

2025 7月-12月

プラネタリウムの
機械(GX-T)は
今年で41年目!
まだまだがんばります



7 July

4日 日没後、水星が西の空で見頃(東方最大離角)★①
28日 夕方、西の空で、火星と三日月が近づく★②
31日 みずがめ座δ流星群が極大★③

日	月	火	水	木	金	土
29	30	1	2	3 上弦	4 ★①	5
6	7 七夕	8	9	10	11 満月	12
13	14	15	16	17	18 下弦	19
20	21 海の日	22	23	24	25 新月	26
27	28 ★②	29	30	31 ★③	1	2

8 August

13日 ペルセウス座流星群が極大★①
19日 日の出前、東の空、水星が見頃(西方最大離角)★②

日	月	火	水	木	金	土
27	28	29	30	31 立秋	1 上弦	2
3	4	5	6	7	8	9 満月
10	11 山の日	12	13 ★①	14	15	16 下弦
17	18	19 ★②	20	21	22	23 新月
24	25	26	27	28	29 伝統的七夕	30
31 上弦	1	2	3	4	5	6

9 September

8日 皆既月食 開始午前2:30/終了午前3:53★①
21日 土星が見頃★②

日	月	火	水	木	金	土
31	1	2	3	4	5	6
7	8 ★① 満月	9	10	11	12	13
14 下弦	15 敬老の日	16	17	18	19	20
21 ★②	22 新月	23 秋分の日	24	25	26	27
28	29	30 上弦	1	2	3	4

10 October

21日 オリオン座流星群が極大★①
30日 夕方、水星が西の空で見られる(東方最大離角)★②

日	月	火	水	木	金	土
28	29	30	1	2	3	4
5	6 中秋の名月	7 満月	8	9	10	11
12	13 スポーツの日	14 下弦	15	16	17	18
19	20	21 ★① 新月	22	23	24	25
26	27	28	29	30 ★② 上弦	31 ハロウィン	1

11 November

5日 今年一番見かけの大きな月(スーパームーン)★①
18日 しし座流星群が極大★②
25日 土星の環が極細に見える★③

日	月	火	水	木	金	土
26	27	28	29	30	31	1
2	3 文化の日	4	5 ★① 満月	6	7 立冬	8
9	10	11	12 下弦	13	14	15
16	17	18	19	20 新月	21	22
23 勤労感謝の日	24 振替休日	25 ★③	26	27	28 上弦	29
30	1	2	3	4	5	6

12 December

8日 日の出前、水星が東の空で見頃(西方最大離角)★①
14日 ふたご座流星群が極大★②

日	月	火	水	木	金	土
30	1	2	3	4	5 満月	6
7	8	9	10	11	12 下弦	13
14 ★②	15 ★①	16	17	18	19	20 新月
21	22 冬至	23	24 クリスマスイブ	25 クリスマス	26	27
28	29	30	31 大晦日	1 元旦	2	3



星の光とデジタル映像の融合
Fusion of starlight and digital images

