

星座をさがそう

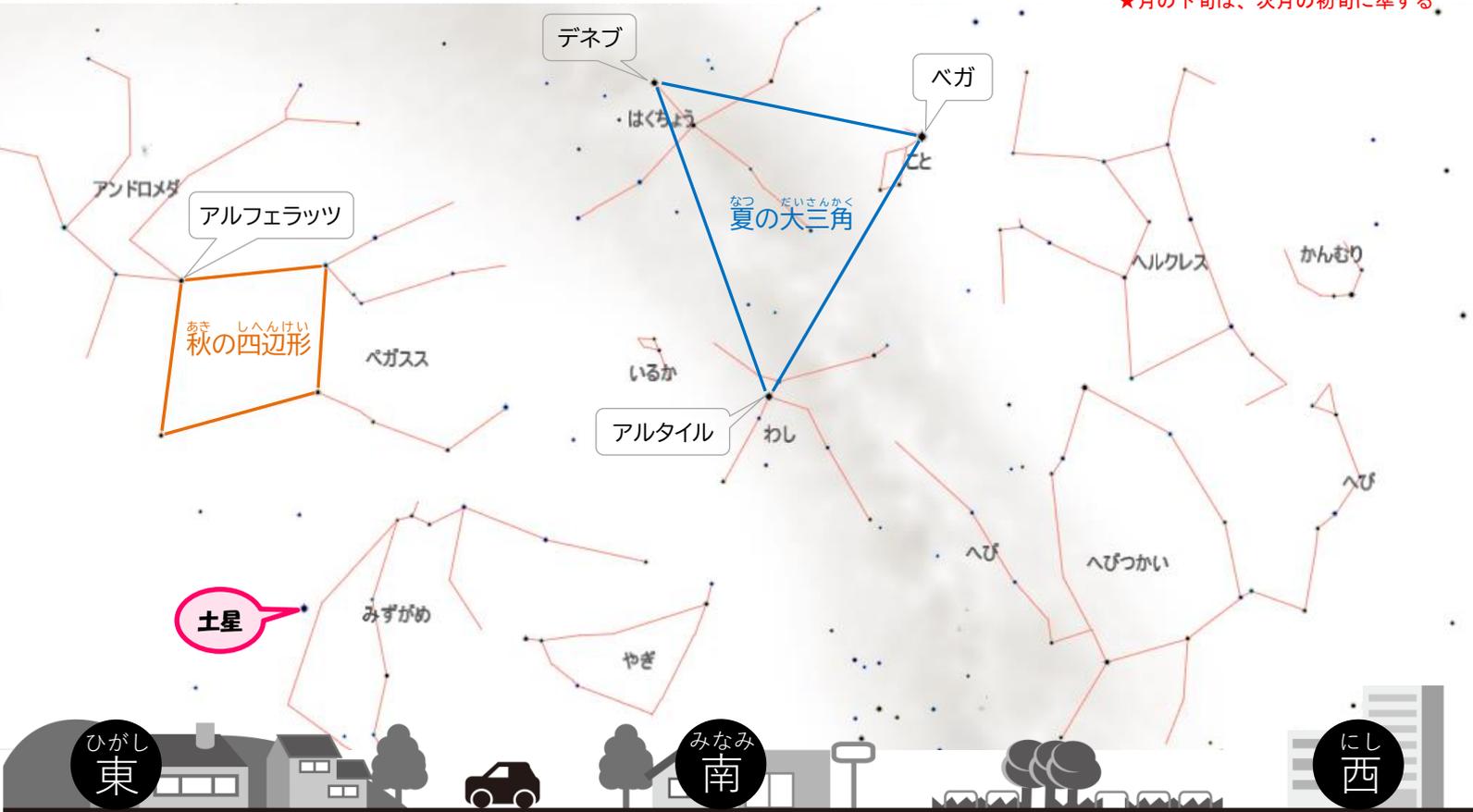
7月、8月、9月のほしぞら

2024年7月1日
三重県立みえこどもの城 ドームシアター

	7月	8月	9月
月の初旬	夜中 1:00 頃	夜 11:00 頃	夜 9:00 頃
月の中旬	夜 12:00 頃	夜 10:00 頃	夜 8:00 頃

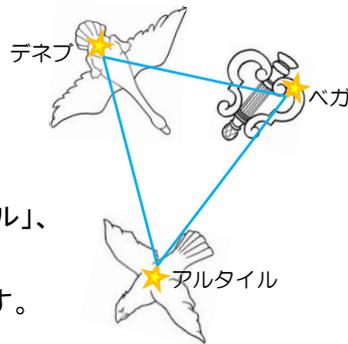
◆このほしぞらと同じように見えるのは、右の表の時間だよ。

★月の下旬は、次月の初旬に準ずる。

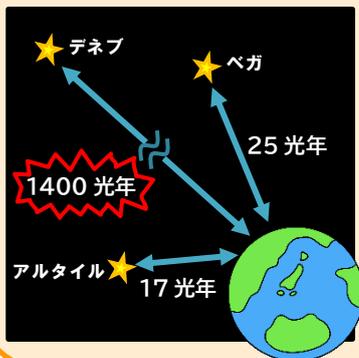


★さがしてみよう(夏の大きな三角)

頭の上、高いところで、明るい星3つを繋いでできる大きな三角形を探してみましよう。この大きな三角形を『夏の大きな三角』といい、夏の星座を見つけるための良い目印になります。夏の大きな三角は星座ではなく、3つの星座のそれぞれ一番明るい星を繋いで形作っています。3つの星の中で、一番明るい星がこと座の「ベガ」、二番目に明るい星がわし座の「アルタイル」、3つの中で一番暗い星がはくちょう座の「デネブ」です。また、ベガとアルタイルは、それぞれ七夕の『おりひめ星』と『ひこ星』としても有名です。



☆しろぼの星豆ちしき☆ ~星もみかけによらない?~



星の明るさは、星そのものの大きさや明るさだけでなく、地球と星までの距離も関係しているんだ。地球に近い星ほど明るく見えて、遠くにある星ほど暗く見えるんだよ。星の距離は「光年」(光が1年かけて進む距離)という単位が使われていて、地球と夏の大きな三角の星との距離は、こと座のベガが約25光年、わし座のアルタイルが約17光年。けれど、デネブは約1400光年以上と、とっても遠いところにある星なんだ。果てしなく遠くにある星だから3つの星の中では一番暗く見えるデネブだけど、実際は太陽の6万倍以上の明るさで輝くすごい星なんだよ。その明るさは、数ある星の中でも最大級で、星界のスーパースターなんだ!

小学4年生必見!

2024年8月3日(土) / 8月17日(土) 16:00~16:45

小学4年生のための「星空★スクール inみえこどもの城プラネタリウム」を開催!

学校の理科で習う『星』の学習。苦手だなあ…。むずかしそうだなあ…。そんなモヤモヤ、プラネタリウムでスカッと解決しよう!

※申込みは、みえこどもの城HPから(申込開始:7月2日(火)10:00~)