

# 星座をさがそう

## 8月、9月のほしぞら

2022年8月1日

三重県立みえこどもの城 ドームシアター

◆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。

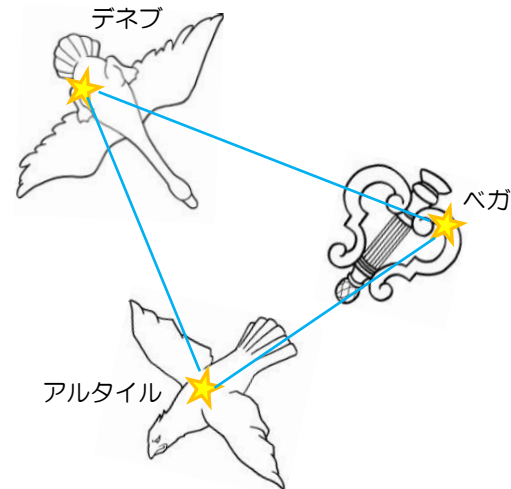
|    | 月のはじめ頃    | 月のおわり頃    |
|----|-----------|-----------|
| 8月 | 夜 12:00 頃 | 夜 11:00 頃 |
| 9月 | 夜 10:00 頃 | 夜 9:00 頃  |



### ★さがしてみよう（夏の三角形）

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ょう。この大きな三角形を『夏の三角形』と言い、夏の星座を見つけるための良い目印になります。夏の三角形は星座ではなく、3つの星座の明るい星を繋いでいます。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ははくちょう座の「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。



### ★『天の川』ってなに？



街明かりの少ないところへ行き星空を見上げると、おりひめ星とひこ星の間にぼんやりとした白っぽい「もや」のようなものが見えます。これが『天の川』です。「川」といっても実際に水が流れているわけではなく、その正体は『銀河』とよばれるたくさんの星の集まりです。その星々はとても遠いところにあるため、ひとつひとつの星の光は見え、たくさん集まることで、ようやくぼんやりした「もや」のように見えるのです。

街明かりの少ない海や山に行く機会があれば、ぜひ星空を見上げて天の川を探してみましょう。