

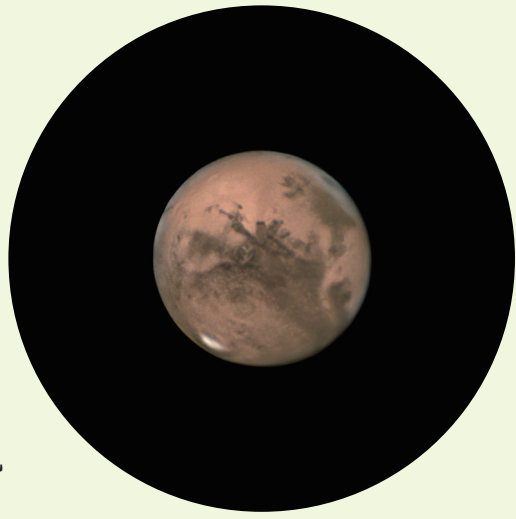


今月の一枚

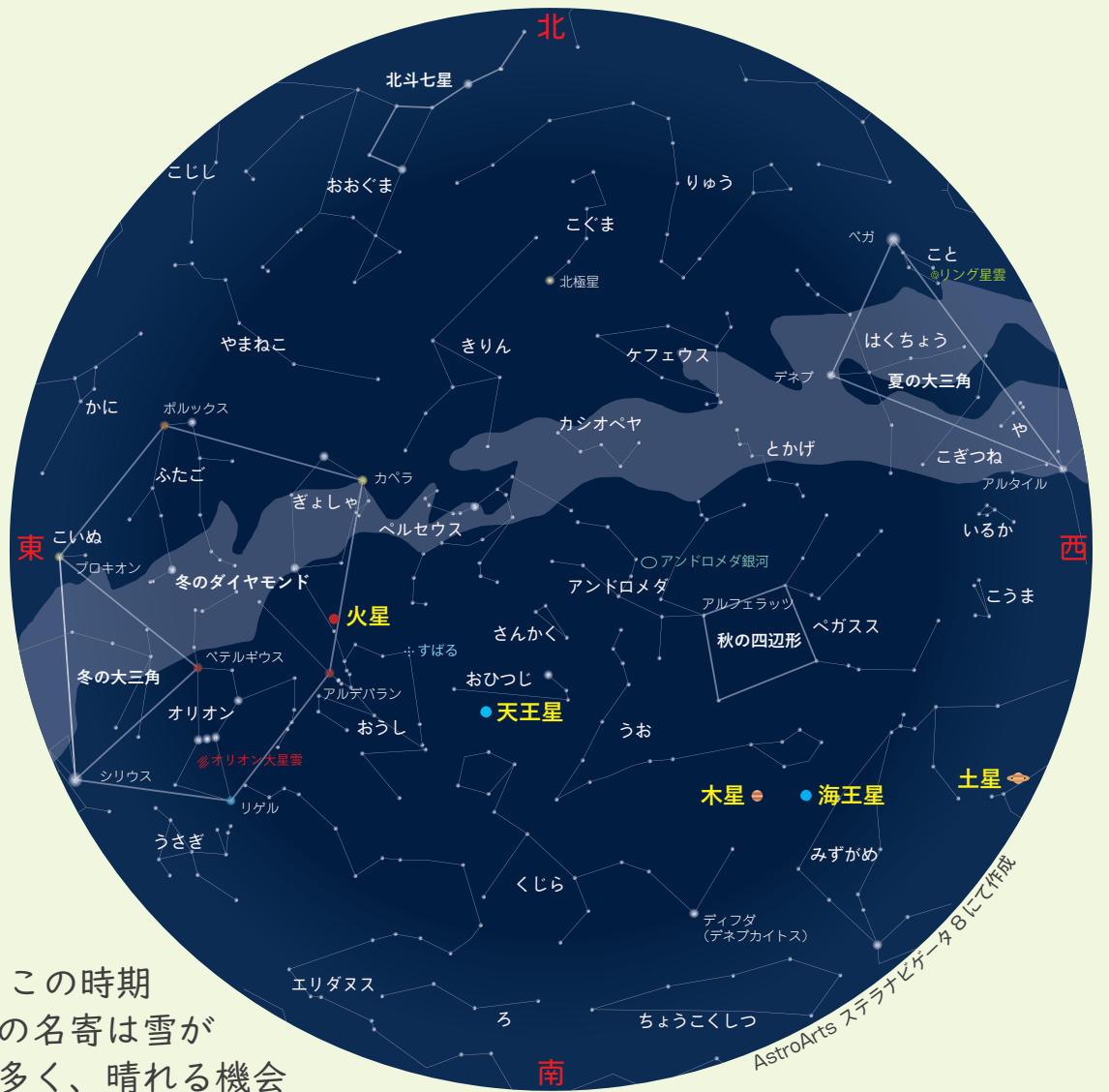
火星

火星は地球の一つ外側を公転している太陽系第4惑星で、表面が酸化鉄で覆われているために赤っぽく見えるのが特徴です。

地球とは約2年2ヶ月間隔で接近していますが、火星の公転軌道が楕円を描いているため地球との距離は接近の度に違います。2018年の接近は非常に近い大接近、2020年はそれに次ぐ準大接近とも言われましたが、2022年はそれよりも遠い中接近となります。



2022年12月15日20時 名寄市の空



この時期の名寄は雪が多く、晴れる機会が少なくなりますが、晴れた日は冬の星座が勢ぞろいしています。冬の星座には一等星がとて多くあり、四季の空で一番賑やかに見えます。また、地球の外側を回る土星以外の外惑星を見ることができるようになるため、それらの惑星も楽しむことができます。

12月の天文現象

- 1日(木) 火星が地球と最接近
- 8日(木) 火星がおうし座で衝
- 14日(水) ふたご座流星群が極大
- 22日(木) 水星が東方最大離角
- 下旬 水星と金星が大接近

12月の太陽と月の出・入

	日の出	日の入	月の出	月の入	月の状態
1日	06:43	15:55	12:43	24:00	8日 満月 ☼
10日	06:52	15:53	17:07	08:54	16日 下弦 ☾
20日	06:59	15:56	02:56	13:15	23日 新月 ☾
31日	07:03	16:03	11:49	00:13	30日 上弦 ☽

惑星情報

金星は下旬から、火星、木星、天王星、海王星は暗くなり次第、見られます。



AstroArts ステラナビゲータ 10 にて作成

12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 (orange) ピリカ望遠鏡公開日 (blue)
開館時間 13:00 ~ 20:00 (最終入館時刻は 19:30)

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 ☕サイエンス・カフェ

★火星観望会

日時 11月30日(水) ~ 12月11日(日) 各17:30 ~ 20:00 ※12月5日を除く
料金 観覧料のみ
申込・定員 申込、定員、館内でのご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

★ふたご座流星群観望会

日時 12月13日(火) ~ 14日(水) 19:00 ~ 24:00
料金 観覧料のみ
申込・定員 申込、定員、館内でのご案内は通常の予約制天体観望と同じです。

☕テンモン・カフェ (市民講座) 宇宙天文ゆく年くる年 2022→2023 ゆく年編「天文で振り返る2022年」

日時 12月16日(金) 18:30 ~ 19:30
会場 名寄市立大学図書館1階ラーニング・コモンズ
料金 無料
申込・定員 12月1日(木)より予約開始。各回20名。

★ イベントの事前申し込みはお電話で受け付けています。天文台までお電話ください。
電話:01654-2-3956 受付時間:休館日を除く13:00~20:00 ※定員に達し次第、受付を終了します。

