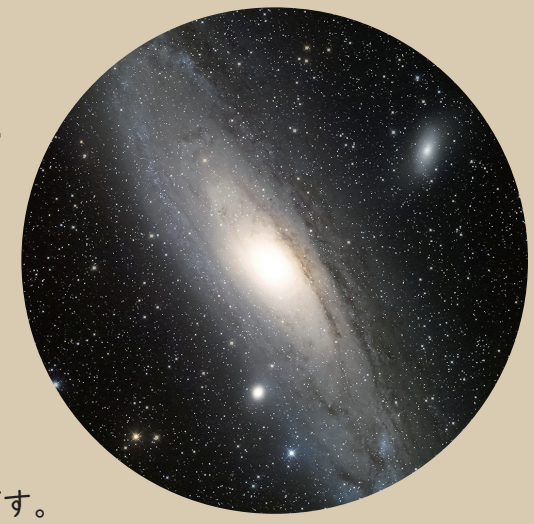
月刊きたすばる

Vol.155
2023年10月号

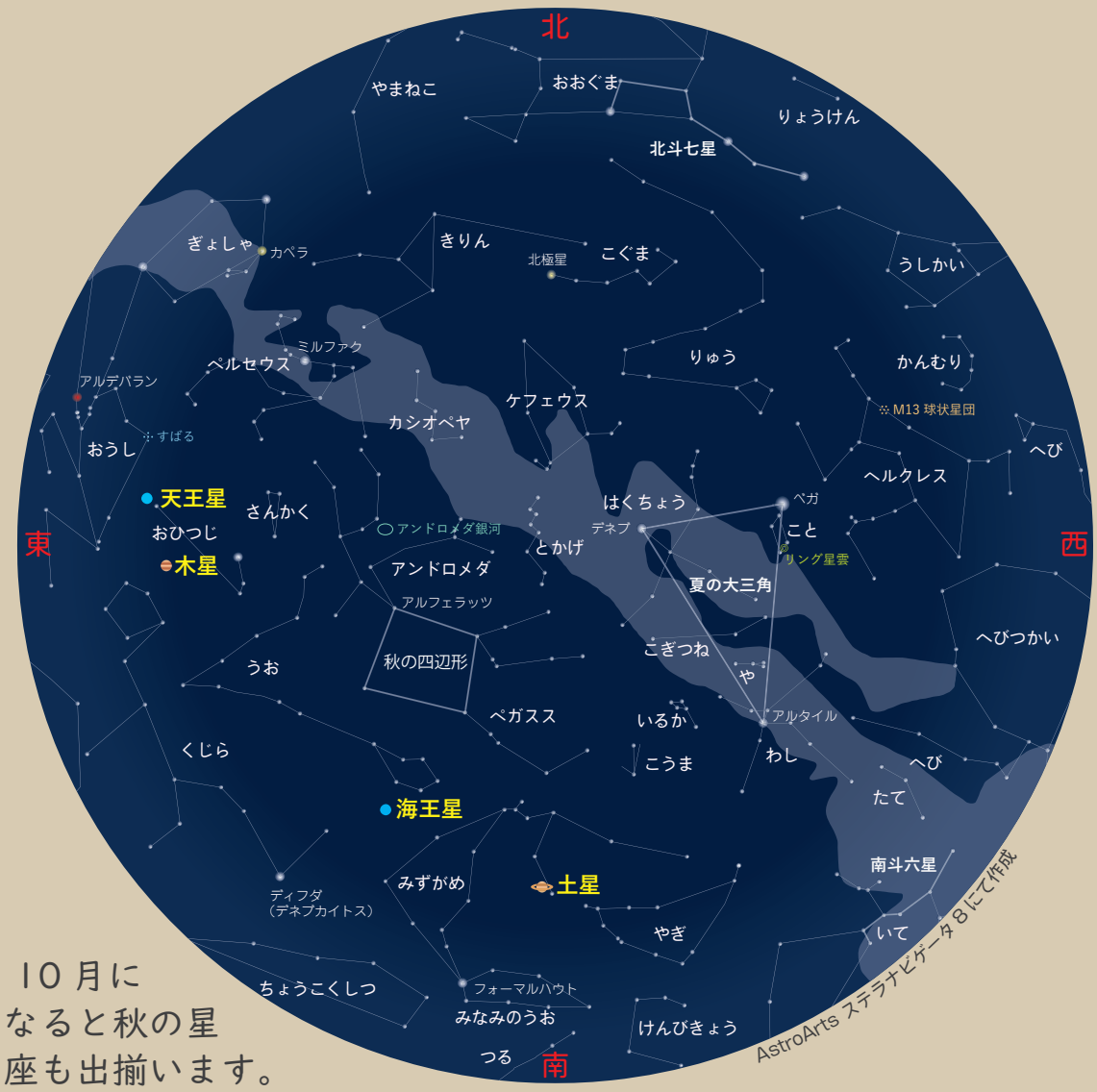
今月の一枚



アンドロメダ銀河

アンドロメダ銀河（M31）は地球からアンドロメダ座の方角、約250万光年先にある銀河で、肉眼で見ることのできる数少ない銀河です。
その見た目の大きさは満月5つ分ほどにもなり、視野の狭い望遠鏡などでは全体を見ることができません。
また、アンドロメダ銀河にはいくつもの伴銀河（重力が作用し公転している銀河）があり、特に明るいM32やM110といった銀河を望遠鏡で見ることができます。

2023年10月15日20時 名寄市の空



10月になると秋の星座も出揃います。
秋の空には明るい星がほとんどありませんが、ここ数年は土星と木星があり賑やかに見えます。そんな秋の空にはアンドロメダ銀河をはじめとする有名な銀河や星雲などが数多くあり、月明かりのない夜にはそれらの天体を楽しむことができます。

10月の主な天文現象

9日（月）	10月りゅう座流星群が極大
11日（水）	細い月と金星が並ぶ（明け方）
15日（日）	金環日食（北中アメリカ、ブラジル）
22日（日）	オリオン座流星群が極大
24日（火）	金星が西方最大離角
29日（日）	部分月食（名寄での条件は非常に悪い）

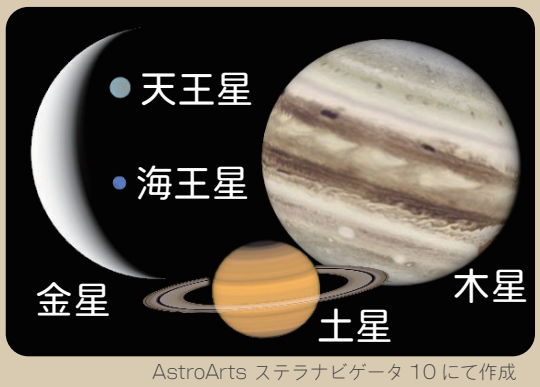
10月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入
1日	05:25	17:15	18:03	07:21
10日	05:35	16:58	00:33	15:28
20日	05:48	16:41	11:46	19:51
31日	06:02	16:24	17:31	08:49

	月の状態
6日	下弦
15日	新月
22日	上弦
29日	満月

惑星情報

金星は中旬頃までの昼間に、土星、海王星は暗くなってから、木星と天王星は中旬以降で暗くなってから見られます。



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				

休館日　ピリカ望遠鏡公開日

開館時間 13:00～21:30（最終入館時刻は21:00）

※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。

イベント情報

プラネタリウムイベント　★天文イベント

プラネタリウム100周年企画 Part1
中垣 哲也 オーロラ上映&トークライブ
Carin ミニライブ
日　時　10月9日（月祝）
14:00 - 15:30
料　金　無料・要予約

プラネタリウム100周年企画 Part2
熟睡プラ寝たリウム mini
日　時　10月14日（土）
15:00から、17:00から
料　金　無料・要予約

★秋の星雲・星団観望会
秋を代表する星雲星団銀河を見よう
日　時　10月11日（水）～15日（日）
各18:00 - 21:30
料　金　観覧料のみ

プラネタリウム100周年企画 Part3
全国一斉プラネタリウム100周年記念イベント
スペシャルライブ配信
「みんなで見上げよう！ 100年前の星空」
日　時　10月21日（土）
19:00 - 19:50
料　金　無料・要予約

最新情報はお電話、もしくはWebサイトにてご確認ください。
電話：01654-2-3956　受付時間：休館日を除く13:00～20:00

なよろ市立天文台
きたすばる
〒096-0066 名寄市字日進157番地1　URL https://www.nayoro-star.jp/
TEL 01654-2-3956　E-mail kitasubaru@nayoro-star.jp
@kitasubaru
なよろ市立天文台