

星空ガイド 5月16日～6月15日

よいの星空

5月16日22時頃
6月 1日21時頃
15日20時頃



あけの星空

5月16日 4時頃
6月 1日 3時頃
15日 2時頃



[太陽と月の出入り(大阪)]

月	日	曜	日の出	日の入	月の出	月の入	月齢
5	16	月	4:54	18:54	13:51	1:48	9.3
	21	土	4:51	18:58	18:19	4:32	14.3
	26	木	4:48	19:02	22:32	8:21	19.3
6	1	水	4:46	19:05	1:53	14:34	25.3
	6	月	4:44	19:08	5:50	20:07	1.0
	11	土	4:44	19:11	10:47	23:49	6.0
	15	水	4:44	19:12	14:25	1:25	10.0

※惑星は2016年6月1日の位置です。

火星が地球に最接近

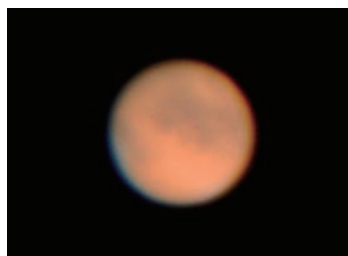
5月31日、火星が地球に最接近します。前回の最接近は2014年4月14日でした。火星はだいたい、2年2ヶ月ごとに地球に接近します。つまり火星がよく見えるのも、2年ぶりということになります。

火星は赤い色が印象的な星です。今回の最接近の際は、およそマイナス2等級という明るさで輝きます。火星は現在さそり座にあり、近くにはやはり赤い星である一等星アンタレスが輝いています。アンタレスの語源は、アンチ・アーレスつまり「火星の敵」とされています。その名の通り、今年は火星とアンタレスの2つの星が赤さを競うように輝いているのを見ることができます。

近くにはさらに土星も見えています。土星もおおよそ0等級の明るさで輝いており、この辺りは明るい星が多く、大変にぎやかです。

なお5月31日は、大阪で

火星が東の空から昇ってくるのは18時05分ですが、日の入りの時刻が19時06分です。そのため、実際に火星が見えるようになるのは、20時ごろになるでしょう。



火星
(科学館屋上望遠鏡にて撮影)



火星と土星の動き
(ステラナビゲーターにて作成)

[こよみと天文現象]

月	日	曜	主な天文現象など
5	19	木	月が最遠(405933km)
	20	金	小満
	22	日	○満月(6時)/火星が衝
	23	月	月と土星が明け方にならぶ
	29	日	●下弦(21時)
	30	月	月と海王星が明け方に接近
	31	火	火星が最接近(0.7528億km・中接近)

月	日	曜	主な天文現象など
6	3	金	月が最近(361140km)/土星が衝
	5	日	●新月(12時)/芒種 水星が西方最大離角(明け方の空に見やすい)/海王星が西矩
	7	火	金星が外合
	8	水	木星が東矩
	10	金	入梅/月とレグルスが並ぶ
	11	土	月と木星が並ぶ
	12	日	●上弦(2時)
	15	水	月が最遠(405024km)

江越 航(天文担当学芸員)