

# 天文学の扉を開こう

## 5月の夜空

### 【おとめ座】

北斗七星の大きなひしゃくの柄の部分、そのカーブに沿って延長していくと、やや赤みがかったうしかい座の一等星アークトゥルスを通して、青白く輝くおとめ座の一等星スピカにたどり着きます。春の夜空に描かれる、この大きなカーブが「春の大曲線」です。ただし、今年の春はスピカの近くにひととき明るいマイナス2等級の木星が輝いていて、思わずそちらに視線を奪われてしまうことになるのでご注意ください。でも、これは木星を見るのには今が絶好の機会でもあるということ。特にゴールデンウィークの期間中、5月3日(水)～7日(日)の晴れた夜には、「木星とガリレオ衛星を見よう」と題して、毎日天体観望会を開催して木星をお見せします。ぜひ足をお運びください。

赤みがかったアークトゥルスと純白のスピカは、男性的な赤と女性的な白という色の対比から、地方によっては「夫婦星（めおとぼし）」とか「春の夫婦星」とも呼ばれています。実際のところ、この二つの星の色の違いは、それぞれの星の表面温度の違いによるもので、アークトゥルスが約4千度と低めなのに対して、スピカは約2万度と恒星としてもかなり高めの温度です（太陽の表面温度は、ちょうどこの二つの星の間の約6千度）。

さて、おとめ座は全天でへびつかい座に次いで二番目に大きな星座です。その姿は、正義と天文の女神アストライアーをかたどったものとも、大地と豊穡の女神デーメーテルをかたどったものともいわれています。おとめ座の星座絵では、右手に長い葉っぱを左手には麦の穂を持っている女の人が描かれているので、この点では豊穡の女神デーメーテルのほうがしっくりくるような気がします。

スピカは、ちょうど女神が手にしている麦の穂の部分に位置していて、(麦の穂先のように)尖ったものという意味があります。靴底に尖った滑り止めが付いている、野球やサッカーのスパイクシューズのスパイクも、実は同じ語源です。スピカとスパイク、確かに似た響きですよ。

### 5月のぐんま天文台のイベント

・3日(水・祝)～7日(日)

木星とガリレオ衛星を見よう

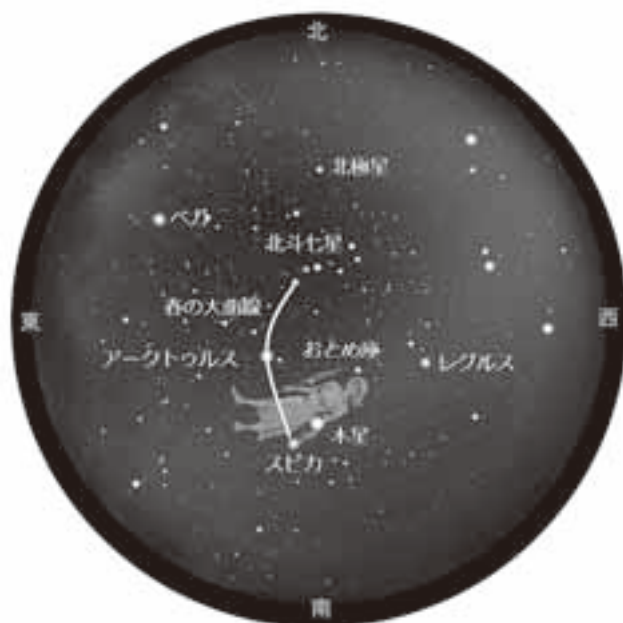
・20日(土) 星空さんぽ

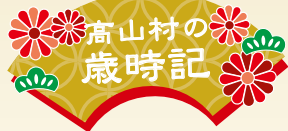
・28日(日) 星空案内人講座(要予約)

#### ○星図の説明

5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)。





## 三島神社祭典

中山地域全域の鎮守の神であり、中山神社の明神様に対して権現様と呼ばれ親しまれている三島神社の祭典が行われました。中山神社同様、春は農作物の五穀豊穡を祈願し、太々神楽が奉納されます。神楽以外にも、権現様の杉並木は必見です。



## リトルミュージアム

### 高山幼稚園5歳児の作品

5歳児に進級し、新しい教材の絵の具を使って「こいのぼり」を作りました。



おぐら よしと くん  
「ふきながし」の色ぬりが  
楽しかったです



やまぎし はくと くん  
友達と「うろこ」の模様を同じに  
ぬったところが楽しかったです



※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(※ハ・ハ\*) ☎26-7944(直通)



原 平形 響介くん(2歳)

僕の名前は「きょうすけ」です。

大きな志をもち、想いを広く伝えられる人になってほしい、また郷土を大切にしていってほしいと願いを込めて両親が名付けてくれました。

ウルトラマンが大好きで、いつもお兄ちゃんと一緒にウルトラマンごっこをして遊ぶのがとっても楽しいんだよ！

みんなに歌を歌って聞いてもらったり、笑ってもらうことがうれしいから、面白いこともしちゃおう！

★ひょうきん者でマイペース、独特のユーモアでこれからもみんなを楽しませてね！とママ。

## こちら「8代目緑のふるさと協力隊」

こんにちは！初めまして。

第24期緑のふるさと協力隊の松田一馬(まつだかずま)といます。下の名前でカズマと呼んでください。

愛知県安城市出身で愛知工業大学を卒業後、建設コンサルタントに就職し道路の設計や橋の点検等をして3年間勤めておりました。実家から通っていたため一人暮らしは初めての経験となります。料理もほとんど作ったことがないので簡単にできる料理や郷土料理を教えていただけると嬉しいです。

趣味は卓球と旅行です。卓球は機会があれば高山の子どもたちと一緒に楽しめたらと思います。他にもサークル活動があれば是非誘ってください

い。

高山村では農業を中心に農業以外にも色々なことに積極的に参加して人生の視野を広げることと、高山村の地域おこしとは何かを考えて、外からの目線で気付いたことや魅力をアピールしていきたいと思っています。また、ブログでも発信していきますのでどうぞご覧ください。

最後に、農業をするのは初めてで当たり前だと思われることを聞いてしましますが、優しく教えていただけると幸いです。一年間よろしくお願致します。



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