

星座をさがそう

9月のほしぞら

2021年8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
9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、上の表の時間だよ。



★さがしてみよう (土星と木星)

南の空を見上げて、ひと際明るく輝く黄色の星と、クリーム色に輝く星を探してみましよう。この2つの星は星座を形づくる星ではなく、地球と同じように太陽の周りをまわっている『太陽系惑星』です。黄色い星が「木星」、クリーム色の星が「土星」です。この2つの星は街明かりのある街中でもよく目立ちとても見つけやすいので、ぜひ実際の夜空で観察してみましよう。

また、望遠鏡で覗くとそれぞれの星の特徴がよくわかります。木星は太陽系惑星の中で一番大きな星で、しましま模様と「大赤斑」とよばれる大きな渦巻き模様が特徴。このしましまは、ただの模様ではなく、木星がおよそ10時間に1回転という速さで自転するために起こる雲の流れです。一方土星は、巨大な輪っかが特徴で、とても神秘的な姿をしています。



望遠鏡で覗いた木星



望遠鏡で覗いた土星

★木星の衛星「ガリレオ衛星」

惑星の周りをまわっている星のことを「衛星」といいます。わたしたちがよく知る月も地球の衛星です。地球の衛星は月1個だけですが、木星には60個以上の衛星が見つっています。中でも特に大きな「イオ」「エウロパ」「ガニメデ」「カリスト」の4つの衛星は、双眼鏡や小さな望遠鏡でも見ることができます。この4つは1610年にガリレオ・ガリレイが発見したことから「ガリレオ衛星」ともよばれています。



★ドームシアターがリニューアル!★

みえこどもの城ドームシアターは令和3年9月1日(水)～令和4年3月末日(予定)の間、内装改修工事のため運営を中止します。新しくなるドームシアターにまたぜひ遊びにきてね! 9月以降の運営についてはHPをご覧ください。