

天体観測ドーム 今月のOPEN日

4/

1日(月)~7日(日)・13日(土)・14日(日)
20日(土)21日(日)・27日(土)~29日(月)
日没から午後9時30分まで(晴天時のみ)

星空通信



2024年4月号



☆用語解説☆

ないごう
内合…地球 - 内惑星 - 太陽と並んだ時のこと

りゅう
留…惑星が順行⇄逆行へ変わる時、一時停止して見えること

- 2日 下弦/水星が留
- 9日 新月
- 12日 水星が内合
- 16日 上弦
- 22日 4月こと座流星群極大
- 24日 満月

★今月の惑星情報★

水星

月初は日の入り後の西の低空に見え、徐々に高度を下げる。12日に内合、以後は日の出前の東の低空に位置。見かけの位置が太陽に近く、観察は難しい。

金星

日の出前の東の低空に位置。見かけの位置が太陽に近く観察は難しい。

火星

みずがめ座を東に移動、下旬にはうお座に移る。日の出前の東の低空に見え、明るさは1.2等~1.1等。

木星

おひつじ座を東に移動。月末にはおうし座に移る。月初は日の入り後の西の空に見えるが徐々に高度を下げ、月末には観察が難しくなる。明るさは-2.1等~-2.0等。

土星

みずがめ座を東に移動。日の出前の東から南東の位置し、明るさは1.1等。

4月こと座流星群

4月22日に頃に極大を迎える流星群です。普段の年の流星数はそれほど多くありませんが、ときおり突発的に流星群が増加することがあります。国内では1945年に1時間あたり約90個の記録があり、海外では1922年、1646年、1982年などに流星群の増加が観察されています。

流星出現期間	極大	極大時のZHR	極大時1時間あたりの流星数
4/16~4/25	4/22頃	18	10



☆雨天時のお問い合わせ☆ 097-538-3700 コンパルホール