

月刊きたすばる

11月号 Vol. 24

今月の一枚



木星

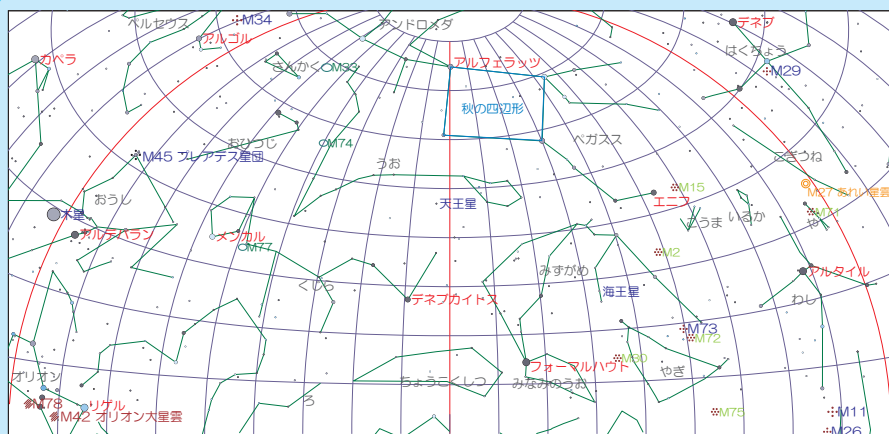
木星

木星は太陽系最大の惑星で、大きさは地球の約 11 倍もあります。
木星の自転は約 10 時間と速いため、赤道付近が膨らみ、真ん丸ではなく、少し潰したような形をしています。
また木星にはイオ、エウロパ、ガニメデ、カリストという大きな衛星があり、望遠鏡で見ることができます。

11月の天文現象

- 12日(月) 細い月と金星、スピカが並ぶ
- 14日(水) オーストラリア北部等で皆既日食
- 17日(土) しし座流星群が極大
- 28日(水) 半影月食

2012年11月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

日に日に寒さの増す 11 月。秋の星座たちが南中し、冬の星座たちが昇り始めています。南側の空には、やぎ座、みずがめ座、うお座、おひつじ座といった 12 星座でおなじみの星座が並んでいます。暗い星が多いですが、みずがめ座の南のはしにある、「みなみのうお座」にはフォーマルハウトという秋の夜空唯一の 1 等星も見ることができます。

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	6:06	16:21	17:42	8:11	7日 下弦 ☾
10日	6:18	16:10	1:32	13:41	14日 新月 ☾
20日	6:31	16:00	11:40	22:56	20日 上弦 ☽
30日	6:43	15:54	17:14	7:48	28日 満月 ☽

惑星情報



木星

金星

金星は昼間に、木星、天王星、海王星は暗くなってから見ることができます。

天王星

海王星

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

11月の休館日と大型望遠鏡公開日

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	24
25	26	27	28	29	30	

※大型望遠鏡の公開時間は限られています。詳しくはHPもしくはお電話でご確認ください。
※急ぎに必要な観測が生じた場合は見学、観測が出来ない事があります。
開館時間は 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)
休館日 大型望遠鏡公開日

イベント情報

★東京都杉並区交流事業

「天文のタベ・講演会のインターネット生中継」

演題：「宇宙のダークサイド (ダークマターとダークエネルギーが支配する宇宙)」

講師：高田 昌広 氏 (東京大学国際高等研究所 カブリ数物連携宇宙研究機構 特任教授)

日時 11月17日(土)

18:30 ~ 20:30

料金 無料

※一般向き (高校生以上程度) の内容です。

★木星観望会

日時 11月20日(火) ~ 25日(日)

17:30 ~ 20:00

料金 入館料のみ

★天文イベント 音楽イベント