

月刊きたすばる

2016年7月号 Vol.68

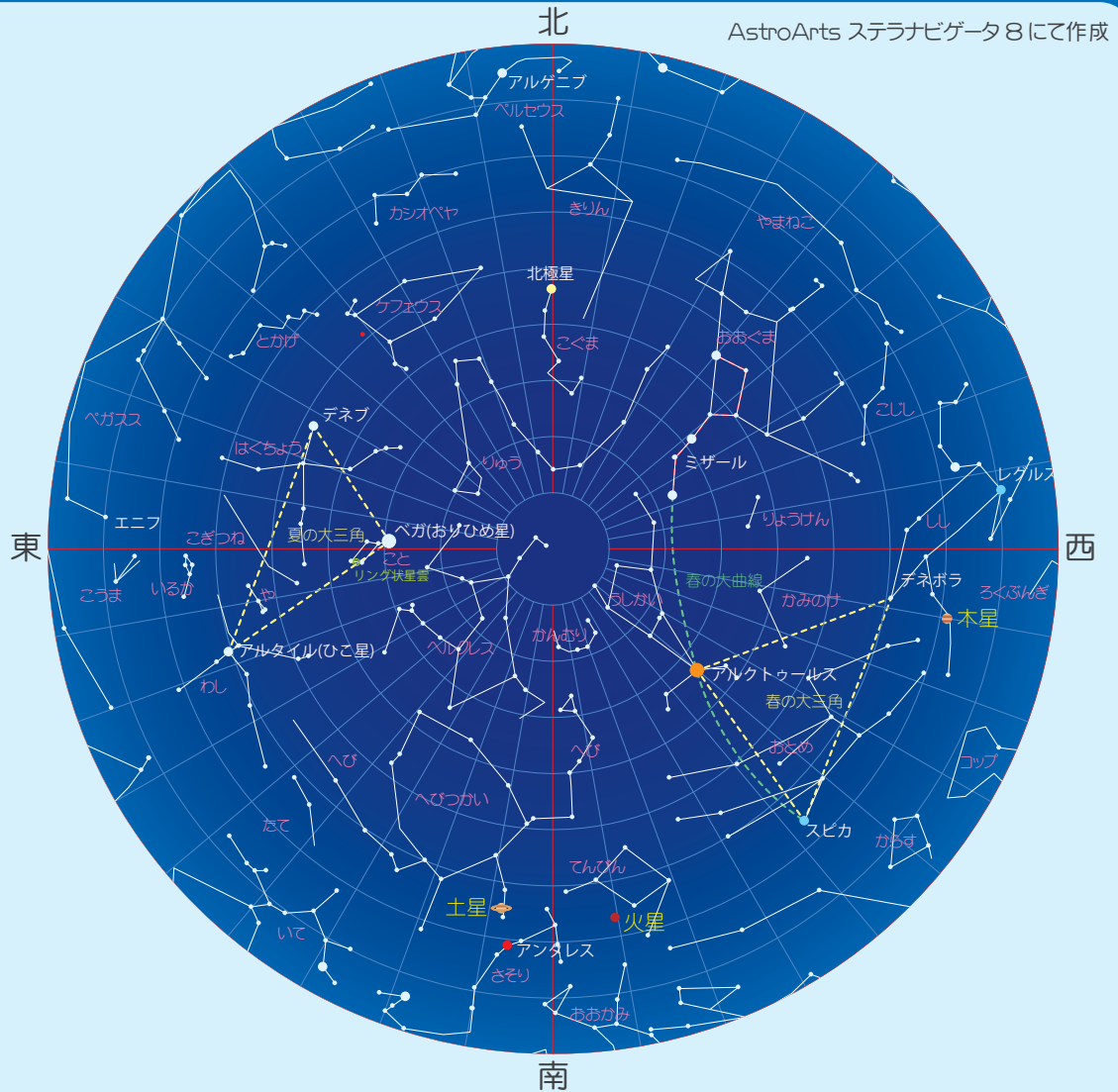
今月の一枚



アルビレオ

はくちょう座のくちばしにある二重星です。1つの星のように見えますが、望遠鏡で見ると黄色と青色の2つの星に分かれて見えます。天上の宝石にたとえられるほど美しく、もっとも美しい二重星の1つといわれています。

2016年7月15日20時 名寄市の空



七夕の「おりひめ星(こと座のべガ)」と「ひこ星(わし座のアルタイル)」、天の川など、夏の星空が見やすくなる7月。月のない夜、街明かりの影響が少ない天文台では、天の川の姿を見ることができます。

7月の天文現象

5日(火) 地球が遠日点を通過
(太陽から1億5210万3775km)

9日(土) 月と木星が大接近

16日(土) 月と土星が接近

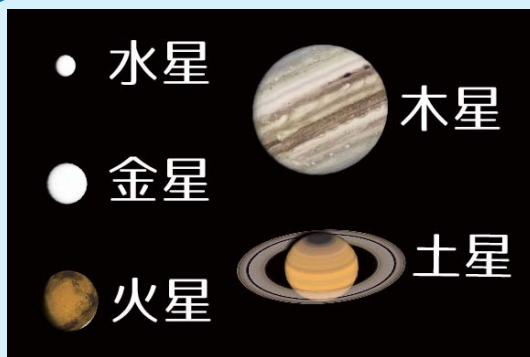
28日(木) みずがめ座δ南流星群が極大

30日(土) やぎ座α流星群が極大

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	3:47	19:21	1:10	15:34	4日 新月
10日	3:53	19:18	9:54	22:28	12日 上弦
20日	4:02	19:10	19:02	4:15	20日 満月
31日	4:13	18:59	1:28	16:35	27日 下弦

惑星情報



AstroArts ステラナビゲータ10にて作成

火星と木星、土星は暗くなり次第、水星は下旬の昼間、金星は昼間見ることができます。

7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。
※急きよ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13:00～21:30(最終入館時刻は21:00)

休館日(オレンジ色) ピリカ望遠鏡公開日(水色)

イベント情報

★♪ きたすばる 星と音楽の集い 2016

星と音楽を楽しむ1日!

日時 7月30日(土) 12:00～24:00 ※21:30～は臨時開館となります。
料金 無料

★七夕観望会

七夕にまつわる星や天の川を見よう!
日時 7月1日(金)～7月7日(木) 19:30～21:30
※7月4日(月)を除く
料金 観覧料のみ

★中垣 哲也 オーロラ上映&トークライブ 『Aurora Wonder』

オーロラ映像の上映とオーロラについてのお話をします。
日時 7月18日(月・祝) 15:00～16:15
料金 無料
限定50名 13:00から整理券を配布します。
※通常16:00～投影のフラネタリウムは16:30～投影します。

★市民講演会

「小惑星イトカワとリュウグウの科学 2016」
はやぶさの探査成果や小惑星と太陽系の起源との関係をお話します。
講師 坂本 尚義・橋 省吾(北海道大学)
日時 7月15日(金) 19:00～19:50
料金 無料

★天文イベント ♪音楽イベント