

今月の一枚

火星



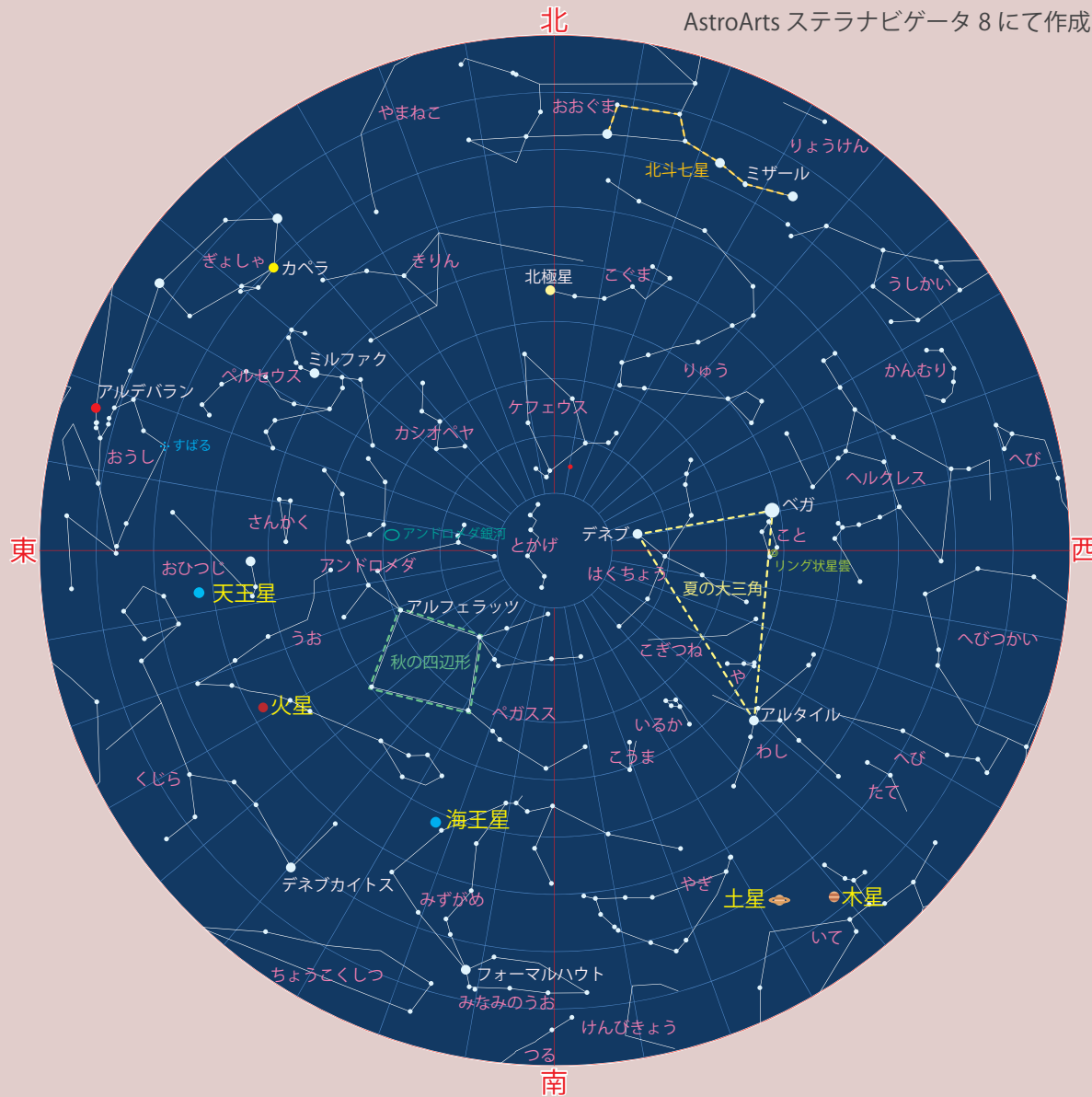
火星は地球の一つ外側を回る太陽系の第4惑星です。表面が赤く見えるのは、酸化鉄(赤さび)でおおわれているからです。地球とは約2年2か月ごとに接近しますが、今回は10月6日が最接近となります。

10月の天文現象

- 1日(木) 中秋の名月とうほうさいだいらかく
- 2日(金) 水星が東方最大離角
- 3日(土) 月と火星が接近
- 6日(火) 火星が地球と最接近
- 14日(水) 細い月と金星が接近
火星がうお座で衝しょう
- 22日(木) 月と木星が接近
- 23日(金) 月と土星が接近
- 29日(木) 月と火星が接近

2020年10月15日20時名寄市の空

AstroArts ステラナビゲータ 8 にて作成



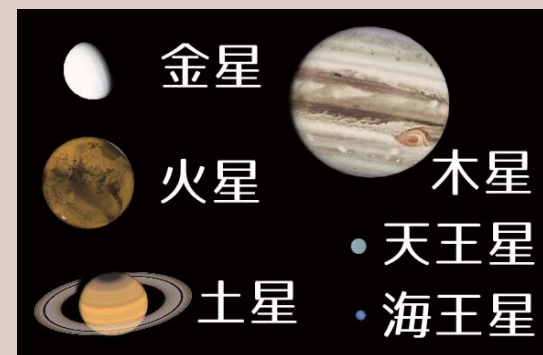
日の入りが早くなり、寒い日も増える10月。約2年2か月ぶりに接近する火星の他にも木星、土星、天王星、海王星とたくさんの惑星たちの姿を見ることができます。

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	5:25	17:13	17:19	4:21	2, 31日 満月
10日	5:36	16:57	22:14	13:23	10日 下弦
20日	5:49	16:40	9:49	19:04	17日 新月
31日	6:03	16:23	16:27	5:17	23日 上弦

惑星情報

金星は昼に、火星、木星、土星、天王星、海王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

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

開館時間は 13:00 ~ 21:30 (最終入館時刻は 21:00)

休館日 10月10日(土) ピリカ望遠鏡公開日

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望、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 ●講演会

「お月見観望会」、「火星観望会」の申込、定員、館内のご案内は、現在行っている予約制の望遠鏡見学・天体観望と同じになります。詳細は天文台 Web ページまたは、お電話にてご確認ください。

★お月見観望会

今年の中秋の名月は10月1日。秋の夜長にお月見をしませんか。新型コロナウイルス感染症対策のため、「お月見もち無料配布」は中止いたします。

日時 9月30日(水)～10月4日(日) 19:00～21:30
料金 観覧料のみ
申込・定員 事前申込必須

★火星観望会

赤い惑星火星を見よう！
日時 10月6日(火)～10月11日(日) 19:00～21:30
料金 観覧料のみ
申込・定員 事前申込必須

「なよろ市立天文台開台10周年記念講演会」開催のため

10月10日(土)
13:00から19:00まで
臨時休館

いたします。

なよろ市立天文台開台10周年記念講演会
「人類が初めて見たブラックホールの姿」

講演者 国立天文台水沢 VLBI 観測所 所長 本間 希樹 (ほんま まれき) 氏
日時 10月10日(土) 開場 15:30 開演 16:00 (17:30 終了予定)
会場 名寄市民文化センター 東館 多目的ホール
料金 無料
申込・定員 事前申込必須 定員 100名(1組6名まで)
申し込みの詳細は天文台 Web ページまたは、お電話にてご確認ください。