

夏の星空

北

東

西

南



7月上旬 23時頃
8月上旬 21時頃
9月上旬 19時頃

星空紹介

夏の夜空を眺めると、天の川の流れに沿って、はくちょう座やさそり座などの有名な星座たちを見つけることができます。夜空のちょうど真上（天頂）から少し東に目をやると、天の川の中に大きな十字架の形に並ぶ星の並びを見つめることができます。翼を広げたはくちょう座です。夏の夜空でひとときわ目立つ星座で、一等星のデネブをはじめ、明るい星が大きな十字架の形を作っています。デネブは「しっぽ」という意味で、その名の通りはくちょう座の尾の部分で輝いています。

はくちょう座から天の川に沿って南に目をやると、翼を広げたわし座がみつかります。ここに輝く明るい一等星アルタイルは、七夕の「彦星」として親しまれてきました。

はくちょう座のデネブとわし座のアルタイルを結び、西に三角形を作るように目をやると、天頂近くにひとときわ明るく輝く白い星が目に入ります。七夕の「織姫星」として知られる、こと座の一等星ベガです。

はくちょう座のデネブ、わし座のアルタイル、こと座のベガを結ぶ大きな三角形を「夏の三大角」とよび、夏の夜空の見どころです。

夏の三大角から天の川に沿って南の空低いところへ目を移すと、赤い一等星アンタレスを中心に、大きなS字の形をしたさそり座がみつかります。その形が釣針に似ていることから、地方によっては「魚釣り星」となどと呼ばれていました。さそり座の隣には、弓矢を構えた半人半馬のいて座が描かれています。このあたりは、天の川の中でも星の数が多く、ひとときわ濃く見える部分なので、ぜひ空が暗いところでじっくり眺めてみてください。

みどころ

惑星

★金星・火星：7月下旬ごろまで日の入後、西の空低くに見える。

★木星・土星：8月下旬頃、東の空から昇ってくる。

流星群

★ペルセウス座流星群：8月13日17時ごろピーク。月明かりの影響が少ないため、好条件で観測できます。

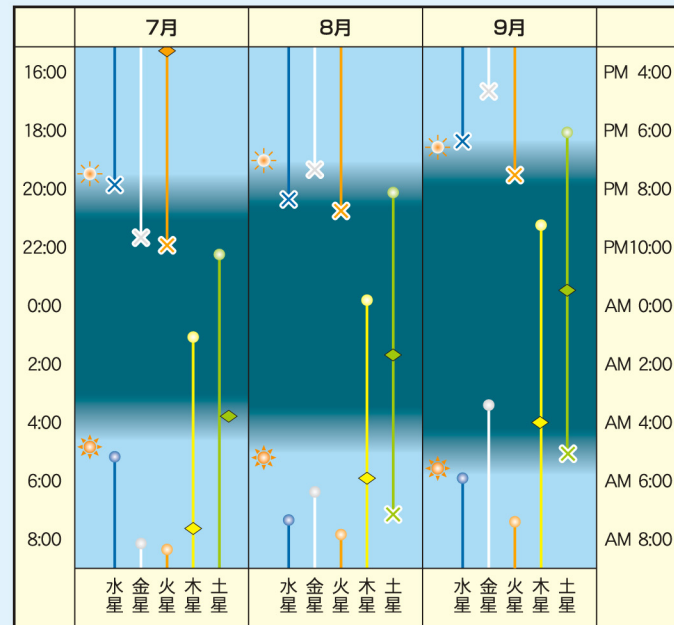
月

★中秋の名月：旧暦（太陰太陽暦）の8月15日に見える月のことで、今年は9月29日が中秋の名月です。今年はちょうど満月です。

月の満ち欠け

新月	上弦	満月	下弦
6/18	6/26	7/3	7/10
7/18	7/26	8/2	8/8
8/16	8/24	8/31	9/7

各月上旬の惑星の見え方



X 惑星の入 ● 惑星の出 ☀ 日の出 ☹ 日の入 ◆ 南中

プラネタリウム番組紹介

ヘーゼルナッツ

理想の星をさがして

森に住むリスのリノとリリーはヘーゼルナッツが大好き。

いつの日か、もっと大きくて美味しい「スーパーヘーゼルナッツ」を見つけたい！と夢見る二人は、「もしがしたら、この星の空の上にあるかも！」と、なんと宇宙へ探検に行くことに。

けれど宇宙への道のりはなかなか険しく失敗ばかり。

そのたびに物知りフクロウのレオンが、宇宙や惑星について教えてくれます。

果たして二人は、スーパーヘーゼルナッツを見つけることができるのでしょうか？

特別番組

ミッション！光を取りもどせ
～グランパとゾエの宇宙大作戦～



※12:00のみの放映です
※イベント等により、休映することがあります

いつものように牧場で釣りをしていたコアラのグランパとキツネの子ゾエ。ある日、天敵ボグボグによって、太陽の光を奪われてしまいました。二人は果たして太陽の光を取り戻すことができるのでしょうか。2人の大冒険を通して、光の波・色の仕組みなどをわかりやすく解説します。

上映中!!