

月刊きたすばる

12月号 Vol.13

今月の一枚



皆既月食

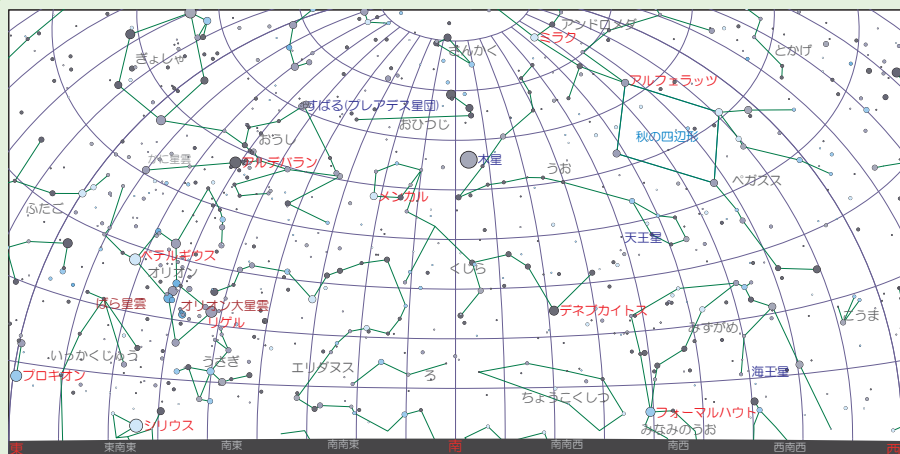
皆既月食

2011年を締めくくる天文イベントは12月10日にある皆既月食です。皆既月食とは地球の影に月が入り込み、地球の大気によって曲げられた太陽の光の影響で月が赤く見える現象の事です。今回の月食は現象の始まりから終わりまで見られる好条件ですのでぜひご覧ください。

12月の天文現象

- 6日(火) 月と木星が接近
- 10日(土) 皆既月食
- 15日(木) ふたご流星群が極大
- 23日(金) 水星が西方最大離角

2011年12月15日20時 名寄市の空



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

冬の星座が夜空を賑わすようになった12月。東の空には冬の星座の王者、オリオン座が見えます。オリオン座は最も有名な星座の一つでキレイな三ツ星がひときわ目を引き、その下には鳥が羽根を広げたような散光星雲、M42 オリオン大星雲があります。天文台の双眼鏡、望遠鏡で冬の豪華な星々を眺めてはいかがでしょうか？

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	6:43	15:54	11:05	22:20	2日 上弦 ☾
10日	6:53	15:52	15:32	6:21	10日 満月 ☽
20日	7:00	15:54	1:30	12:10	18日 下弦 ☾
31日	7:04	16:01	10:19	23:12	25日 新月 ☾

惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

金星は昼間に、木星、天王星、海王星は夜に見ることが出来ます。

12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	31

※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

♪アコースティックライブ feat. 元晴

日時 12月2日(金) 18:30 ~
 料金 大人 前売り¥2,000 当日¥2,500
 高校生以下 前売り¥1,000 当日¥1,500

★皆既月食観望会

日時 12月10日(土)
 21:30 ~ 25:30
 料金 入館料のみ

♪きたすばる・クリスマスコンサート

日時 12月18日(日) 15:00 ~
 料金 ¥1,500 高校生以下は無料
 出演バンド ザ・グッピーズ
 佳珠 and 優明楽団
 HiFi

★天文イベント ♪音楽イベント