

## 今月の一枚



M78

オリオン座の三ツ星の近くにある散光星雲(さんこうせいうん)です。地球からの距離は約1600光年あります。この星雲は1966年に放送が開始されたテレビ番組のウルトラマンの故郷として、とても有名な天体です。

## 2月の天文現象

- 1日(土) <sup>エックス</sup> 月面X
- 10日(月) <sup>とうほうさいだいらかく</sup> 水星が東方最大離角
- 18日(火) 月が火星に最接近
- 20日(木) 細い月と木星が大接近

## 2020年2月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



1年の間で最も寒さが厳しくなる2月。夜空の高い所には冬の季節の星座たちの姿を、西の空でひととき明るく輝く金星の姿を見ることができます。夕方から宵(よい)のころに明るく見えることから「宵(よい)の明星(みょうじょう)」とも呼ばれます。

## 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	6:47	16:41	10:19	23:49	2日 上弦
10日	6:36	16:53	17:53	7:26	9日 満月
20日	6:21	17:07	4:28	13:31	16日 下弦
29日	6:07	17:19	8:45	22:40	24日 新月

## 惑星情報

水星(上旬のみ)、金星は昼に、天王星、海王星(上旬のみ)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

## 2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

※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13:00～20:00(最終入館時刻は19:30)

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 講演会

### ★冬の星雲・星団観望会

冬の夜空で美しく輝く天体たちの姿を見ませんか。  
日時 2月11日(火)、13日(木)～16日(日)  
18:00～20:00  
料金 観覧料のみ

### ♪近江利佳 プラネタリウムソロコンサート

Pf&Vo 近江 利佳  
日時 2月22日(土)  
OPEN 18:50 START 19:00  
料金 無料(定員 先着50名)

### ★宇宙の写真展

星空や宇宙の姿を写真で楽しみませんか。  
日時 2月26日(水)～3月15日(日)  
13:00～20:00  
※休館日は除く  
料金 無料

### 🗣️市民講座「天文学の基礎」

①14:00～ 太陽系の構造、宇宙の構造、その歴史的背景  
②15:00～ 星の動きと天文学の発展  
③16:00～ 天体写真はどのように撮影されるのか  
天文学の基礎について、3つのテーマからお話します。  
※「フラネタリアン養成講座」の一部を一般開放するものです。  
日時 2月28日(金) 14:00～17:00  
料金 無料(申込不要)

プラネタリウム特別上映  
「宇宙への旅」

【投影期間】 2月1日(土)～2月24日(月・振替休日) 土日祝のみ15:00～  
【料金】 観覧料のみ