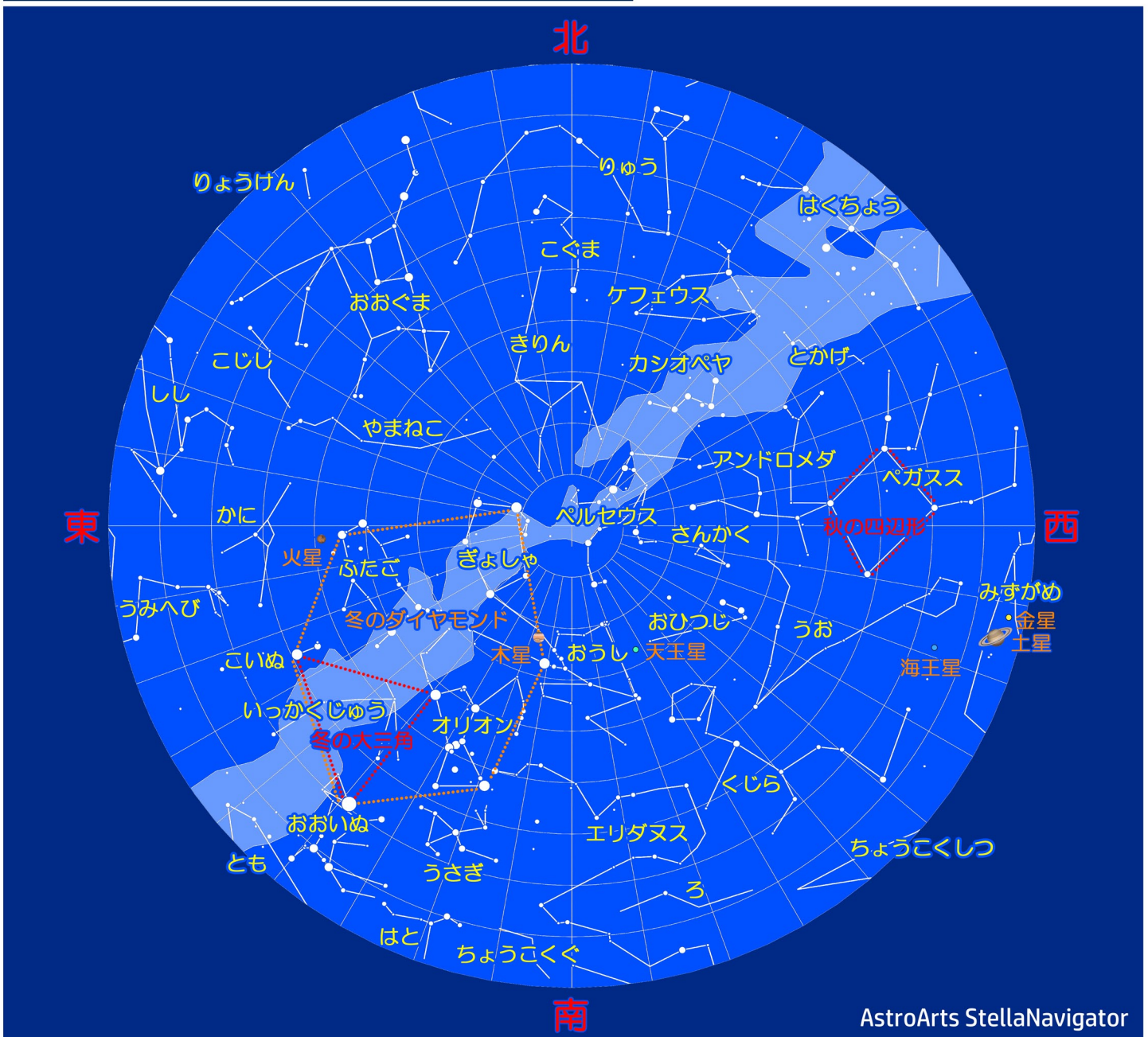




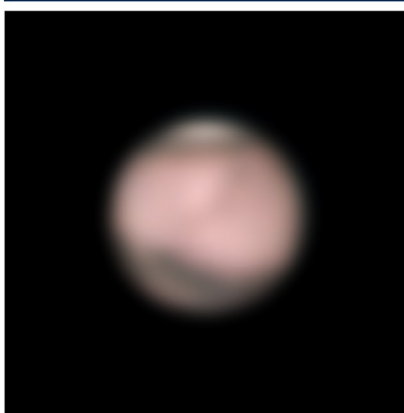
銀河の森天文台 2025年1月みどころ天体情報

1月の星空(15日 20:00頃)



AstroArts StellaNavigator

火星



1月12日23時頃、火星が地球に最接近します。今回の最接近は約2年2か月ごとに起こる火星の最接近としては少々遠い「小接近」ですが、今回よりも地球との距離が小さくなる（火星が大きく見える）のは6年以上も先になります。ぜひこのチャンスに火星をご覧ください。「小接近」ではありませんが、火星表面の模様を見ることができるチャンスには変わりありません。火星の極の部分に見える白い極冠や、表面の黒っぽい模様などを見ることができるでしょう。

最接近時の距離：約9608万km

月

	出	没
7日	上弦 10:48	---:--
14日	満月 16:12	07:28
22日	下弦 ---:--	10:23
29日	新月 06:48	15:59

天文台から月を見ることができるのは4~17日頃、望遠鏡での見頃は上弦前後です。
距離：約38万km

M42(散光星雲)

オリオン大星雲と呼ばれ冬を代表する天体のひとつです。望遠鏡では、星雲の複雑な模様を観察することができます。中心部には生まれたばかりの4つの星(トラペジウム)が四角く並んでいます。
距離：約1400光年

イベント・天文現象

1月
~3(金) 年末年始休館
4(土) しぶんぎ座流星群が極大
5(日) 小寒
8(水)~19(日) 火星観望会
10(金) 金星が東方最大離角
12(日) 火星が最接近
15(水)~ 浦島久 写真展
16(木) 火星が衝
20(月) 大寒
29(水)~ 火星・木星と冬の天体観望会

2月
~9(日) 火星・木星と冬の天体観望会 浦島久 写真展
1(土) 土星食
3(月) 立春
5(水) 月面X
6(木) 月とプレアデス星団が大接近
8(土) 水星が外合
10(月) 火星食
15(土) 金星が最大光度
18(火) 雨水

開館情報

1月						
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	

2月						
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	

開館時間
14:00~22:30 (4月~9月)
13:00~21:30 (10月~3月)
休館日

木星

木星が空高く輝き、見ごろとなっています。木星は太陽系で一番大きな惑星で、その直径は地球の約11倍にもなります。大赤斑と呼ばれる巨大な渦と、縞模様が特徴的です。ガリレオ衛星と呼ばれる、特に明るい衛星が4個あるので探してみましよう。
太陽からの距離：約7億8000万km

その他おすすめ

- M1 (超新星残骸)
- M37 (散開星団)
- M44 (散開星団)
- M81 (銀河)
- NGC1514 (惑星状星雲)
- シリウス (恒星)
- アルマク (重星)
- アキルド (重星)