



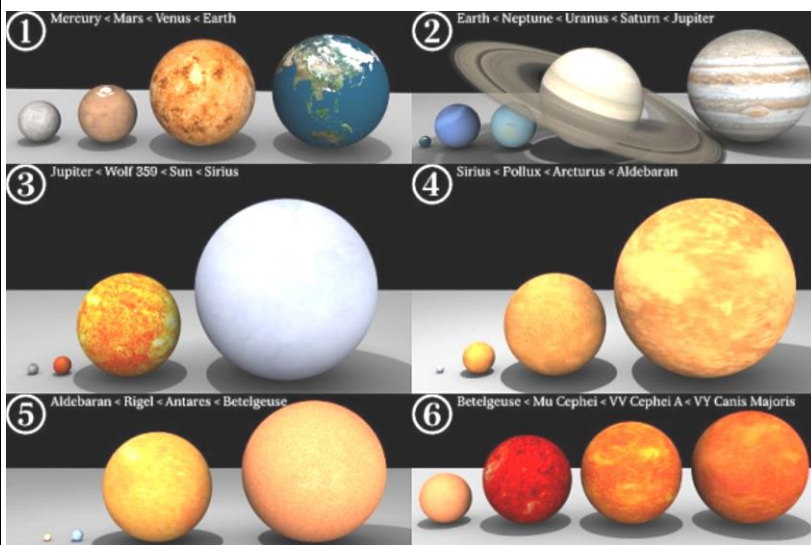
あかるく元気な子 だれにも親切な子 しっかり考える子 ことばを大切にする子

## 想像の翼を大きく広げよう！

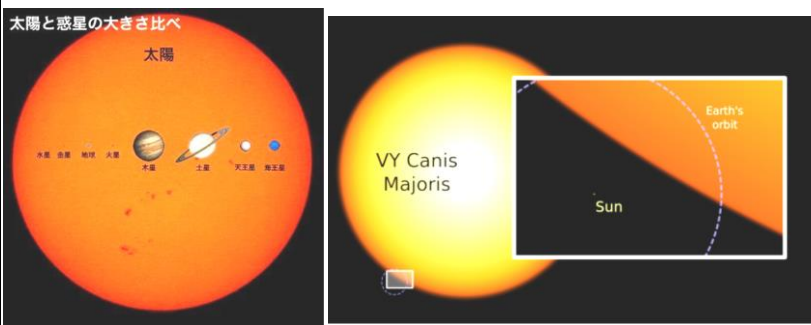


○7月と言えば七夕。七夕の日は夜空をながめて織姫や彦星を探す人も多いのではないのでしょうか。

ところで、『星』と一口で言いますが、その星について考えたことはありますか？  
そこで、今回は、まず星の大きさについて考えてみましょう。



- ①水星・火星・金星・地球
  - ②地球・海王星・天王星・土星・木星
  - ③木星・小さな恒星 Wolf359・太陽・おおいぬ座のシリウス
  - ④シリウス・ふたご座のポルクス・うしかい座のアルクトゥルス・おうし座のアルデバラン
  - ⑤アルデバラン・オリオン座のリゲル・さそり座のアンタレス・オリオン座のベテルギウス
  - ⑥ベテルギウス・ガーネットスター・ケフェウス座 VV 星・おおいぬ座 VV 星
- (どの写真も左から順)



地球や他の惑星に比べてこんなに大きな太陽も、おおいぬ座 VV 星に比べるとこんなに小さな点にしかならないということです。

ちなみに、このおおいぬ座 VV 星の直径は太陽の 1420 倍と推定されています。

○宇宙ってなんて大きいんでしょう。なんて広いんでしょう。星の大きさや星までの距離など、少しずつ解明が進んでいるとはいえ、宇宙にはまだまだ私たちが知らないことがたくさんあります。宇宙にある無数の星の中には、もしかしたら地球と同じように水や空気・植物のある星があるかもしれません。今、はるか遠くの星で、私たちと同じように夜空を見上げている人間のよう生物がいるかもしれません。七夕をきっかけに、時には、そんな想像の翼を広げてみるのもいいかもしれませんね。

と同時に、無限に広がる宇宙から見れば「ちっぽけな地球に暮らすちっぽけな自分」かもしれないけれど、「無限の可能性を秘めた自分」であることも改めて感じてくれるとうれしいです。

※子どもたちの学校での様子等をブログで紹介しています。阿太小学校HPを開いて「ブログ」をご覧ください。スマホ等でも見ることができます。