

# 月刊きたすばる

2015年11月号 Vol.60

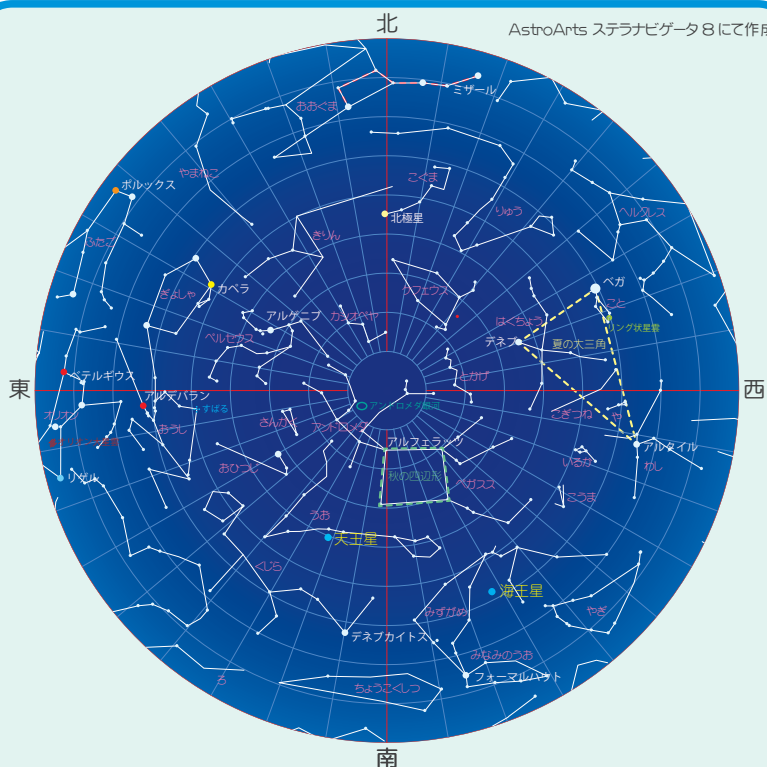
## 今月の一枚



M33

M33はさんかく座にあるとても大きな渦巻銀河です。広がりがあるので観望には大型双眼鏡を使うと全体を見ることが出来ます。

## 2015年11月15日20時 名寄市の空



雪が降り始め晴天率が落ち始める11月ですが、晴天の日には澄んだ空気の下、美しい秋と冬の星座たち、そして太陽系の外側を周る天王星、海王星を見ることができます。

## 11月の天文現象

- 11月 上旬 カタリナ彗星が明け方に6等台上旬
- 7日(土) 細い月と木星が接近、火星が並ぶ ※日の出前
- 8日(日) 細い月と金星が接近、火星が並ぶ ※日の出前
- 18日(水) しし座流星群が極大
- 下旬 金星とスピカが接近

## 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	6:04	16:23	20:38	10:43	3日 下弦 ☾
10日	6:16	16:12	4:25	15:37	12日 新月 ☾
20日	6:29	16:02	12:40	--:--	19日 上弦 ☽
30日	6:41	15:56	20:21	10:06	26日 満月 ☽

## 11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					

※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 (赤) ピリカ望遠鏡公開日 (青)

## 惑星情報



金星は昼間に、天王星、海王星は夜に見ることができます。

## イベント情報

### ♪The Session「S.W.O.B.」

日 時 11月8日(日)  
OPEN17:30 START18:00  
料 金 一般 ¥2,000 中学生¥1,000

### ★秋の星雲・星団観望会

日 時 11月10日(火)～15日(日)  
17:30～20:00  
料 金 観覧料のみ

★天文イベント ♪音楽イベント