

■ みずがめ座流星群 がやってくる！ 夜空を見上げようー

～3年理科 単元4 地球と宇宙～

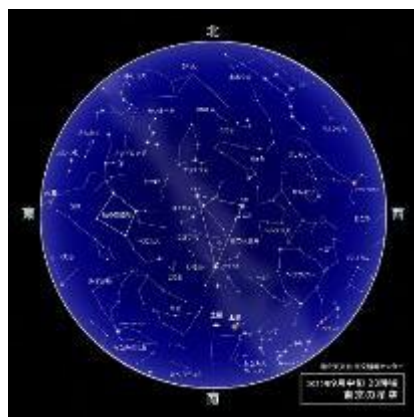


5月の夜空にみずがめ座 η （エータ）流星群がやってきます。5月の連休が見頃で、みずがめ座を中心に流星が出現します。しかしこの季節はみずがめ座が昇るのは遅く、観測できるのは、真夜中から日の出までになりそうです。この流星群の活動は12年周期で2020年から数年は活発になりそうですが、令和2年はちょうど満月の頃に月が邪魔をします。それでも1時間に10個ほどの明るい流星が期待できそうです。早く寝て3時頃起き、朝まで観測するのがベストでしょう。家のベランダや庭から空を見上げてください。

流星群と彗星には深い関係があります。みずがめ座 η （エータ）流星群は「ハレー彗星」と関係があります。流星群について知りたくなったら、国立天文台のHPにアクセスしてみよう。代表的な流星群の情報が掲載されています。

【国立天文台HP「流星群とは」】

<https://www.nao.ac.jp/astro/basic/meteor-shower.html>



世界各国の研究機関が探査機を使うなどして、彗星や小惑星について調べていますが、それは太陽系誕生の謎を解く、ヒントや痕跡が残っていると考えられているからです。どのようにして太陽系が誕生したと考えられているのでしょうか？

みずがめ座の英語名は、某飲料メーカーのスポーツドリンクと同じ、AQUARIUSです。ガニメデという美少年が水瓶を担っている姿です。どんな話なのか興味をもったら、ネットで調べてみるのも面白いと思います。



★観察できなかった方は、この動画をご覧ください

有名な「しし座流星群」のようすです。

●しし座流星群 NHK for School クリップ

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005402683_00000&p=box



■関連する授業《3年理科 単元4 地球と宇宙》の動画はこちら

①太陽系の誕生 NHK for School クリップ

https://www2.nhk.or.jp/school/movie/clip.cgi?das_id=D0005401862_00000&p=bo

