

月刊きたすばる

2016年12月号 Vol.73

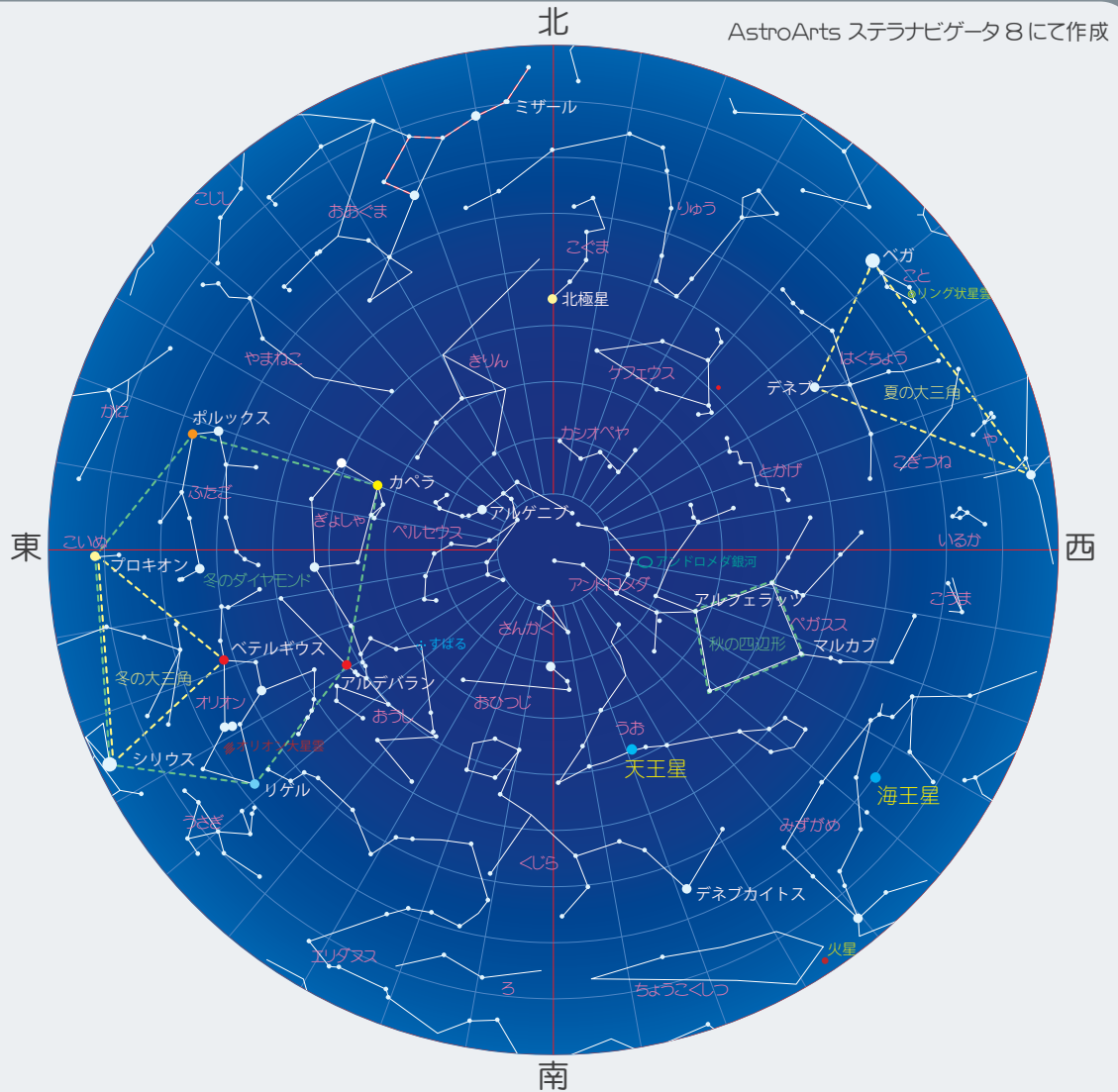
今月の一枚



ベテルギウス

冬を代表する星座オリオン座にある1等星です。大きさは太陽の700～1000倍ほどで、膨れあがった赤色超巨星です。おおいぬ座のシリウス、こいぬ座のフロキオンとともに、冬の大きな三角を作っています。

2016年12月15日 20時 名寄市の空



冬の寒さも本番を迎え、昼がとても短くなる12月。毎年12月13日の前後に極大を迎えるふたご座流星群。今年は満月直前の明るい月がありますが、今年のアストロイベントの締めくくりに、流星観測をしませんか？

12月の天文現象

- 3日(土) 細い月と金星が並ぶ
- 5日(月) 月と火星が接近
- 11日(日) 水星が東方最大離角
- 14日(水) ふたご座流星群が極大
- 22日(木) こぐま座流星群が極大
- 23日(金) 月と木星が接近

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	7:44	17:29	7日 上弦
10日	6:52	15:53	13:27	1:41	14日 満月
20日	6:59	15:56	22:54	11:12	21日 下弦
31日	7:03	16:03	8:03	18:04	29日 新月

惑星情報



水星(上旬ごろ)と金星は昼間に、火星、天王星、海王星は夜に見ることができます。

12月の休館日とピリカ望遠鏡公開日

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

※ピリカ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 休館日 ピリカ望遠鏡公開日

イベント情報

★ふたご座流星群観望会
日 時 12月13日(火), 14日(水)
19:00～24:00
※荒天などの場合は21:30で終了することもあります。
料 金 観覧料のみ

☕テンモン・カフェ(市民講演会)@よろーな
宇宙天文ゆく年くる年2016→2017
きたすばるスタッフが選ぶ
ゆく年編「2016年の天文3大ニュース」
日 時 12月22日(木) 19:00～20:00
料 金 無 料(ドリンク&お菓子つき)
と ころ 駅前交流フラザ「よろーな」会議室3

♪きたすばる クリスマス Live 2016
日時、出演 12月17日(土)
6STEPS(ダンス) 16:00～
sabotage(ジャグリング) 16:40～
TEAM Hi-Fi 18:20～
芸者ぼういず 19:00～
料 金 無 料

♪Sound Labo SKAYの
クリスマスコンサート
日 時 12月23日(金)
OPEN 17:00 START 17:30
料 金 中学生以上 ¥2,800 小学生 ¥1,500
(ソフトドリンク&食事つき 限定40名)
※未就学児は保護者の膝の上に限り無料。席が必要な場合は小学生料金。

★天文イベント ♪音楽イベント ☕サイエンス・カフェ