

## 今月の一枚

### 2015年4月の 皆既月食



月食は太陽・地球・月が一直線に並び、満月のころに起こる現象です。このとき、地球が太陽に照らされてできる影の中へ、月がすべて入ると皆既月食になります。皆既食中は、写真のような赤黒い色でほんのりと輝いて見えます。

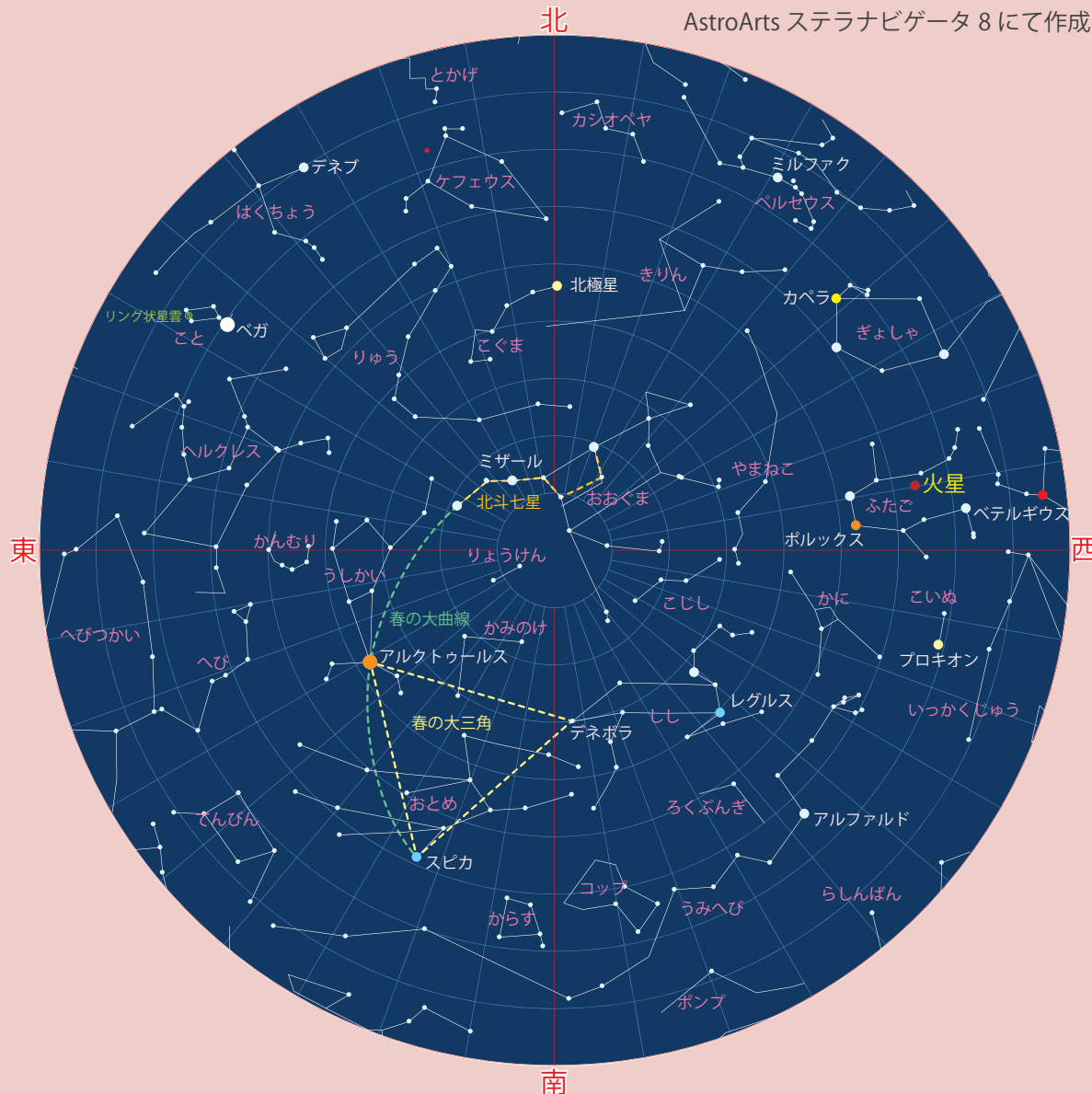
## 5月の天文現象

- 13日(木) 細い月と金星が接近
- 14日(金) 月が水星に最接近
- 17日(月) 水星が東方最大離角
- 26日(水) 皆既月食
 

部分食開始	18:45 (名寄では月の出前)
名寄の月の出	18:50
皆既食開始	20:09
食の最大	20:19
皆既食終了	20:28
部分食終了	21:53
- 29日(土) 水星と金星が最接近

## 2021年5月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



5月の夜空では、春の星座たちが見ごろを迎え、北斗七星や春の大三角が空高くに昇ります。春の星座は星々どうしの間が広く、遠くの銀河を数多く見ることができます。月あかりの無い夜は、望遠鏡で宇宙の遥か遠くを見渡しませんか。

## 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	4:19	18:36	23:42	7:19	4日 下弦
10日	4:07	18:47	3:37	17:09	12日 新月
20日	3:56	18:58	11:03	0:56	20日 上弦
31日	3:47	19:09	23:50	8:23	26日 満月

## 惑星情報

金星は昼間、火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

## 5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
23/30	24/31	25	26	27	28	29

開館時間は 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

休館日 (黄色) ピリカ望遠鏡公開日 (青)

新型コロナウイルス感染症対策のため、望遠鏡の見学・観望会、プラネタリウムの観覧、イベントは当面、予約制とします。また、望遠鏡の見学・観望会やプラネタリウムの投影、イベントなどは中止や延期となることもあります。最新の情報は Web ページまたは、お電話でご確認ください。

## イベント情報

★天文イベント プラネタリウムイベント

イベントのお申込は天文台までお電話ください。定員に達し次第、受付を終了します。  
電話：01654-2-3956 受付時間：13:00 ~ 20:00 ※休館日は除く

### ★ピリカ望遠鏡10周年記念 きたすばるピリカ Week!

ゴールデンウィークはピリカ望遠鏡で星を見よう!  
日時 5月1日(土)~5日(水) 19:30~21:30  
料金 観覧料のみ  
申込・定員 事前申込必須  
申込の際は、以下からご希望の時間帯をお選びください。皆既月食が見られるのは、20:00~20:30の間のみです。それ以外の時間は部分月食が見られます。

### ☁春眠プラ寝たリウム

星空と音楽でゆったりとリラックス  
日時 5月22日(土)、23日(日)  
①15:00 ~ ②17:00 ~  
料金 無料  
申込・定員 事前申込必須 各回 25名  
受付期間は5月1日(土)から

### ★皆既月食観望会

約3年ぶりの皆既月食。お持ちのスマホを望遠鏡に接続しての撮影と、双眼鏡による観望を天文台の屋上天体広場から行います。  
日時 5月26日(水) 19:00 ~ 22:00  
料金 観覧料のみ  
申込・定員 事前申込必須 各回 30名  
受付期間は5月1日(土)から  
申込の際は、以下からご希望の時間帯をお選びください。皆既月食が見られるのは、20:00~20:30の間のみです。それ以外の時間は部分月食が見られます。

### 5月26日(水)のご案内

- 通常20:00~投影のプラネタリウムは、21:00~投影に変更になります。
- 通常の観望会も22:00まで開催します。(参加には事前申し込み必須です。)
- 皆既月食観望会の参加者は、通常の観望会への参加はできません。

①19:00 ~ ②19:30 ~ ③20:00 ~ ④20:30 ~ ⑤21:00 ~ ⑥21:30 ~