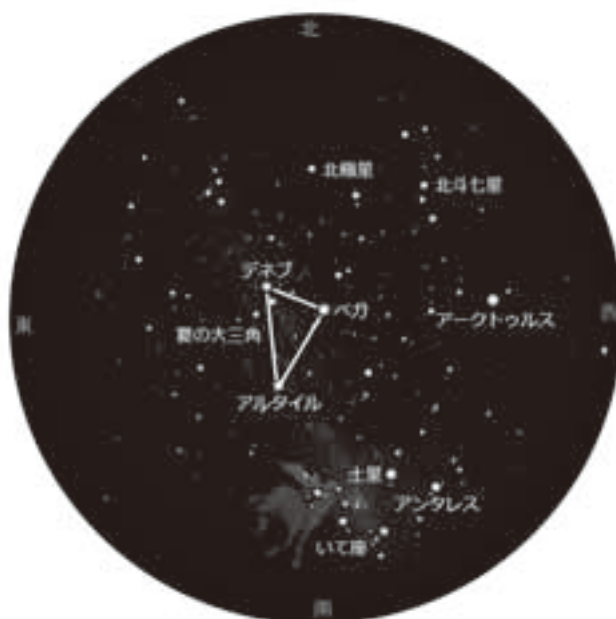
天の川の正体は、太陽を含む数千億もの星の大集団「天の川銀河」を内側から見た姿です。そして、天の川銀河の中心は、ちょうどいて座の方向、地球から約2万7千光年の距離にあります。そこには、太陽の約4百万倍もの質量を持つ、超巨大ブラックホール・いて座A*（「いてぎエースター」と読みます）があると考えられています。

8月のぐんま天文台のイベント

- ・4日(金) 夏休み特別観望日
- ・11日(金・祝)～16日(水)
夏休み特別企画「天の川と土星を見よう」
- ・12日(土) ベルセウス座流星群説明会・観察会
- ・18日(金) 夏休み特別観望日

○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



ごとう ふうな ちゃん
風に揺れてひらひらする七夕飾りを作りました。
願いごと「きらきらプリキュアアラモードになりたい！」



いいづか ここね ちゃん
ハートをつなげた七夕飾りを作りました。
願いごと「ケーキ屋さんになりたい！」



※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)



火の口 町田 大幸くん(2歳)

僕の名前は「ひろゆき」です。

幸せになって欲しい、また周りの人も幸せにできる子になって欲しいとパパが名付けてくれました。

働く車が大好きで、トラックやパトカーのミニカーで遊んだり、図鑑を見るのがとっても楽しいよ！

あと、お散歩も好きだから、おばあちゃん家まで歩いて遊びに行けるんだ！

お家では、大好きなお姉ちゃんとかくれんぼをしたり、おままごとをするのが楽しいんだよ。



ぐんまちゃんと酉(干支)

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3カ月が過ぎて、家の前の川には蛍が飛び始め、田んぼアートがキレイに浮かび上がってくるともう夏が来たなと感じるようになりました。

先月は、もったいない推進委員会で実施しているキヤンドルナイトに参加し、私は望遠鏡の係を担当しました。望遠鏡を覗いた子どもたちから「すごい」「キレイ」等の声が聞けるとすごくやりがいを感じました。

農家さんの畑では植えた種がいつの間にか収穫の時期になっていて月日の経つ早さを感じます。

ところで、新規の方とときどき「緑のふるさと協力隊」への頼み方が分からないとの声を耳にするので改めて紹介させていただきます。主な活動は農家さんのお手伝いで、お手伝いをしながら農業について学ばせていただいています。それ以外には村のイベント・お



祭りや福祉施設でのお手伝いもしています。また、高齢者支援という形で話し相手や将棋の相手をさせていただくこともあります。このように、より地域貢献できるように農業に限らず様々な分野に携わりたいと思っておりますので、頼めるのか分からない場合もお気軽に役場の地域振興課までお電話ください。予定は1カ月前にはほとんど決まっておりますのでお早めにお願ひします！

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