

天体観測ドーム 今月のOPEN

18:30~21:30 まで（晴天時のみ）

1 日(土)~3 日(月)・8 日(土)・9 日(日)・15 日(土)
・16 日(日)・22 日(土)~24 日(月)・29 日(土)・30 日(日)

星空通信

2025 年 11 月号

今月の惑星情報

- 10 日 水星が留
- 12 日 下弦/木星が留/おうし座北流星群が極大
- 18 日 しし座流星群が極大
- 20 日 新月/水星が内合
- 21 日 天王星が衝
- 28 日 上弦
- 29 日 土星が留
- 30 日 水星が留



水星

上旬から中旬にかけて、日の入り後の南西の低空に位置。20 日に内合、以後は日の出前の南東の低空に位置する。

金星

日の出直前の東から南東の低空に位置。見かけの位置が太陽に近く、観察は難しい。

火星

日の入り直後の西の低空に位置するが、見かけの位置が太陽に近く、観察は難しい。

木星

上旬はふたご座を東に移動。12 日に留となり、以後は西向きの動きに転じる。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、日の出前に南中します。明るさは-2.3 等~-2.5 等。

土星

みずがめ座を西に移動しているが、29 日に留となり、以後は東向きの動きに転じる。宵の南東から南の空に見え、明るさは 0.8 等~0.9 等。

★用語解説★

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

衝…外惑星が太陽とちょうど反対側にくる瞬間

内合…地球-内惑星-太陽と並んだ時

ブラックホールの新発見！

初期宇宙で 11 個の超巨大ブラックホールが密集した構造を発見、塵に隠れた巨大ブラックホールのクエーサーを発見、さらに太陽の 360 億倍という観測史上最大級の超巨大ブラックホールを発見したそうです！まだまだ謎の多いブラックホール、今後も注目したい話題ですね。

