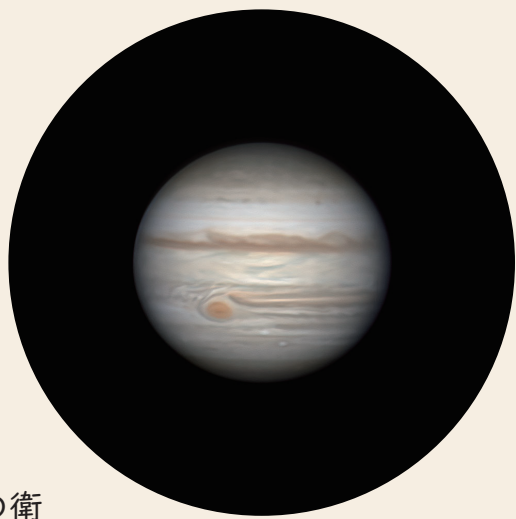




今月の一枚

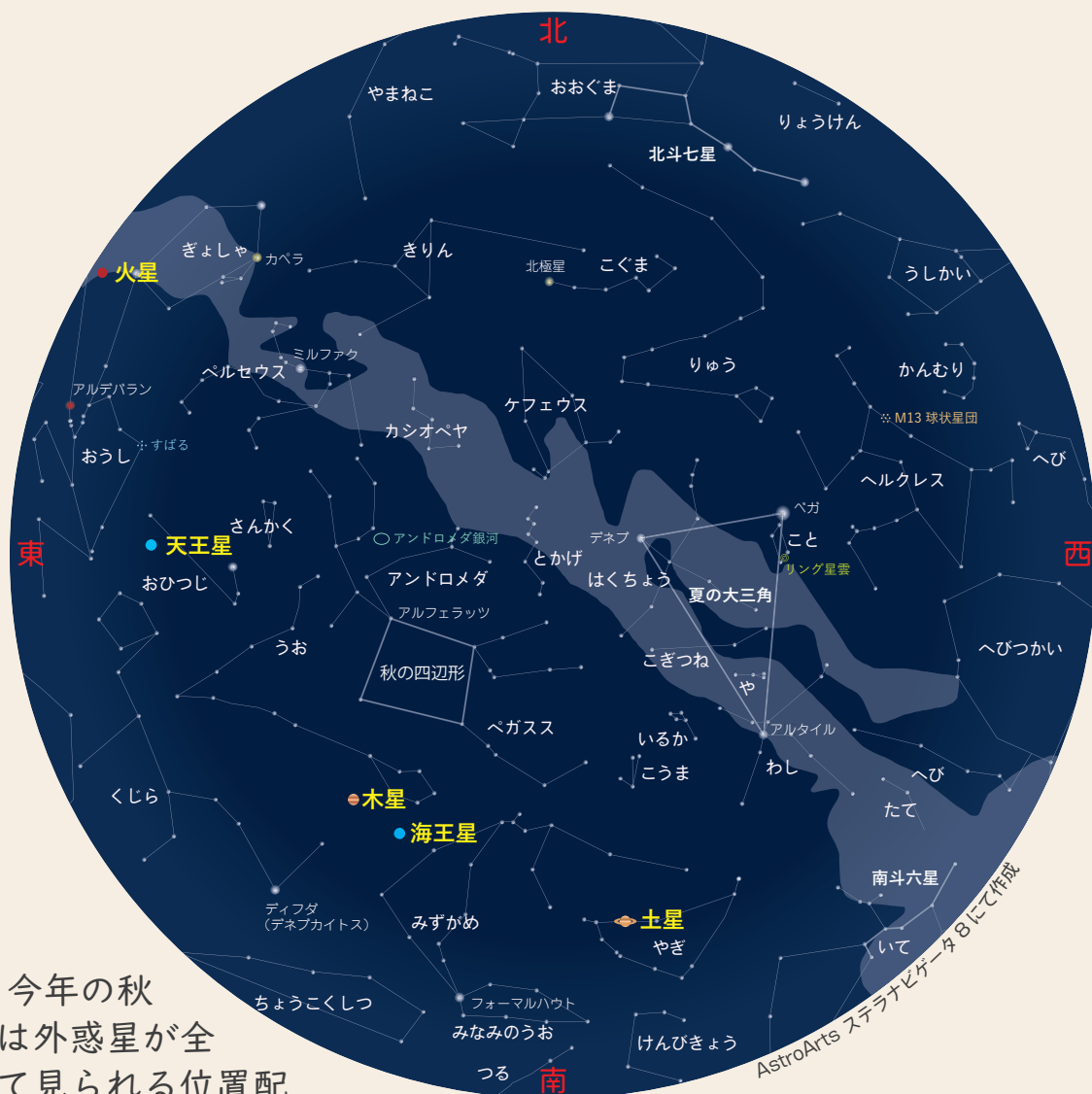
木星



太陽系の惑星で最大の大きさを誇るのが木星です。その大きさは直径で地球の約11倍にもなります。

また木星には80個もの衛星があり、特に大きな4つの衛星(ガリレオ衛星)を望遠鏡で同時に見ることができます。現在、木星ではNASAの打ち上げた探査機「ジュノー」が活動しており、今までに見たこともない高精細な画像を撮影し驚かせています。また、稀に小天体が衝突して閃光が見えることもあります。

2022年10月15日20時 名寄市の空



今年の秋は外惑星が全て見られる位置配になっており、10月中旬頃より最後の一つ、火星が昇ってきて見ることができます。天王星と海王星は肉眼では見ることができない明るさですが、望遠鏡を使うとうっすら青みがかってその姿を見ることができます。今年の秋は外惑星全てを一晩で見してみませんか？

10月の天文現象

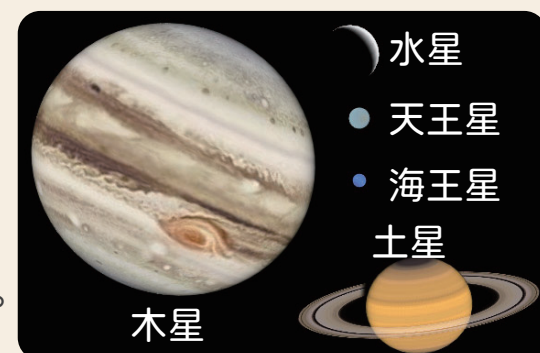
- 10月頃 シリウスBが最大離角
- 6日(木) 衛星トリトンによる12等星の食
- 8日(土) 十三夜(後の月)
月と木星が接近
- 9日(日) 水星が西方最大離角
10月りゅう座流星群が極大
- 22日(土) オリオン座流星群が極大

10月の太陽と月の出・入

| | 日の出 | 日の入 | 月の出 | 月の入 | 月の状態 |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 1日 | 05:25 | 17:14 | 11:23 | 20:03 | 3日 上弦 |
| 10日 | 05:36 | 16:58 | 17:13 | 05:37 | 10日 満月 |
| 20日 | 05:48 | 16:41 | --:-- | 14:45 | 18日 下弦 |
| 31日 | 06:03 | 16:24 | 12:30 | 21:03 | 25日 新月 |

惑星情報

水星は上旬の昼間に、木星、土星、天王星、海王星は暗くなり次第、見られます。



AstroArts ステラナビゲータ10にて作成

10月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

| 日 | 月 | 火 | 水 | 木 | 金 | 土 |
|----------|----------|----|----|----|----|----|
| | | | | | | 1 |
| 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23 30 | 24 31 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

休館日 10月11日、18日、25日
ピリカ望遠鏡公開日 10月2、3、4、6、7、9、10、12、13、14、15、16、17、19、20、21、22、23、24、26、27、28、29日
公開時間 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

新型コロナウイルス感染症対策のため、望遠鏡の見学・観望会、プラネタリウムの観望、イベントは当面、予約制とします。また、望遠鏡の見学・観望会やプラネタリウムの投影、イベントなどは中止や延期となることもあります。最新の情報はWebページまたは、お電話でご確認ください。

イベント情報

★天文イベント

★木星観望会

太陽系最大の惑星 木星を見よう

日時 10月4日(火) ~ 10月10日(月・祝) 各18:00 ~ 21:30
料金 観覧料のみ
申込・定員 申込、定員、館内でのご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

イベントの事前申し込みはお電話で受け付けています。天文台までお電話ください。
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く 13:00 ~ 20:00
※定員に達し次第、受付を終了します。

