

愛知のてっぺん豊根村で、星空を見上げよう

とよね村 星空イベント

2018年7月-9月

星のソムリエと楽しむ
星空観察会

7/14(土) 20:00 ~

8/11(土) 20:00 ~

9/15(土) 20:00 ~

@休暇村茶臼山高原

※予約不要

星空カフェ
「てんくう」

7/15(日) 18:30 ~

8/12(日) 18:30 ~

9/16(日) 18:30 ~

@茶臼山高原第2駐車場

「てんくう」

★★★
夏の星ふえす

8/31(金) ~ 9/1(土)

@茶臼山高原第2駐車場
「てんくう」周辺

※詳細は近日中公開!

豊根村観光協会

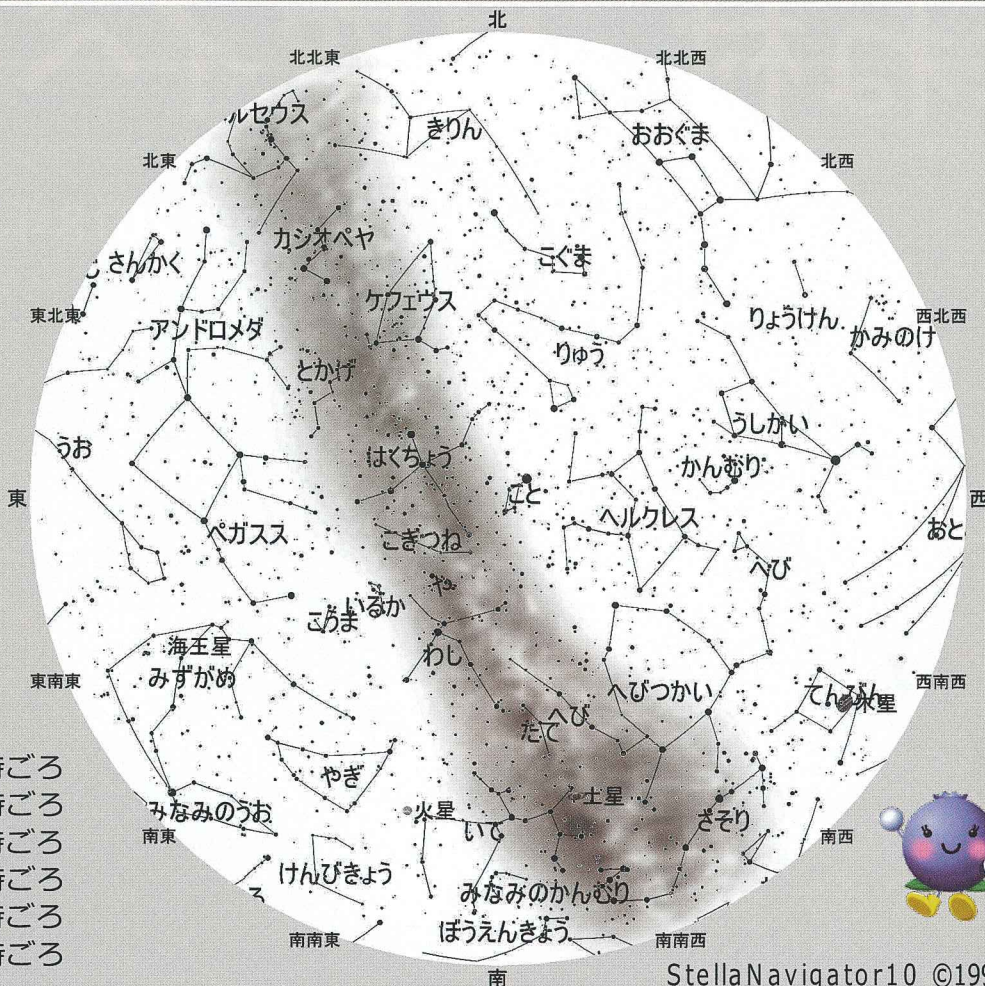


豊根村観光協会

TEL0536-87-2525

www.toyonemura-kanko.jp





7月 5日 24時ごろ
7月 20日 23時ごろ
8月 5日 22時ごろ
8月 20日 21時ごろ
9月 5日 20時ごろ
9月 20日 19時ごろ



StellaNavigator10 ©1992-2018 Astro Arts Inc.

7~9月の星空

今年の夏の夜空はにぎやかです。夕方の西の空には-4等星の「金星」と-2等星の「木星」が明るく輝いています。南の空には、-2等星の赤い惑星「火星」。環がある惑星「土星」が0等星で目立ちます。加えて、7月中旬には、東方最大離角を迎える水星が夕方の西の空低くに見られるので、肉眼で見られる惑星がすべて楽しめます。そして、7月28日の早朝に見られる天文現象が皆既月食。欠けたまま西の地平線に沈んでいく月没帯食と呼ばれるちょっと珍しい月食です。

この時期に、ぜひ楽しみたいのは夏の「天の川」。夜8時頃では7月上旬に東の空、8月中旬には頭の真上付近と、どんどん見やすくなってきます。双眼鏡や望遠鏡で覗いてみると、光芒が無数の星の集まりだとわかります。

8月13日にはペルセウス座流星群が極大を迎えます。月明かりがなく好条件で、街明かりの少ない場所で観察すれば、何数十個もの流星が見えるかも?…しっかり準備して楽しみましょう!

今年の夏は惑星観察で楽しもう!

今年の夏のおススメは、「惑星」。水星、金星、火星、木星、土星の5惑星が一晩で見られる絶好のチャンス。そして、15年ぶりに大接近を迎える火星は見逃せません。ぜひ大きな望遠鏡で観察を楽しみたいですね。

おもな天文現象

「天文年鑑 2018」より抜粋

- | | | |
|----|-----|---------------------------|
| 7月 | 2日 | 半夏生 (太陽の黄経が100°になる) |
| | 6日 | 下弦 |
| | 7日 | 小暑 (太陽の黄経が105°になる). 七夕 |
| | 12日 | 水星が東方最大離角 |
| | 13日 | 新月 |
| | 20日 | 上弦 |
| | 23日 | 大暑 (太陽の黄経が120°になる) |
| | 28日 | 満月. 皆既月食. 火星が衝 |
| | 31日 | 火星が大接近 |
| 8月 | 5日 | 下弦 |
| | 7日 | 立秋 (太陽の黄経が135°になる) |
| | 11日 | 新月 |
| | 13日 | ペルセウス座流星群極大 |
| | 17日 | 伝統的七夕 (旧暦7月7日) |
| | 18日 | 金星が東方最大離角. 上弦 |
| | 22日 | いて座μの星食 |
| | 23日 | いて座οの星食 |
| | 23日 | 処暑 (太陽の黄経が150°になる) |
| | 26日 | 満月 |
| | 27日 | 水星が西方最大離角 |
| 9月 | 3日 | 下弦 |
| | 8日 | 海王星が衝. 白露 (太陽の黄経が165°になる) |
| | 10日 | 新月 |
| | 17日 | 上弦 |
| | 21日 | 金星が最大光度 |
| | 23日 | 秋分 (太陽の黄経が180°になる) |
| | 24日 | 中秋の名月 |
| | 28日 | 満月 |