

天体観測ドーム 今月のOPEN

18:30~21:30まで(晴天時のみ)

8/

1日(金)~31日(日) ★自由開放期間実施中★

※休館日の12日(月)は除きます。

星空通信

2025年8月号



今月の惑星情報

- | | |
|------------------|---------------|
| 1日 上弦/水星が内合 | 19日 水星が西方最大離角 |
| 9日 満月 | 23日 新月 |
| 11日 水星が留 | 29日 伝統的七夕 |
| 13日 ペルセウス座流星群が極大 | 31日 上弦 |
| 16日 下弦 | |

★用語解説★

ないごう
内合…地球-内惑星-太陽と並んだ時

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

せいほうさいだいいりかく
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。

でんとうてきたなばた
伝統的七夕…旧暦の7月7日に行われる七夕のこと。

ペルセウス座流星群

三大流星群の一つであるペルセウス座流星群が見ごろをむかえます。2025年のペルセウス座流星群の活動は、8/13の5時頃に極大となります。日本のほとんどの地域で薄明が始まっているか、または日の出後であり、星がほとんど見えない時間帯です。したがって、その直前となる12日深夜~13日未明にかけて多くの流星が見られそうです。夏休みに星空を見て観察してみてください。いかかですか？



水星★

1日に内合。以後は日の出前の東の低空に位置し、19日には西方最大離角となる。17日~24日の明るさは0.3~-0.6等。月末に向けてさらに明るくなるため、高度が低くなくても見つけやすい。

金星★

日の出前の東の空に見える。明るさは-4.0等~-3.9等。

火星★

おとめ座を東に移動。日の入り後の西の低空に見え、明るさは1.6等。下旬になると見かけの位置が太陽に近くなり、観察は難しい。

木星★

ふたご座を東に移動。日の出前の東の空に見え、明るさは-1.9等から-2.0等。

土星★

うお座を西に移動。日の入りから3時間ほど経った頃に東の空に見え、明るさは0.8~0.7等。