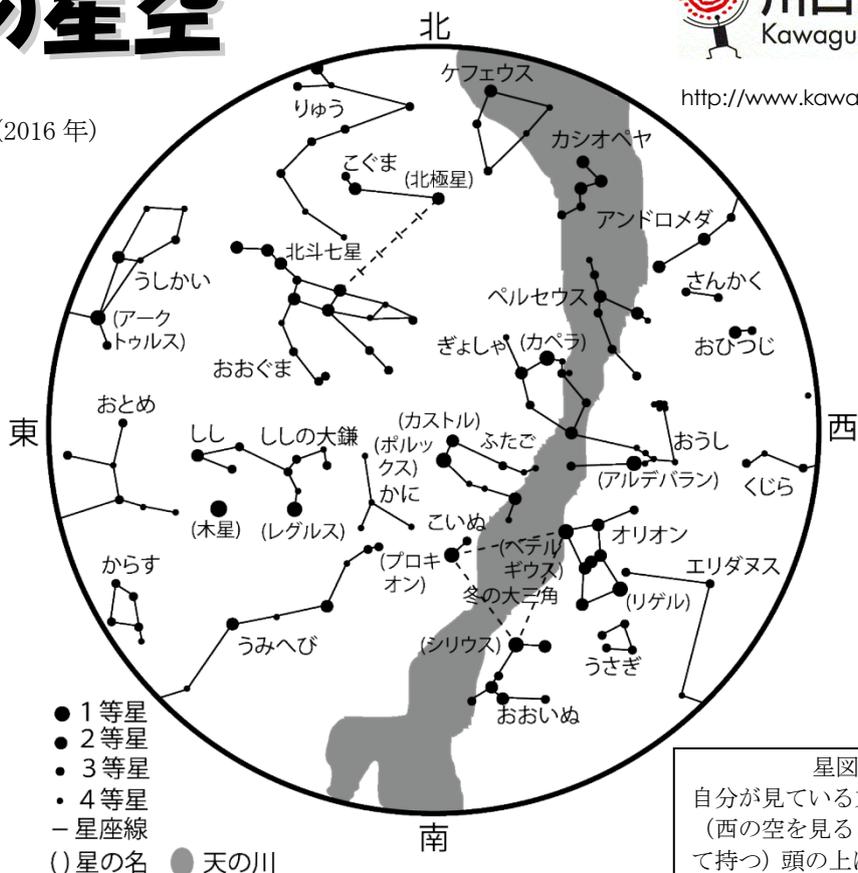


# 今月の星空

## 3月 (2016年)

上旬 21 時頃  
下旬 20 時頃



- 月 齢 ① 下弦 2 日、● 新月 9 日、② 上弦 16 日、○ 満月 23 日
- 惑星情報 金星 明け方 東 (やぎ座 → みずがめ座 -4 等級)
- 火星 明け方 南 (てんびん座 → さそり座 0 → -1 等級)
- 木星 夕方 東 (しし座 -3 → -2 等級)
- 土星 明け方 南 (へびつかい座 0 等級)

### ☆ 部分日食 (9 日)

川口では、およそ4年ぶりに日食が見られます。今回は、太陽が1/4ほど欠ける部分日食です。日食の始まりが10時12分ころ、もっとも欠けるのが11時8分ころ(食分0.26)、終わりが12時5分ころになります。今回を逃すと2019年1月6日(部分日食、食分0.42)まで日食が見られないので、ぜひ観察してみてください。

※太陽は大変強い光と熱を出しています。太陽を直接目で見つめるなど、誤った方法で観察することは大変危険です。必ず専用の「日食めがね」をかけるなど、正しい方法で観察してください。もちろん望遠鏡でのぞくことも厳禁です。

### ☆ 木星が衝 (9 日)

木星が地球から見て太陽と反対側にくる「衝(しょう)」となり、一晩中見られるため、観望好機となります。朝夕にしか見られない金星に対し、夜通し見ることができる木星は「夜中の明星」とも呼ばれます。

木星は太陽系最大の惑星で、地球と比べて直径が11倍、質量が320倍もあります。そのほとんどが水素やヘリウムなどのガスでできた「巨大ガス惑星」です。この惑星の中心には岩石や氷などでできた中心核があり、その周囲を水素やヘリウムが覆っていると考えられています。一方、中心核がないとする研究もあり、木星の内部構造は現在も謎にまつまれています。

今年の7月4日、NASAの探査機「ジュノー」が木星に到着します。この探査機は木星の大気などを観測し、形成過程や内部構造を確かめる予定です。