

# 星座をさがそう

## 12月のほしぞら

2021年11月30日  
三重県立みえこどもの城 ドームシアター

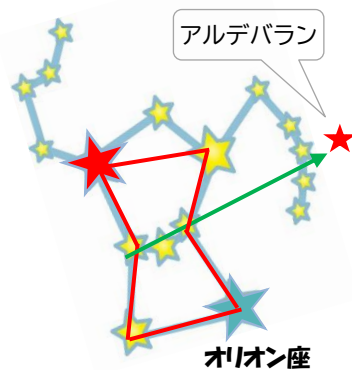
	月のはじめ頃	月のおわり頃
12月	夜 9:00 頃	夜 8:00 頃

◆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。



### ★さがしてみよう（オリオン座、おうし座）

冬の初め頃、冷たい空気が澄み切った夜空を見上げるとたくさんの明るい星々が輝いています。まずはその中から南東の空で輝くオリオン座を見つけてみましょう。目印になるのは、お行儀よくなめ一列に並んだ3つの星。その3つの星と赤い星（ベテルギウス）と青白い星（リゲル）を含む4つの星をつなぐと、オリオン座の特徴であるリボンの形ができあがります。また、3つの星を線でつないで西の方へのばすと、赤い星（アルデバラン）が見つかります。おうし座の目元で輝いているので、おうしの赤く血走った目のようにも見えますね。



### ★いくつ星を見つけられるかな？（ヒアデス星団、プレアデス星団）



プレアデス星団

星団とは、自分自身で光り輝く恒星の集団です。おうし座は、星座の中に2つの星団があります。おうし座の顔にあたる部分のV字型の星並びが「ヒアデス星団」。そして、背中にあたる部分でいくつかの星がぎゅっと集まって輝くのが「プレアデス星団」です。このプレアデス星団は「すばる」とも呼ばれます。地方によって「六連星」や「七つ星」といった呼び名もあります。その名の通り、肉眼で見つけられる明るい星は6~7つほど。でも実際には、プレアデス星団は数百もの星が集まってできているんですよ。ぜひみなさんもいくつ星を見つけられるか挑戦してみてくださいね！

ドームシアターリニューアル工事のため、映画・プラネタリウムはお休み中。  
その間、天文工作を行います！詳細は、HPをご覧ください。

