



## 今月の一枚

### 2015年4月の皆既月食



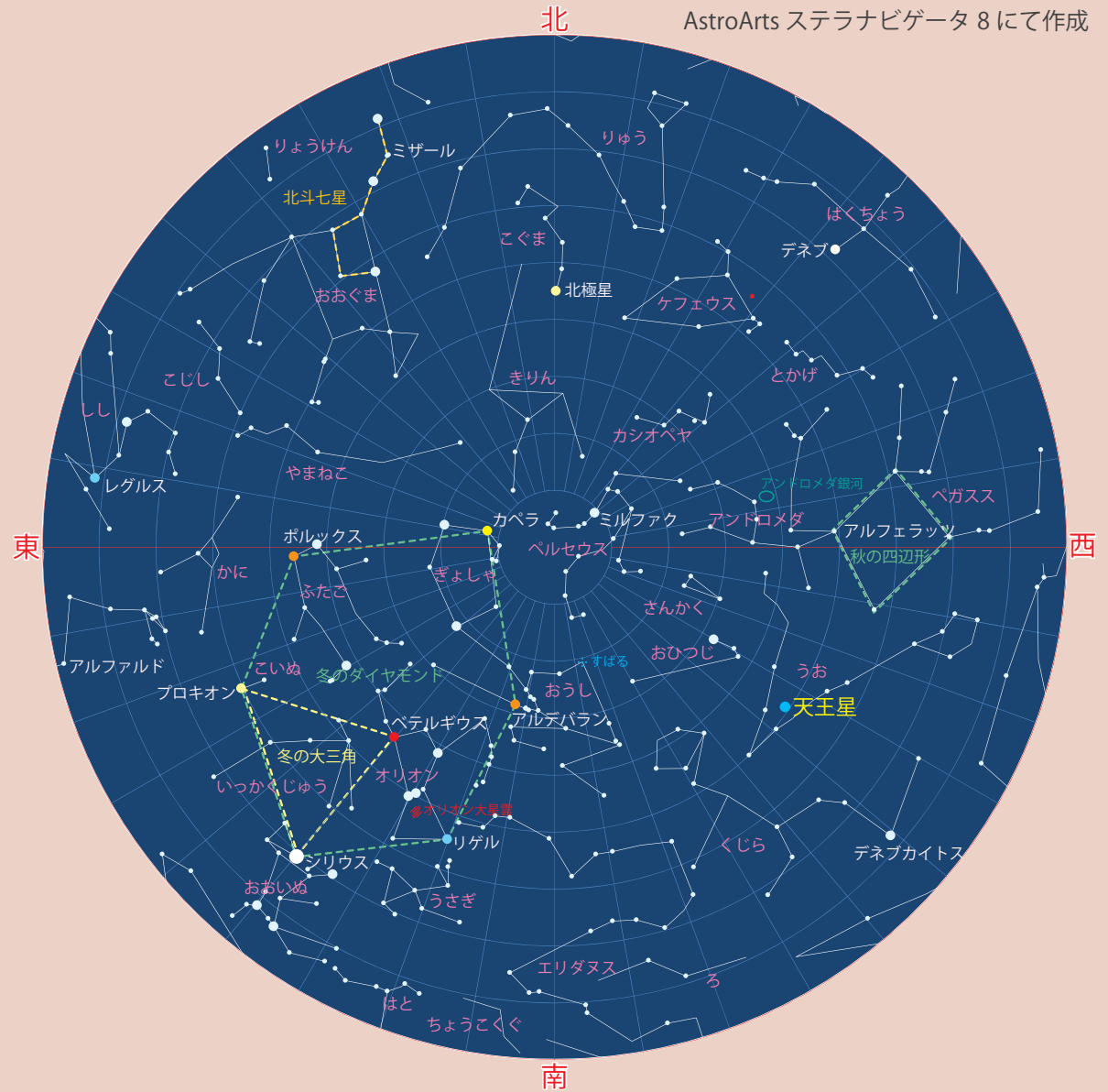
1月31日に名寄では、2015年4月以来の皆既月食を見ることができます。20:48からかけ始め、21:51に皆既食になります。食の最大は22:30ごろです。皆既食中の月は「赤銅色（しゃくどういろ）」という赤い色に見えます。

## 1月の天文現象

- 上旬 火星と木星が大接近
- 2日（火）水星が西方最大離角
- 4日（木）しぶんぎ座流星群が極大のころ
- 9日（火）金星が外合
- 中旬 水星と土星が大接近
- 27日（土）アルデバラン食
- 31日（水）皆既月食

## 2018年1月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



冬一番の冷え込みを迎える1月。空高くに冬を代表する星座の「オリオン座」が見えます。オリオン座には「ベテルギウス」と「リゲル」という、2つの1等星があります。1つの星座に2つ以上の1等星がある星座は、全天88星座のうち3星座だけです。

## 太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の形
1日	7:03	16:04	15:20	5:36	2日/31日 満月
10日	7:02	16:13	0:26	11:53	9日 下弦
20日	6:57	16:25	8:39	19:27	17日 新月
31日	6:47	16:40	16:16	6:21	25日 上弦

## 惑星情報

水星（中旬まで）は昼間に、天王星、海王星は夜に見ることができます。

- 水星
- 天王星
- 海王星

AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

## 1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。 ※急きょ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 公開日

## イベント情報

★天文イベント ☪音楽イベント ☪サイエンス・カフェ  
テンモン・カフェ（市民講演会）宇宙天文ゆく年くる年2017→2018  
くる年編「天文台長おすすめ2018年の注目天文現象」

2018年の注目すべき天文現象をご紹介します！  
マスター：村上 恭彦（なよろ市立天文台長）  
日時 1月21日（日）16:30～17:30  
料金 無料＜ドリンク＆お菓子つき＞  
ところ 市民文化センター（東館）会議室

☪きたすばる ニューイヤープラネタリウムライブ  
2018年最初のライブはプラネタリウムで！  
〈フェリシダーチ〉近江 利佳（Pf&Vo） 浦島 雅（Fl） 佐野 康男（Cajon）  
日時 1月31日（水）19:00 OPEN 19:30 START  
料金 無料 ※先着50名まで

★皆既月食観望会  
約3年ぶりの皆既月食を見ませんか。  
日時 1月31日（水）20:30～24:30  
※悪天候の場合、21:30で終了することもあります。  
料金 観覧料のみ