

## 今月の一枚



M82

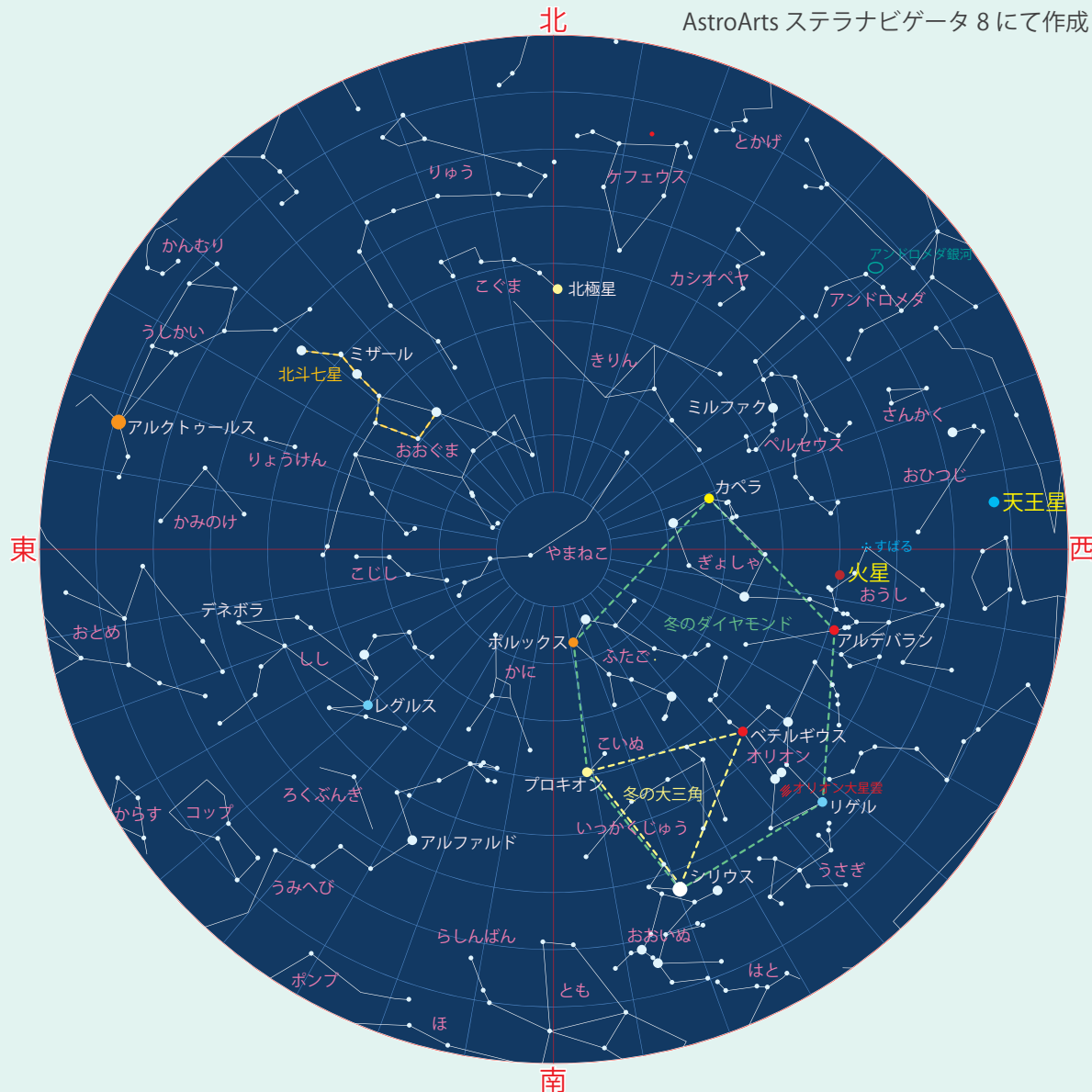
M82はおおぐま座にある不規則銀河で、地球からの距離は約1,200万光年です。この銀河は、過去にM81という別の銀河と接近したことがありました。その影響で、M82の内部では、新しい星が大量に誕生しています。

## 3月の天文現象

- 上旬 火星とフレアデス星団(すばる)が接近
- 6日(土) 水星が西方最大離角
- 10日(水) 細い月と土星が接近
- 19日(金) 月と火星が接近
- 20日(土) 春分
- 26日(金) 金星が外合

## 2021年3月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



寒さがやわらぐ3月。東の空には春の星座たちを、西の空には冬の星座たちを見ることができます。冬の星座のひとつであるおうし座では、火星が輝いています。

## 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  | 6:05 | 17:20 | 19:31 | 7:23    | 6日 下弦  |
| 10日 | 5:50 | 17:32 | 4:34  | 13:50   | 13日 新月 |
| 20日 | 5:32 | 17:44 | 8:47  | -- : -- | 21日 上弦 |
| 31日 | 5:11 | 17:58 | 21:05 | 6:41    | 29日 満月 |

## 惑星情報

水星(中旬から)は昼間に、火星、天王星(中旬まで)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

## 3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 |    |    |    |

開館時間は 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

休館日 (オレンジ色)      ピリカ望遠鏡公開日 (青色)

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

🎪 東日本大震災ドキュメンタリープラネタリウム特別投影  
東日本大震災ドキュメンタリー番組2作品を特別投影します。両作品は独立した作品ですが、両作品をご覧いただくことでより理解が深まります。

日時 3月6日(土)、7日(日)、13日(土)、14日(日)  
●第一章「星空とともに」各日 15:00 ~ (投影時間 約45分)  
●第二章「星よりも、遠くへ」各日 17:00 ~ (投影時間 約45分)

料金 無料  
申込・定員 事前申込必須 各回 25名  
休館日を除く 13:00 ~ 20:00 に天文台へお電話ください。  
(定員に達し次第受付を終了)

### ★宇宙の写真展

天体や星空の姿を写真で楽しみませんか。

日時 3月9日(火) ~ 28日(日) ※休館日を除く 13:00 ~ 20:00  
料金 無料  
申込・定員 申込不要