

天体観測ドーム 今月のOPEN

18:30~21:30 まで（晴天時のみ）

9/

6日(土)・7日(日)・13日(土)~15日(月)・20日(土)
・21日(日)・23日(火)・27日(土)・28日(日)



2025 年 9 月号



今月の惑星情報

6日 天王星の留
8日 満月/皆既月食
13日 水星が外合
14日 下弦
21日 土星が衝

22日 新月
23日 海王星が衝
30日 上弦



★用語解説★

がいごう
外合…地球-太陽-内惑星と並んだ時

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

しょう
衝…外惑星が太陽とちょうど反対側にくる瞬間

★ 9 月の星空 ★

9/8の夜明け前には、日本全国で皆既月食が見られます。9/7夕方にのぼった満月が、日付が変わった8日1時37分に欠け始めます。完全に月が地球の影に入る皆既は2時30分~3時53分。赤銅色になる月を楽しみましょう！

水星★

上旬は日の出前の東の低空に位置。13日に外合となり、以後は日の入り後の西の低空に位置する。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見える。明るさは-3.9等。

火星★

日の入り直後の西の低空に位置。見かけの位置が太陽に近く、観察は難しい。

木星★

ふたご座を東に移動。日の出前の東の空に見える、明るさは-2.0~-2.1等。

土星★

うお座を西に移動。下旬にはみずがめ座に移る。21日に衝となる。衝の頃は日の入り頃に東の空に姿を現し、真夜中に南中する。明るさは0.7~0.6等。