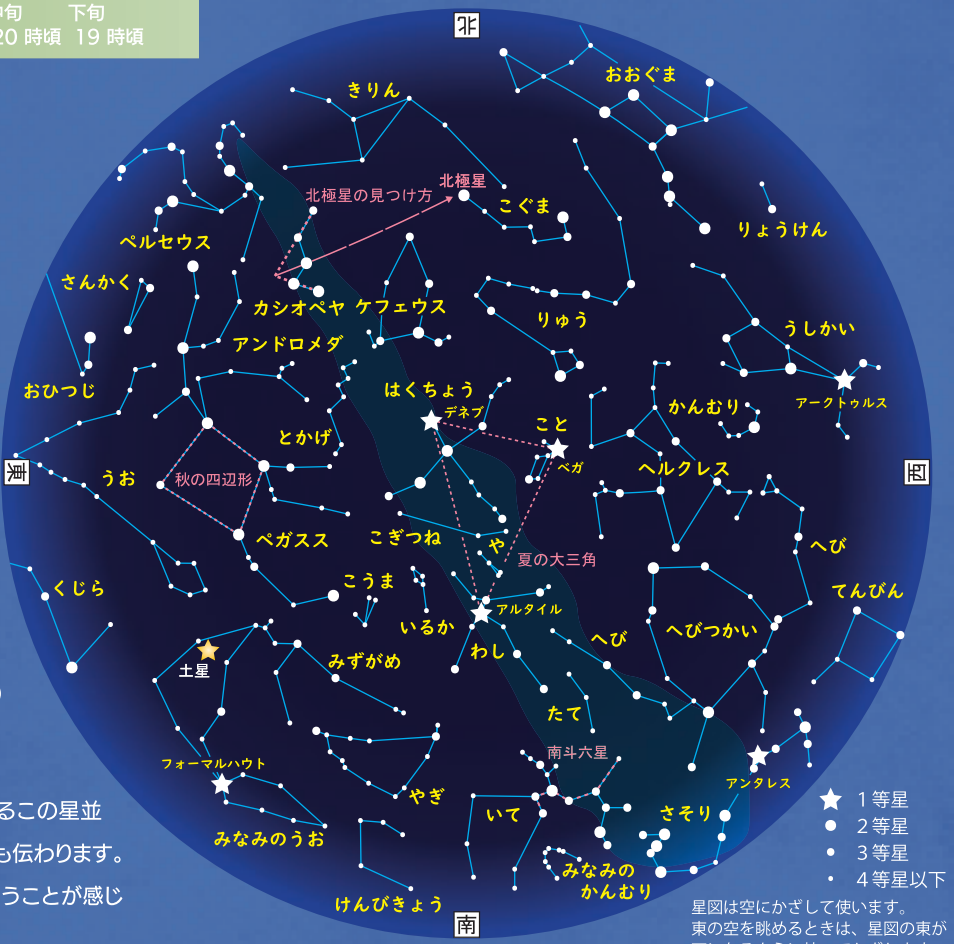


### 天文現象など☾

- 9/3 新月 ☾
- 9/5 水星が西方最大離角 (明け方・東の空)  
月と金星が並ぶ (夕方・西の空)
- 9/6 月とスピカが並ぶ (夕方・西の空)
- 9/10 月とアンタレスが並ぶ
- 9/11 上弦 ☾
- 9/17 中秋の名月/月と土星が並ぶ
- 9/18 満月 ●
- 9/22 秋分
- 9/23 月と木星が並ぶ (22 時半~24 日明け方)
- 9/25 下弦 ☾
- 9/26 月と火星が並ぶ (0 時~明け方)
- 9/27 月とボルクスが並ぶ (0 時~明け方)  
ワチンジャン  
紫金山・アトラス彗星が近日点を通過  
(4 時半ごろ・東の地平線近く)



★ 1 等星  
● 2 等星  
○ 3 等星  
○ 4 等星以下

星図は空にかざして使います。  
東の空を眺めるときは、星図の東が  
下になるように持ってかざします。

### 星空ワンポイント🌠

「W」の形のカシオペア座。北極星をたどる目印にもなるこの星並びには、船を固定する道具にみたてた「いかりぼし」の名も伝わります。目標物のない海で、船乗りたちが大切にしていたであろうことが感じられますね。

### 今月の一枚 🌅

### 季節と日の入り



撮影および制作：多摩六都科学館

太陽は東から昇り、西へ沈みます。大まかにいえばそのとおりですが、実は太陽の動きがたいへん複雑で、奥深いことをご存知でしょうか？  
今月の1枚は、冬至・春分・夏至のころの夕日の写真を同じ場所から撮影し、並べたものです。およそ180日かけて完成したこの1枚からは、季節ごとに太陽が沈む位置が大きく変わることがわかります。1年で最も南寄りに沈む日が冬至、春分には真西へ、そして夏至には最も北寄りに沈みます。そして秋分のころには再び真西へ太陽が沈みます。今年の秋分は9月22日。夏の暑さが残る時期ですが、太陽は一足も二足も早く秋の節目を通り過ぎていきます。

### 2024.9 ☐ …休館日

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6 0歳プラネ	7
8	9	10	11	12	13	14 観望会
15	16 追加投影あり	17	18 おもしろ	19	20	21
22	23 特別プラネ	24	25 大人向け	26	27	28
29 大人向け	30					

各日のイベント・投影の内容や参加方法については  
当館 web サイトまたはロクトニュースにてご確認ください



### サポーター優先イベント 星空世界旅行 デンマーク編

今年度のサポーター優先イベントは、世界最大級のドームスクリーンで北欧・デンマークの名所や星空をお楽しみいただく特別投影、名付けて『星空世界旅行』。「忙しいしお金もかかる…。飛行機は怖いし、言葉の壁も心配…。でも、北欧に行ってみたい!! そんな願いをプラネタリウムで叶えてみませんか？

投影日 9月23日(月) 17:15~18:00  
申込方法および観覧料は、  
ロクトニュース 131 号または web サイトをご覧ください

