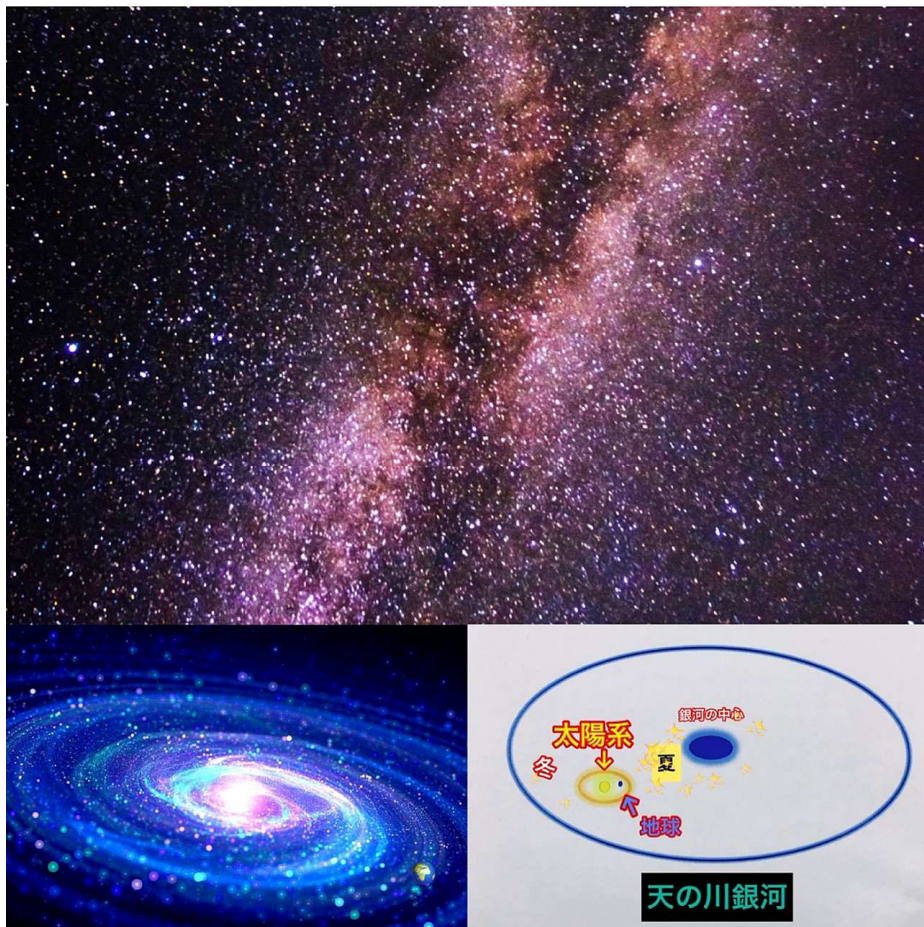


投稿日:2020年07月17日

タイトル:課題別学習・星空観察「天の川は夏しか出ない？」



こんにちは😊

ジメジメとひつこい梅雨が続いて、いつの間にか七夕様も終わってしまいましたが七夕といえば天の川！

天の川を隔てて会えなくなった織姫(ベガ)と彦星(アルタイル)が年に1度だけ会うことができるロマンチックな日。

夜空を見上げると写真上のように星☆の帯が流れて見えますが天の川は夏しか流れてないのでしょうか？

そんなことないのです実は冬だって天の川は流れてます🤔

天の川は何か？と言うと左下のイメージ写真、天の川銀河(ミルキーウェイ)の中にある2千億個ともいわれる星☆の集りが見えてるのです。

その中に私たちの地球がありますが、けっこう端っこ寄りの田舎エリアにあんですね、そうなんです銀河の中心寄りの方が星☆がギッシリ詰まった都会なんです。

そこで写真右の銀河のイメージ図を作ってみましたので見てください、夏の夜空は銀河の都会、星☆がギッシリの中心方向をみているので幅の広い綺麗な天の川が見えるのです、逆に冬の夜空は銀河の田舎、星☆がスキスキの銀河の端っこを見ているので綺麗に見えません。

でもその代わりにオリオン座のような見栄えの良い星座を観察できますよ😊

長くなりましたが銀河の中にいることを想像しながら星空を観察してみ

てください。

注:ホントの地球は銀河の中では、あるかないか分からないくらいのチリのような存在(大きさ)ですよ^^

フェイスブックもご覧ください。

<https://m.facebook.com/yatugatake.kawasaki>