

月刊きたすばる

12月号 Vol. 25

今月の一枚



M1 かに星雲

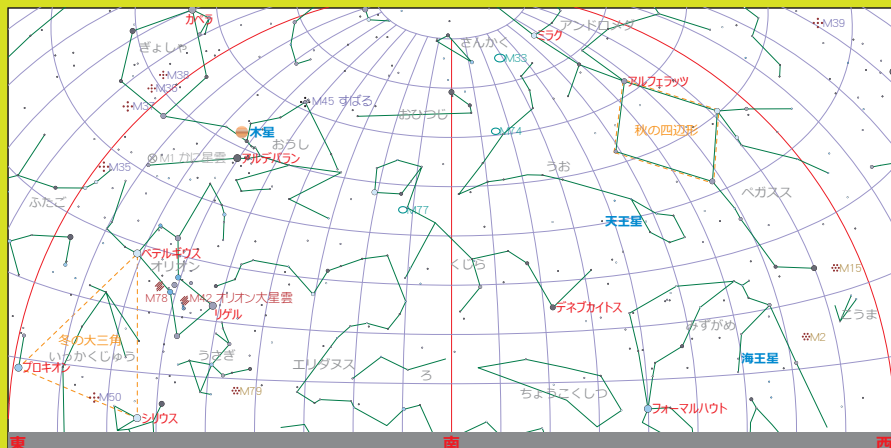
M1 かに星雲

かに星雲は 1054 年に超新星爆発を起こした星の残骸で、今現在も秒速数千 km という猛スピードで広がっています。超新星爆発とは太陽の 8 倍以上重い星が一生を終える時に起こす爆発の事ですが、地球の近くで超新星爆発が起きるのは稀な為、このように明るい残骸が見られるのはかに星雲だけです。

12月の天文現象

- 5日(水) 水星が西方最大離角
- 12日(水) 細い月と水星、金星が並ぶ
- 14日(金) ふたご座流星群が極大
- 25日(火) 月と木星が接近

2012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。東の空にはふたご座が見えてきます。13～14日にある「ふたご座流星群」はこのふたご座を中心に流れる流星群で、三大流星群の一つです。今年は月明かりもない好条件なので2012年を締めくくる天文現象として流れ星を見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	15:55	18:07	8:33	7日 下弦
10日	6:52	15:53	02:45	13:17	13日 新月
20日	7:00	15:56	11:04	---	20日 上限
31日	7:03	16:03	18:59	8:22	28日 満月

惑星情報



木星
天王星 海王星

AstroArts ステラナビゲータ8にて作成

木星は閉館時刻前に、天王星、海王星は暗くなってから見る事ができます。

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

きたすばる 星あかりコンサート

日時 12月7日(金)
出演 ウインドアンサンブル「ソラエ」
開場 18:30 プラネタリウム 19:00 開演 20:00
料金 無料(要整理券)

★ふたご座流星群観望会

日時 12月13日(木)～14日(金)
19:00～21:30 ※21:30 閉館時刻延長
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21日(金)
出演 Team H+Hほか
料金 無料 ※詳細は天文台HPにて

★天文イベント 音楽イベント