

2017年3月～5月の天文カレンダー

3か月分の天文現象を掲載しています。壁に貼って星空観望にお役立てください。

3		March	
1	wed	月出 7:47 月入 20:23	月が金星の南を通る
2	thu	月出 8:25 月入 21:30	月が天王星の南を通る 月が火星の南を通る
3	fri	月出 9:05 月入 22:36	
4	sat	月出 9:48 月入 23:42	
5	sun	月出 10:35 月入 0:00	上弦 啓蟄
6	mon	月出 11:26 月入 0:46	
7	tue	月出 12:22 月入 1:47	
8	wed	月出 13:21 月入 2:43	
9	thu	月出 14:22 月入 3:34	
10	fri	月出 15:24 月入 4:20	
11	sat	月出 16:26 月入 5:01	
12	sun	月出 17:26 月入 5:39	満月
13	mon	月出 18:25 月入 6:14	
14	tue	月出 19:23 月入 6:47	
15	wed	月出 20:20 月入 7:20	月が木星の北を通る
16	thu	月出 21:15 月入 7:53	
17	fri	月出 22:10 月入 8:27	彼岸の入り 土星が太陽の西側90°の位置にくる <西矩>
18	sat	月出 23:03 月入 9:03	
19	sun	月出 23:56 月入 9:42	
20	mon	月出 0:00 月入 10:24	春分の日 春分 月が土星の北を通る
21	tue	月出 0:46 月入 11:10	下弦
22	wed	月出 1:35 月入 12:00	
23	thu	月出 2:21 月入 12:54	
24	fri	月出 3:05 月入 13:51	
25	sat	月出 3:47 月入 14:52	
26	sun	月出 4:26 月入 15:55	月が海王星の南を通る
27	mon	月出 5:04 月入 17:00	
28	tue	月出 5:42 月入 18:06	新月
29	wed	月出 6:21 月入 19:14	月が天王星の南を通る 月が水星の南を通る
30	thu	月出 7:01 月入 20:23	月が火星の南を通る
31	fri	月出 7:44 月入 21:31	

4		April	
1	sat	月出 8:31 月入 22:38	水星が太陽の東側に最も離れる <東方最大離角> おし座アルデバランが 月に隠される<食>
2	sun	月出 9:22 月入 23:41	
3	mon	月出 10:17 月入 0:00	
4	tue	月出 11:15 月入 0:40	上弦 清明
5	wed	月出 12:16 月入 1:32	
6	thu	月出 13:17 月入 2:19	
7	fri	月出 14:18 月入 3:01	
8	sat	月出 15:18 月入 3:39	木星が地球から見て太陽と正反対 (180度)の方角にくる<衝>
9	sun	月出 16:16 月入 4:14	
10	mon	月出 17:14 月入 4:47	
11	tue	月出 18:10 月入 5:20	満月 月が木星の北を通る
12	wed	月出 19:06 月入 5:52	
13	thu	月出 20:01 月入 6:25	
14	fri	月出 20:55 月入 7:01	
15	sat	月出 21:48 月入 7:38	
16	sun	月出 22:40 月入 8:19	こぞ座流星群出現期間
17	mon	月出 23:29 月入 9:03	土用の入り 月が土星の北を通る
18	tue	月出 0:00 月入 9:51	
19	wed	月出 0:16 月入 10:43	みずがめ座η(イータ)流星群 出現期間
20	thu	月出 1:00 月入 11:37	穀雨
21	fri	月出 1:41 月入 12:35	
22	sat	月出 2:20 月入 13:36	こぞ座流星群が最も多く流れる <極大>
23	sun	月出 2:58 月入 14:39	月が海王星の南を通る
24	mon	月出 3:35 月入 15:44	月が金星の南を通る
25	tue	月出 4:13 月入 16:51	
26	wed	月出 4:52 月入 18:01	新月 月が天王星の南を通る 月が水星の南を通る
27	thu	月出 5:35 月入 19:11	
28	fri	月出 6:21 月入 20:22	月が火星の南を通る
29	sat	月出 7:11 月入 21:29	昭和の日
30	sun	月出 8:07 月入 22:32	金星が最も明るく 見える<最大光度>

5		May	
1	mon	月出 9:06 月入 23:29	
2	tue	月出 10:08 月入 0:00	八十八夜
3	wed	月出 11:10 月入 0:19	憲法記念日
4	thu	月出 12:12 月入 1:02	みどりの日
5	fri	月出 13:12 月入 1:42	こどもの日 立夏
6	sat	月出 14:11 月入 2:17	みずがめ座η流星群が最も多く 流れる<極大>
7	sun	月出 15:08 月入 2:50	23:28 おとめ座ボリマが月に 隠される<食>
8	mon	月出 16:04 月入 3:22	月が木星の北を通る
9	tue	月出 17:00 月入 3:54	
10	wed	月出 17:55 月入 4:26	
11	thu	月出 18:49 月入 5:00	満月
12	fri	月出 19:43 月入 5:37	
13	sat	月出 20:35 月入 6:16	
14	sun	月出 21:25 月入 6:59	月が土星の北を通る
15	mon	月出 22:13 月入 7:46	
16	tue	月出 22:57 月入 8:36	
17	wed	月出 23:39 月入 9:29	
18	thu	月出 0:00 月入 10:24	水星が太陽の西側に最も 離れる<西方最大離角>
19	fri	月出 0:18 月入 11:22	下弦
20	sat	月出 0:55 月入 12:23	月が海王星の南を通る
21	sun	月出 1:31 月入 13:25	小満
22	mon	月出 2:07 月入 14:29	月が金星の南を通る
23	tue	月出 2:45 月入 15:37	月が天王星の南を通る
24	wed	月出 3:24 月入 16:46	月が水星の南を通る
25	thu	月出 4:08 月入 17:57	
26	fri	月出 4:56 月入 19:08	新月
27	sat	月出 5:51 月入 20:15	月が火星の南を通る
28	sun	月出 6:50 月入 21:17	
29	mon	月出 7:53 月入 22:12	
30	tue	月出 8:58 月入 23:00	
31	wed	月出 10:02 月入 23:42	

新月 月が太陽の近くであり、一晩中見えない
 上弦 日没ころ南の空に見え、夜半ころ西の空に沈む
 満月 日没ころ東の空から昇り、夜半に南の空に見える
 下弦 夜半に東の空から昇り、明け方に南の空に見える

観察に適したアイテム
 青色文字の天体を観察するのにオススメの機材です。
 肉眼 双眼鏡 天体望遠鏡

惑星ガイド

◎...見られる。観測好期 ○...見られる
 △...条件は悪いものが見られる ×...太陽に近く観測困難

惑星名	月	観測	見え始め		等級	
			時刻	方角		
水星	3月	3月	下旬◎	日没	西低空(みずがめ座→うお座)	-0.6
	4月	4月	上旬◎	日没	西低空(おひつじ座→うお座)	0.3
	5月	5月	下旬○	3:50頃	東(おひつじ座)	-0.1
金星	3月	3月	上旬○	日没	南西(うお座)	-4.5
	4月	4月	下旬◎	3:15頃	東(うお座)	-4.5
	5月	5月	◎	2:40頃	東(うお座)	-4.5
火星	3月	3月	○	日没	西(うお座→おひつじ座)	1.4
	4月	4月	△	日没	西(おひつじ座→おし座)	1.5
	5月	5月	×	—	(おし座)	1.6

惑星名	月	観測	見え始め		等級	
			時刻	方角		
木星	3月	3月	◎	19:50頃	東(おとめ座)	-2.4
	4月	4月	◎	日没	東南東(おとめ座)	-2.5
	5月	5月	◎	日没	南東(おとめ座)	-2.3
土星	3月	3月	◎	1:10頃	東南東(いて座)	0.2
	4月	4月	◎	23:10頃	東南東(いて座)	0.1
	5月	5月	◎	21:00頃	東南東(いて座→へびつかい座)	0.0
天王星	3月	3月	△	日没	西(うお座)	5.9
	4月	4月	×	—	(うお座)	5.9
	5月	5月	△	2:45頃	東(うお座)	5.9
海王星	3月	3月	×	—	(みずがめ座)	8.0
	4月	4月	下旬△	2:50頃	東(みずがめ座)	7.9
	5月	5月	○	1:30頃	東(みずがめ座)	7.9

※見え始め時刻について...数値は地平線から昇り始める時刻。「日没」とあるのはすでに空に昇っていて、日没によって暗くなるで見えてくる場合。東京を基準とする。