

天文学の扉を開こう

2月の夜空

【オリオン大星雲】

2月の夜空には冬の星座がたくさん見えています。その代表格はやはりオリオン座でしょうか。オリオン座は図のように2つの1等星と2つの2等星が形作るややひしゃげた長方形の中心にほぼ等間隔で並ぶ3つの2等星で主に構成されています。(図1)

中心の3つの星を「三つ星」といいますが、その三つ星の下に、さらに3つの星が縦に並んでいます。こちらは「小三つ星」と呼ばれ、星空の美しい高山村ならば肉眼で十分、確認することができます。

この「小三つ星」の真ん中の星をよく見ると、中心がぼうっと広がって見えます。さらに双眼鏡で詳しく見れば、真ん中の星は一つの恒星ではなく、淡く広がった雲のようなものであることが分かります。

この淡い雲がオリオン大星雲です。(図2)

星座を形作っている星たちである「恒星」は、宇宙空間に漂うガスが自分の重力で集まって誕生しました。オリオン座のあたりには、目には見えませんが、恒星のもとになるガスの塊がたくさんあります。オリオン座にある多くの青白い恒星たちは、これらのガスから生まれたと考えられています。オリオン大星雲はガスがひととき濃い部分で、その中では、現在も恒星が誕生し続けています。誕生したばかりの恒星の光が周囲のガスを光らせ、あのような複雑な形を作り出しているのです。

中で起こっていることを想像しながら自分の目(できれば双眼鏡)で、ぜひオリオン大星雲を眺めてみてください。

(図1)



(図2)



2月の星空

○星図の説明

2月15日午後8時の高山村の星空。
月初めの午後9時、月末の午後7時頃
にも同じ星空になります(「月」を除く)。



こちら地域おこし協力隊 ～1月の活動記録～

ありみち やまと
有路 大倭



地域おこし協力隊として高山村で活動をはじめてから早2カ月が経ちました。

今現在、高山村のこんにやく芋農家さんにおいて活動させていただいています。収穫や種芋

の選別作業などを中心にお手伝いをしながら、これからの種まきの準備のため、畑の掃除や除雪作業を行っております。

来年の収穫に向かって、まずは春を迎える準備もあるので、たくさん勉強させていただきながら頑張っていきたいと思えます！



現在、さとのわラウンジで電話対応をしたり、道の駅周辺エリアのSNS発信をさせていただいております。見る側への伝え方、写真の撮り方など研究中です。

にしやま だい き
西山 大樹



昨年は、道の駅中山盆地で行われた「秋の収穫感謝祭」で、月あかねの試食会を企画・運営したり、さとのわラウンジで行われた恋活イベントの運営補助をさせていただきました。

来場者や参加者の笑顔がとても嬉しく、イベント企画や運営のやりがいを感じています。





フォトショット

～二十歳のつどい～



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！

ぜひ いいね！ をお願いします♪

- Facebook ページ
「群馬県高山村」で検索！
<https://www.facebook.com/gunmatkym/>
- 高山村キャラクター公式 Twitter
https://twitter.com/tkym_hikaru/
【群馬県高山村】ひかるくんつぼみちゃん
いぶきちゃん
「@tkym_hikaru」で検索！

○ Free Wi-Fi 設置

高山村役場、
たかやま未来センターさとのわでは
FreeWi-Fiが使えます！
お越しの際にはぜひご利用ください。

SSID : muranowifi
PASS : 0279632111

