

天体観測ドーム 今月のOPEN日

5日(土)・6日(日)・12日(土)~14日(月)
19日(土)・20日(日)・26日(土)・27日(日)
日没から午後9時30分まで(晴天時のみ)

10/

星空通信



2024年10月号

- 1日 水星が外合
- 3日 新月/金環日食
- 9日 木星が留
- 11日 上弦
- 17日 満月
- 21日 オリオン座流星群が極大
- 24日 下弦



水星

1日に外合となり、以後は日の入り後の西から南西の低空に位置。見かけの位置が太陽に近く、観察は難しい。

金星

日の入り後の南西の低空に見える。明るさは-3.9~-4.0等。

火星

ふたご座を東に移動、月末にはかに座に移る。夜半前に東の空に昇り、日の出前には南東の空の高いところに見えます。明るさは0.4等~0.1等。

木星

月初はおうし座を東に移動。9日に留となり、以降は西向きに転じる。留のころには星空の中での木星の動きが止まったように見える。真夜中の東の空に見え、明るさは-2.5~-2.7等。

土星

みずがめ座を西に移動。宵の南の空に見え、明るさは0.7~0.8等。

用語解説

外合…地球-太陽-内惑星と並んだ時。

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。

🎃 ハロウィンで仮装するのはなぜ? 🎃

ハロウィンの起源である古代ケルトでは、日本のお盆同様、10月31日は死後の世界との扉が開き、ご先祖様の霊が家族に会いに現世へ戻ってくる日と考えられていました。しかし、ご先祖様だけでなく、悪霊や悪さをする精霊なども一緒に現世へ来てしまい、子どもを攫ったり人の魂を取ったりするとも言われていました。そこで人々は仮面をかぶったり、魔よけの焚火を焚いたりして、悪さをする悪霊や精霊を驚かせて追い払っていたとされています。この風習がもとになり、ハロウィンの日に仮装する文化が生まれたと言われています。



☆雨天時のお問い合わせ☆ コンパルホール 097-538-3700