

天文学の扉を開こう

7月の夜空

【冥王星】

今年も半年が過ぎ、後半最初の月を迎えます。七夕で願い事をするのを期に、年初の思いを蘇らせてみるのも悪くないかもしれませんね。

さて、7月半ばになると、午後9時頃には天の川が東の空の見やすい位置にまで昇り、時間とともに高く上がっていきます。天の川が一番明るく幅広く見えるのは、いて座の辺りです。ティーポットの形にも見立てられるそのいて座に、冥王星があります。14等級ほどですので、肉眼ではどうも見えませんが、7月は大注目です。探査機「ニューホライズンズ」が接近し、7月14日に史上初の近接撮影を行うのです。

この探査機は、2006年1月に打ち上げられました。それから9年半の月日を経て、ようやく目的地に到着です。でも、そこに留まることはできません。減速して冥王星を回る軌道に入るための燃料がないのです。かつてボイジャー探査機が木星や土星のすぐ近くを通過したように、ニューホライズンズもまた冥王星のすぐ近くを通過します。それでも、未だ誰も見たことのない冥王星の詳細な姿を、そのカメラで写し、私たちに伝えてくれるはずです。

冥王星は、海王星以遠の太陽系を代表する天体として分類されています。1992年以来、海王星よりも遠くに続々と見つかった「太陽系外縁天体」は、約1300個ほどあります。その中でも際だって大きいのが、冥王星やこれに匹敵する大きさのエリス、ハウメア、マケマケといった天体です。このような天体は、およそ46億年前の太陽系の誕生時にできた惑星の材料や原始惑星の名残と考えられています。そこに何があり、どのような状態になっているのかを探ると、私たちが暮らす太陽系の誕生と成り立ちが、今理解している以上に、あるいは想像を超えて、深く理解できるようになることでしょう。

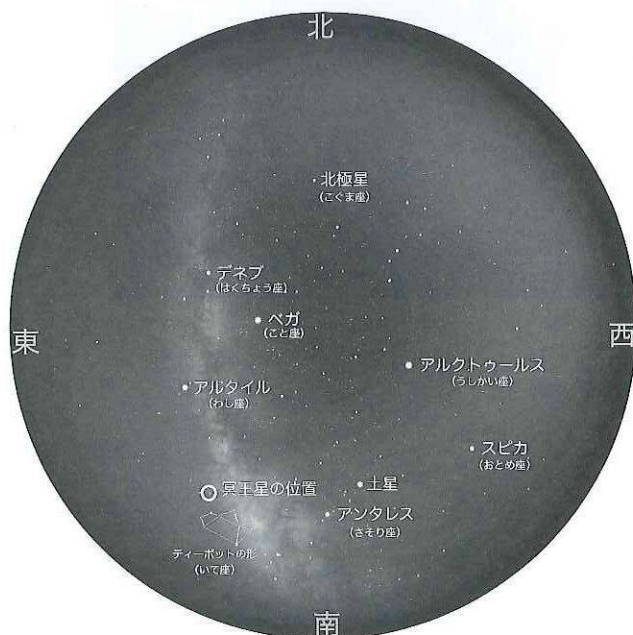
太陽から遠い場所に、今、研究者たちの熱い視線が注がれているのです。

7月のぐんま天文台のイベント

- ・ 12日(日) 古人名誉台長講演会(1)
- ・ 24日(金)～25日(土)
ぐんま天文台夏まつり
- ・ 31日(金) 夏休み特別観望日

○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。)

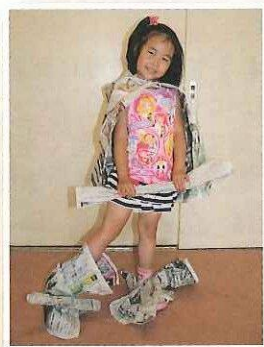


リトルミュージアム

高山幼稚園5歳児の作品
新聞紙で魔女の衣装を作りました。



あいきょう さや ちゃん



おおき まや ちゃん

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をください。お待ちしております。(※A・B※) ☎26-7944(直通)



火の口 町田 悠ちゃん(2歳)

私の名前は「ゆう」です。
健康で優しく思いやりがある子になってほしいと名付けてもらいました。

乗り物のおもちゃが大好きで、新幹線やパトカーを持っているんだよ。中でもトーマスが一番のお気に入り！

弟のおむつ替えを手伝ってくれるやさしいお姉ちゃん。

弟がもうちょっと大きくなったら一緒におままごとやお店さんごっこをするのが楽しみだね。



関田 島田煌斗くん(2歳)

僕の名前は「きらと」です。

周りを思いやれる人、色々なことに挑戦し、乗り越えていける強い男の子になってほしいと名付けてもらいました。

大好きなじー(おじいちゃん)やお父さんにトラクターに乗せてもらうのがとっても楽しいんだよ！

4カ月の妹には本を読んであげたり、笑わせてくれたり、いつも気にかけてくれるやさしいお兄ちゃんです。



こちら「6代目緑のふるさと協力隊」
こんにちは！第22期緑のふるさと協力隊の手柴瑞代です。
高山村に来て3カ月。皆さんのお陰で生活に慣れました。5月から参加し始めた「いぶき太鼓」「サッカー」。最初は私に出来るだろうかと不安でしたが、今では楽しい時間を過ごしています。
子どもたちと接する時間は特に楽しく、「仲間」として受け入れてくれる事が嬉しです。6月は「子ども教室」にも参加させていただきま

した。同じサークル活動では会うことがない子どもたちと触れ合う事ができました。「子ども教室」では初めて「高山かるた」に挑戦し、必死になる自分がいました(笑)
普段の活動は、ありがたいうちに依頼が多く、活動日がすぐに埋まってしまします。色々な所に顔を出して、緑のふるさと協力隊のことを知っていただきたいと思っています。
また、高山村の皆さんのお役に立っているかわかりませんが、活動中また終了後の「ありがとう」がなにより嬉しく感じます。
これからどんどん暑くなり、日中は外に出るだけで体力を奪われます。熱中症には注意して、水分・塩分補給をこまめにしていきたいと思っています。

高山ぶらぶら <http://taka-midori06.jugem.jp/>