

## 今月の一枚

### M31 アンドロメダ 銀河



M31 アンドロメダ銀河は、秋の有名な星座「アンドロメダ座」の方向に見える渦巻銀河です。地球からの距離は約 250 万光年と、とても遠いですが、空が暗い場所では肉眼でも確認することができます。

## 10月の天文現象

5日(土) 月と土星が大接近

20日(日) 水星が東方最大離角とうほうさいだりかく

28日(月) 天王星がおひつじ座で衝しょう

下旬 水星と金星が接近

## 2019年10月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



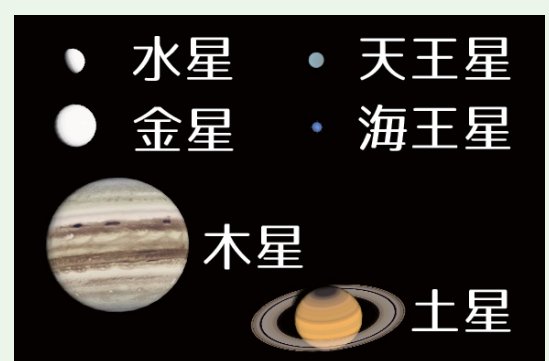
秋の終わりが近づく10月。日の入りが一段と早くなり、星空を見られる時間が長くなります。秋の星空には、南の空低くに輝く、みなみのうお座のフォーマルハウト以外に1等星がありません。

## 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	5:25	17:15	8:01	18:56	6日 上弦
10日	5:35	16:58	15:48	1:33	14日 満月
20日	5:48	16:41	20:58	11:53	21日 下弦
31日	6:02	16:24	9:17	18:42	28日 新月

## 惑星情報

水星、金星は昼に、木星、土星、天王星、海王星は夜に見ることができます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

## 10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 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

休館日 ピリカ望遠鏡公開日

## イベント情報

★天文イベント 音楽イベント

### ★秋の星雲・星団観望会

明るい星の少ない秋の夜空で、遠くの宇宙を観ませんか。

日時 10月22日(火)、24日(木)~27日(日)  
18:00 ~ 21:30

料金 観覧料のみ

### BimBomBam楽団 feat MOTOHARU LIVE ON PLANET

日時 10月18日(金) OPEN 18:45 START 19:30  
料金 ¥3,000 高校生以下 ¥2,000 [限定70枚]

お知らせ

10月18日(金)のプラネタリウムは、以下のスケジュールで投影いたします。

14:00 ~、18:00 ~ → 投影します。

16:00 ~ → 投影しません。

20:00 ~ → 開始時間を変更して 21:00 ~ 投影します。