

1日(日)・7日(土)・8日(日)・14日(土)～16日(月)  
21日(土)～23日(月)・28日(土)・29日(日)

日没から午後9時30分まで(晴天時のみ)

# 星空通信

2024年9月号



- 2日 天王星が留
- 3日 新月
- 8日 土星が衝
- 11日 上弦
- 18日 満月
- 21日 海王星が衝
- 25日 下弦



## 用語解説

せいほうさいだりかく  
西方最大離角…地球から見た天球上で、太陽の西側にもっとも離れる瞬間。

りゅう  
留…惑星が順行⇄逆行へ変わる時、地球から見た天体上で、太陽からもっとも離れる瞬間。

## ★今月の惑星情報★

### 水星

日の出前の東の空で高度を上げ、5日に西方最大離角となる。9/3～9日まで明るさは0.1等～-0.7等。中旬以降は徐々に高度を下げ、観察が難しくなる。

### 金星

日の入り後の西から南西の低空に見える。明るさは-3.9等。

### 火星

おうし座を東に移動。上旬には双子座に移る。真夜中の頃に東の空に昇り、日の出前には東の空の高いところに見える。明るさは0.7～0.5等。

### 木星

おうし座を東に移動。夜半前に東の空に昇り、日の出前の南東から南の空高く見える。明るさは-2.3等～-2.5等。

### 土星

みずがめ座を西に移動。真夜中の南東から南の空に見え、明るさは0.8等～0.6等。

## しょう 土星が衝

環(わ)のある惑星として人気のある土星が、9/8に衝となり、観望の好機を迎えます。衝とは、太陽系の天体が地球から見て太陽とちょうど反対側になる瞬間のことです。衝の頃の土星は、日の入りの頃に東の空から昇って真夜中に南中し、日の出頃に西の空に沈むため、一晩中見ることができます。

衝の頃の土星は、0.6等の明るさがあります。秋の星座の領域にある土星は、0.6等の明るさがあります。秋の星座の領域にある土星は、周囲に明るい星も少なく、見つけやすいためぜひ観察してみてください。

