



- ★ 1等星
- 2等星
- 3等星
- 4等星以下

星図は空にかざして使います。
東の空を眺めるときは、星図の東が
下になるように持ってかざします。

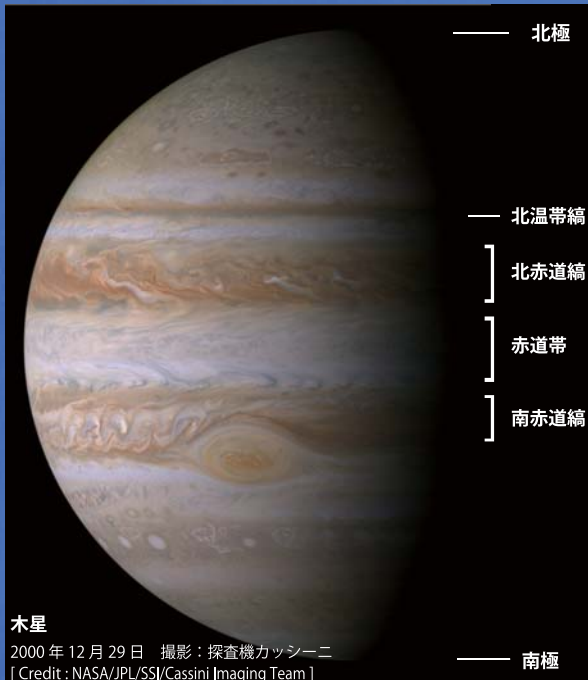


うお座

【学名】Pisces 【略符】Psc
星座絵制作 / 大小島 真木

- 11/1 キッズ「ベガロク 火星に大接近！」スタート
- 2 月と土星が並ぶ（夕方南の空～22時半頃南西の空）
【国際宇宙ステーションでの居住開始（2000）】
- 3 文化の日
- 4 月と木星が並ぶ（夕方南東の空～翌午前1時半頃西の空）
休館日
- 5
- 6
- 7 休館日
立冬
- 8 皆既月食※ オンライン天体観望会（要申込）
月食中の天王星※
- 9 月とすばるが並ぶ（18時頃東の空～明け方西の空）
大人向けプラネ「縄文時代の星空」
- 10 月とアルデバランが並ぶ（19時頃東の空～明け方西の空）
おもいやりプラネ・大型映像
- 11 月と火星が並ぶ（19時半頃東の空～明け方西の空）
- 12
- 13 おうし座北流星群が極大※
（見頃は11月上旬～中旬。1時間に2個程度）
- 14 月とボルクスが並ぶ（22時頃東の空～明け方南の空）
休館日
- 15
- 16 大人向けプラネ「縄文時代の星空」
講座「アインシュタイン来日100年 イチから考える相対性理論」（抽選申込）
- 17 月とレグルスが並ぶ（午前0時頃東の空～明け方南の空）
おもいやりプラネ・大型映像
- 18 しし座流星群が極大※
（見頃は18日未明。1時間に3個程度）
プラネ「食にまつわる話～11月8日は皆既月食～」最終日
- 19 プラネ「【新装版】全天88星座～光が語る天球の地図～」スタート
- 20
- 21 月とスピカが並ぶ（午前4時半頃～明け方、東の空）
休館日
- 22 小雪
- 23 勤労感謝の日
特別投影「熟睡プラ寝たリウム」（予約制）
- 24 休館日
- 25
- 26
- 27
- 28 休館日
- 29 月と土星が並ぶ（夕方南の空～21時頃西の空）
- 30 大人向けプラネ「縄文時代の星空」

木星を見つけよう！



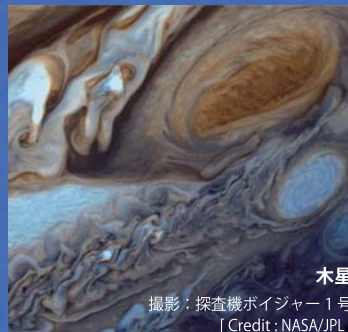
木星

2000年12月29日 撮影：探査機カッシーニ
[Credit: NASA/JPL/SSI/Cassini Imaging Team]



木星と衛星イオ

2001年1月1日 撮影：探査機カッシーニ
[Credit: NASA/JPL/University of Arizona]



木星

撮影：探査機ボイジャー1号
[Credit: NASA/JPL]

太陽系の惑星のひとつ、木星。特徴的な縞模様は木星表面の雲が見えているものです。白っぽい縞をゾーン（帯）、色の濃い縞をベルト（縞）と呼びます。南赤道縞下側の赤い円は大赤斑と呼ばれる高気圧の渦で、秒速180mもの風が吹き荒れ、模様も形も少しずつ変化しています。

この木星を地球から見るととても明るく感じます。木星は自ら光る恒星ではなく太陽に照らされているのですが、木星の雲が太陽光をよく反射するため、非常に明るく輝きます。マイナス3等級にもなる驚くほどの明るさをぜひご覧ください。

