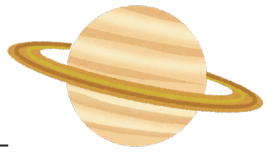


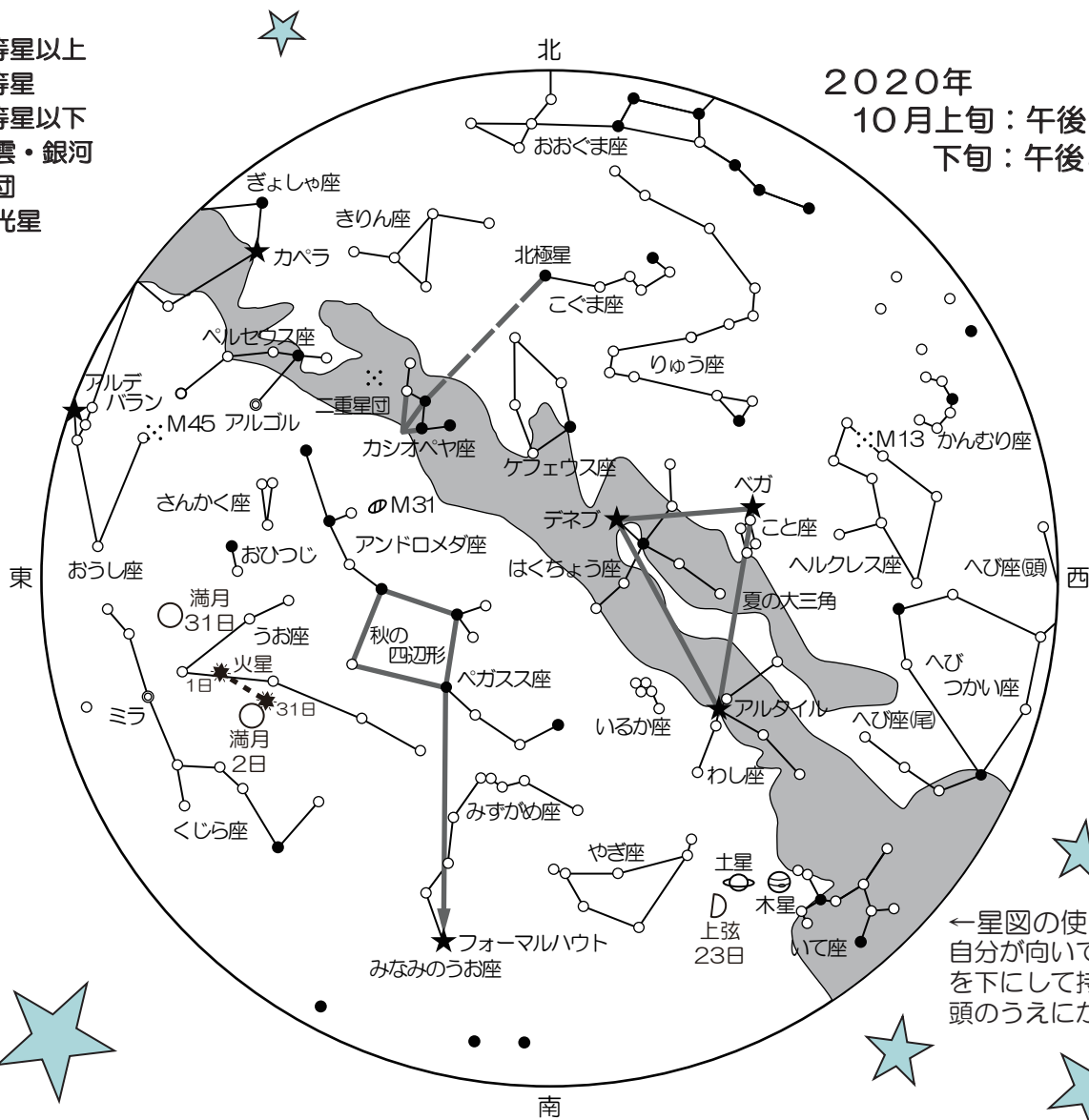
2020年

10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
10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--☆--★

1日 中秋の名月
6日 火星が地球に最接近する
14日 火星が衝(太陽-地球-火星の順に並ぶ)
23日 月と土星と木星が近づいて見える

◎1日は旧暦の8月15日です。この日の月を「中秋の名月」とい
い、日本には、昔からススキやお団子をお供えて、お月見を
する風習があります。
◎6日、火星と地球が約6200万kmまで接近します。火星と地球
の接近は約2年2か月ごとに起こる現象です。火星は14日に衝
となり、ほぼ一晩中見ることができます。

日の出・日の入	
1日	5:36 17:25
15日	5:47 17:06
30日	6:01 16:48

月のこよみ<10月>	
○ 満月	2日・31日
◐ 下弦	10日
● 新月	17日
◑ 上弦	23日