



# 2020年

# 7月の星空ガイド



- ★ 1等星以上
- 2等星
- 3等星以下
- ☉ 星雲・銀河
- :: 星団
- ◎ 変光星

2020年

7月上旬：午後9時ころ

下旬：午後8時ころ



←星図の使いかた  
自分が向いている方位  
を下にして持ってから  
頭のうえにかかげます。

### ★--☆--今月の天文現象--☆--★

- 6日 月と木星と土星が近づいて見える
- 10日 金星が最大光度
- 14日 木星が衝
- 21日 土星が衝

◎明け方の東の空に、金星が明けの明星として見え、10日に最大光度(-4.5等)となります。  
◎14日に木星が、21日に土星が、それぞれ衝を迎えます。地球をはさんで太陽と反対側に位置するため、木星と土星をほぼ一晩中見ることができます。今年の12月まで、木星と土星は見かけ上、だんだん接近していきます。

### 日の出・日の入

1日	4:29	19:01
15日	4:36	18:57
30日	4:47	18:47

### 月のこよみ<7月>

○	満月	5日
◐	下弦	13日
●	新月	21日
◑	上弦	27日