

星座をさがそう

10月、11月のほしぞら

2022年10月1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
10月	夜 12:00 頃	夜 11:00 頃
11月	夜 10:00 頃	夜 9:00 頃

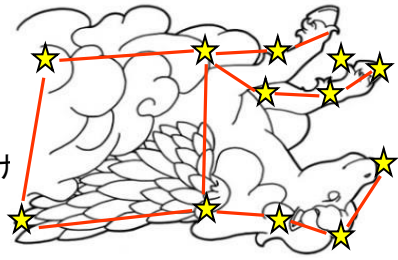
◆このほしぞらと同じように見えるのは、右の表の時間だよ。



★さがしてみよう(秋の四辺形)

秋の夜空には明るい星があまりないため、秋は1年の中で一番星や星座を見つけることがむずかしい季節です。しかし、今年は「土星」「木星」「火星」と3つの惑星が明るく輝いており、夜空に彩りを添えています。

そんななかで、あまり明るくはありませんが、4つの星を繋いでできる四角形を見つけましょう。この四角形のことを『秋の四辺形』といい、秋の星や星座を見つけるためのよい案内役となってくれます。秋の四辺形は、羽のはえた馬の星座「ペガサス座」の一部で、『ペガサスの四辺形』とも呼ばれます。この秋の四辺形の西側の一辺に沿って視線を下げていくと、みなみのうお座の口元で輝く、秋の夜空で唯一の一等星「フォーマルハウト」が見つかります。同じように、東側の一辺に沿って視線を下げていくと、くじら座のしっぽで輝く「デネブカイトス」を見つけることができます。



★月が食べられちゃう!?! 「皆既月食」



2022年11月8日の夜、1年半ぶりに日本で「皆既月食」を見ることができます。「月食」とは、太陽-地球-月が一直線上に並んだ時に、地球の影に月が入って月が欠けて見える現象のこと。月食には「半影月食」「部分月食」「皆既月食」があり、今回は地球の影の中に月がすっぽり入ってしまう皆既月食を見ることができます。月が完全に地球の影に入ってしまったとしても、月が見えなくなるわけではなく、赤っぽい色（血月）の月を見ることができます。次に日本で皆既月食を見ることができるのは2025年になるので、この神秘的な現象をぜひお見逃しなく☆

11月3日(木・祝) 14:45~16:15 天文イベント「宇宙パトロール~月を食べるのはダレ!?!~」を開催!
 天文研究家の浅田英夫さんが月食について楽しく解説してくれるよ! ※申込みはみえこどもの城HPから