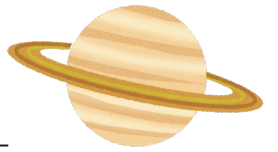


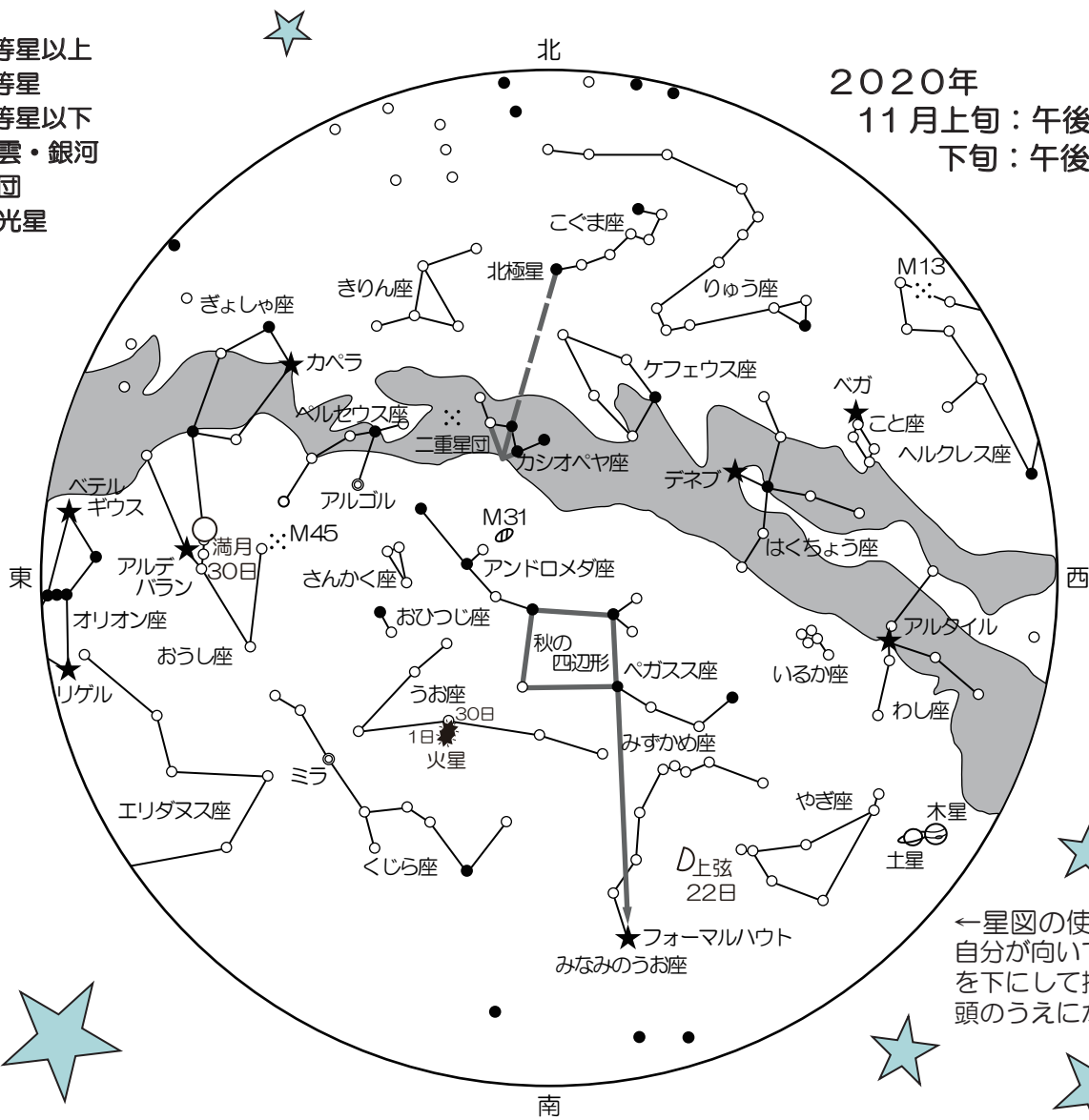
2020年

11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
11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--☆--★

- 11日 水星が西方最大離角 (明け方東の低空で見ごろ)
- 13日 月と金星が接近する (明け方)
- 14日 月と水星が接近する (明け方)
- 19日 月と木星と土星が近づいて見える (夕方)

◎11日、水星が西方最大離角 (太陽から最も西に離れること) となります。夜明け前、東の空の低いところに見えますので、東の空がなるべく開けたところで観察してみてください。
◎月は、明け方の空で13日に金星と接近し、14日に水星と接近します。19日には、夕方の空で木星と土星の近くに見え、25日から26日にかけては火星の近くに見えます。

日の出・日の入

1日	6:03	16:46
15日	6:17	16:34
30日	6:31	16:28

月のこよみ<11月>

☾ 下弦	8日
● 新月	15日
☽ 上弦	22日
○ 満月	30日