

月刊きたすばる

11月号 Vol.12

今月の一枚



すばる

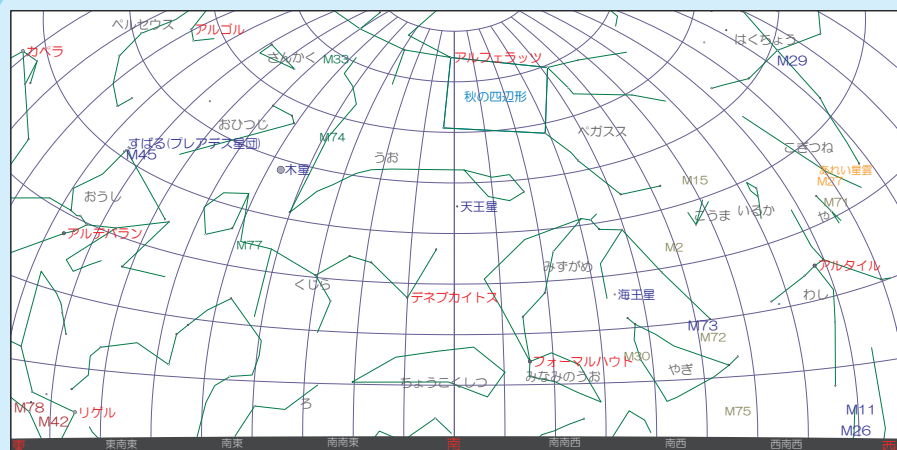
プレアデス星団(すばる)

プレアデス星団(日本名:すばる)はおうし座の方向にある散開星団で、地球からの距離は約400光年になります。枕草子で「星はすばる」(星と言ったらすばる)と言われるほど日本では昔より親しまれている天体で、双眼鏡の様な低倍率で見るとつぶつぶとした星の集まりが見えます。

11月の天文現象

- 11日(金) 火星とレグルスが大接近
- 14日(月) 水星が東方最大離角
- 18日(金) しし座流星群が極大
- 27日(日) 細い月と金星が接近

2011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

寒さが日に日に増してくる11月。夜空を見上げると南東の空に一際明るく輝く木星が見えています。木星は太陽系5番目の惑星で、大きさは地球の約11倍あり、主に水素とヘリウムからなるガス惑星です。また木星は63個の衛星を有しており、望遠鏡で見ると衛星の中でも特に大きな4つの衛星「ガリレオ衛星」と木星表面の縞模様をはっきりと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	6:05	16:22	11:32	21:18	3日 上弦
10日	6:17	16:11	15:32	5:35	11日 満月
20日	6:30	16:01	0:03	12:39	19日 下弦
30日	6:42	15:55	10:37	21:15	25日 新月

惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

金星と水星は昼間に、(水星は中旬頃まで)木星、天王星、海王星は夜に見ることができます。

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。
※急きよ必要な観測が生じた場合は見学、観望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

★秋の天文教室

日時 11月23日 16:00~16:40
参加料 入館料のみ

★木星観望会

日時 11月23日~27日 17:30~20:00
料金 入館料のみ

★天文イベント 音楽イベント