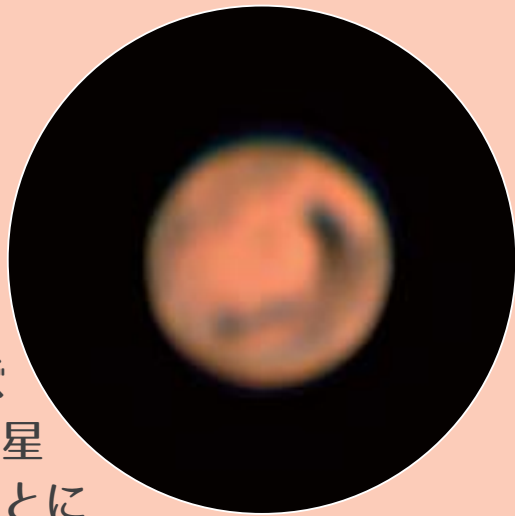


今月の一枚

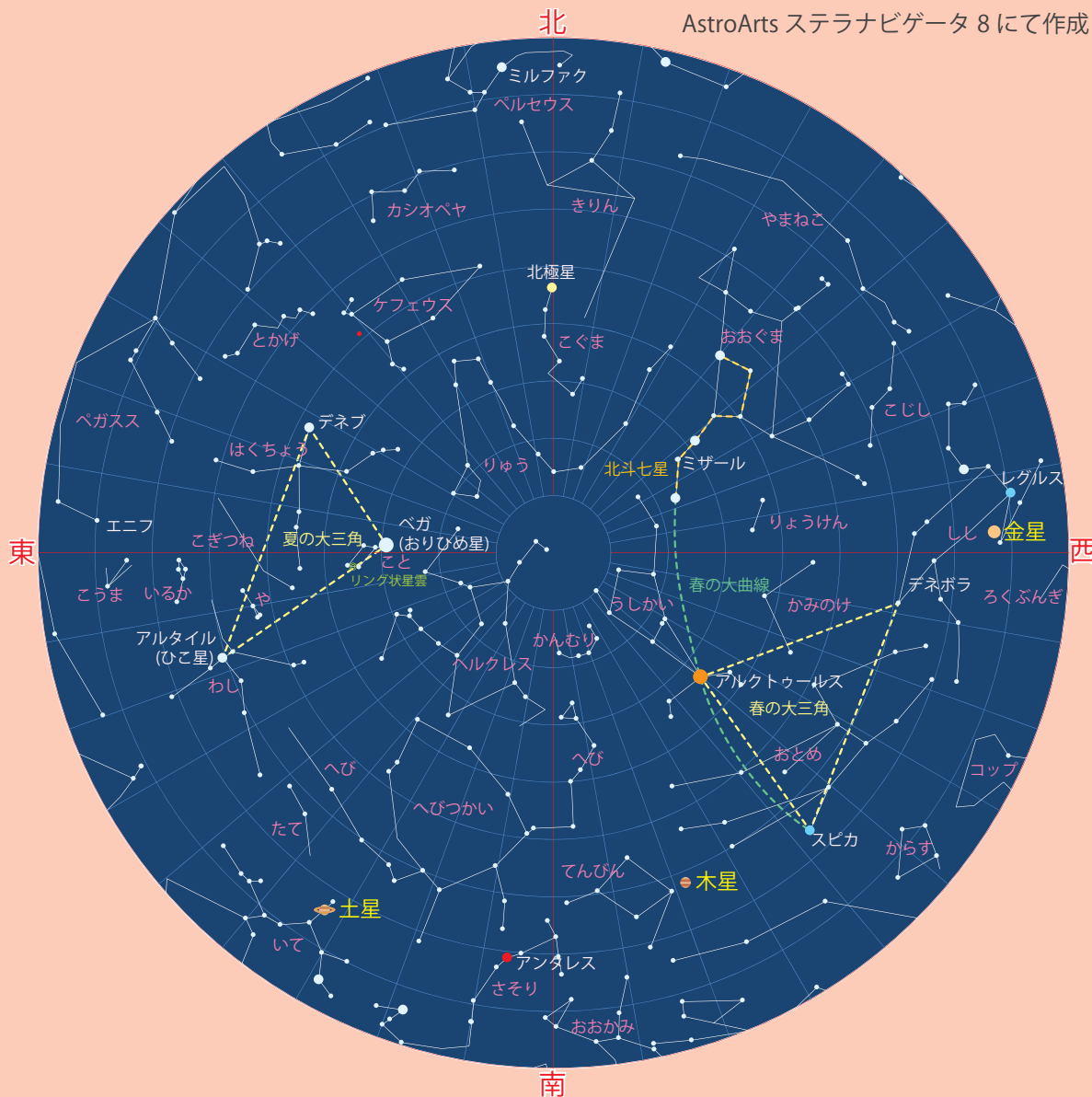
火星



火星は地球のすぐ外側を回る赤い惑星で、約2年2ヶ月ごとに地球に接近をします。火星の軌道はやや楕円を描いているため、接近距離はその接近ごとに異なり、2018年7月の接近は火星と地球の軌道が最も近くなる付近で起こる15年ぶりの「大接近」となります。

2018年7月15日 20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



「夏の大三角」や「天の川」などの夏を代表する星々が見やすくなる7月。月あかりのない夜は、七夕に登場する「おりひめ星（こと座のベガ）」や「ひこ星（わし座のアルタイル）」の姿を天の川とともに見ることができます。また、南の空では惑星の木星や土星、そして7月の下旬からは火星の姿も見ることができます。

7月の天文現象

- | | |
|--------|--------------------|
| 上旬 | 金星とレグルスが大接近 |
| 12日(木) | 水星が東方最大離角 |
| 16日(月) | 細い月と金星が接近 |
| 20日(金) | 月面Xが見える |
| 25日(水) | 月と土星が接近 |
| 28日(土) | 皆既月食 ※ 名寄では見られません。 |
| | 火星がやぎ座で衝 |
| 31日(火) | 火星が地球と最接近 |

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	21:14	6:22	6日 下弦
10日	3:53	19:18	1:11	15:58	13日 新月
20日	4:01	19:11	12:09	23:28	20日 上弦
31日	4:13	18:59	20:47	7:12	28日 満月

惑星情報

水星、金星は昼間に、火星(下旬から)、木星、土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

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				

7月18日は「北海道みんなの日(7月17日)」を記念して天文台の観覧料が終日無料です。

※ 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 ピリカ望遠鏡公開日

イベント情報

★天文イベント ♪音楽イベント ●講演会

★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3日(火)~7月8日(日)
20:00~21:30
料 金 観覧料のみ

★土星観望会

環(わ)の立派な惑星、土星を見よう!
日 時 7月10日(火)~7月16日(月)
20:00~21:30
料 金 観覧料のみ

●市民講演会

「小惑星イトカワとリュウグウの科学 2018」
はやぶさが持ち帰ったイトカワの分析成果などを中心に、北海道大学理学部の以本教授が、わかりやすく小惑星と太陽系の起源との関係をお話します。
日 時 7月13日(金) 19:00~19:50
料 金 無料

★火星観望会

今年は大接近。赤い惑星火星をみませんか?
日 時 7月24日(火)~8月5日(日)
【7/24(火)~7/27(金)】 20:30~22:00
【7/28(土)~7/31(火)】 20:00~23:00
【8/1(火)~8/5(日)】 20:00~22:00
料 金 観覧料のみ

★♪ きたすばる 星と音楽の集い2018

星と音楽を楽しむ1日。詳細は天文台 Web サイトにてご覧ください。

日 時 7月21日(土) 13:00~24:00
料 金 終日入館無料