

2021年度(令和3年度) 竜天天文台公園 行事予定表(天文分野)・主な天文現象 '21/3/23版

天文台マスコットキャラクター「天太くん」



観望会 高校生以上200円 小中学生100円 乳幼児無料[予約制] 086-958-2321 (休園日は吉井公民館086-954-1379)

感染症対策や天候等により予定は変更する場合があります。 広報やHPのほか、出発前にお電話でお問い合わせください

白黒印刷用

凡例・ご案内	観望会 (悪天候中止) 観望会での観測天体はリストも可. 可能な範囲で応じます.							観望会中止時											
	開園	3-10月					11-2月		18時閉園										
白	15時	①19時 ②19時半 ③20時 ④20時半 ⑤21時					22時閉園		①18時 ②18時半 ③19時 ④19時半 ⑤20時										
黒	9時						22時閉園		21時閉園										
黒	9時	× 観望会なし							18時閉園										
*白	特別行事	開園時刻や実施内容は備考を参照																	
黒	休園日	前夜に観望会等があってもキャンプ場は利用できません																	
感染症対策にご協力をお願いします 随時、消毒・換気を行います.																			
天文教室	講話後、珍しい天体を観測、月のクレーター撮影など 小3以上対象 5/16(日) 9/12(日) 3/13(日) 各日夕方18:30~19:30 100円/人																		
日 Sun	月 Mon	火 Tue	水 Wed	木 Thu	金 Fri	土 Sat	備考	その他の天文現象(縮小文字)	月	天の川	水	金	火	木	土				
4	● 4	5	6	7	8	9	10	4/3(土)19時- 無料観望会	×	△	×	×	○	×	×				
貸	11	● 12	13	14	15	16	17	*4/19(月)19-22時 月面X観望会 19時開園	×	△	×	×	△	×	×				
18	月面X	*19	● 20	21	22	23	24	4/22(木)頃未明こと座流星群極大 観望なし	○	△	×	×	△	×	×				
25	26	○ 27	28	29	30	*印:備考		5/1(土)19時- 無料観望会	◎	×	×	×	△	×	×				
5	まだまだ夜は上着・長袖が必要																		
2	3	● 4	立夏 5	6	7	8	1	5/16(日)18:30-19:30天文教室	×	○	×	×	▲	×	×				
貸	9	10	11	● 12	13	14	15	✓「水星(太陽に最も近い惑星)を見よう」	×	○	×	×	▲	×	×				
天文	16	17	18	19	● 20	21	22	*5/26(水)18-22時 皆既月食無料観望会	△	△	△	×	▲	×	×				
23	24	25	○ 無*26	27	28	29	30	5/26(水)18時開園 現象データ: 18:45 部分食始(月出前で見えない), 18:57 月の出(欠けたまま昇る), 20:09 皆既食始, 20:19 食の最大, 20:28 皆既食終, 21:53 部分食終. 月食中20:05-20:55, 星食(せいしょく)	◎	×	×	×	×	×	×				
30	31							6/5(土)19時- 無料観望会	◎	×	×	△	×	×	×				
6	屋間は紫外線対策を																		
貸	6	7	8	9	● 10	11	12	*6/17(木)19-22時 月面X観望会 19時開園	月	天の川	水	金	火	木	土				
13	14	15	16	月面X	*17	● 18	19	7/3(土)19時- 無料観望会	×	◎	×	△	×	×	×				
20	夏至	21	22	23	24	○ 25	26	7/22~8/22夏休み開園	×	◎	×	△	×	×	×				
27	28	29	30					✓(木~月観望会)①-⑤要予約	◎	×	×	△	×	×	×				
7	梅雨の晴れ間にはとても美しい星空																		
4	5	6	7	8	9	10	11	月の観望は7/22(木)-25(日),	◎	×	×	△	×	×	×				
貸	11	12	13	14	15	16	17	✓8/16(月),19(木)-22(日)限定	◎	×	×	△	×	×	▲				
18	19	20	21	22	23	24	25	星の観望は月が見える夜も可.	×	◎	×	△	×	▲	△				
25	26	27	28	29	30	31		週末のめやすを表しています	月	天の川	水	金	火	木	土				
8	宿題対応します(電話予約制). 予約時にお申出ください. 要観望会料. 8/12-15は対応なし.																		
8月 竜天天文台公園 30周年																			
1	2	3	4	5	6	七夕 無	7	8/7(土)午後 七夕のゆうべ	月	天の川	水	金	火	木	土				
● 8	9	10	11	12	13		14	✓19-22時 無料観望会	×	◎	×	△	×	△	○				
月面X	15	● 16	17	18	19	20	21	8/12(木)-14(土)頃ベルカス座流星群極大	◎	▲	×	△	×	○	◎				
○ 22	23	24	25	26	27	28	29	8/14(土)旧七夕 8/15(日)月面X(一般観望会中)	◎	×	×	△	×	◎	◎				
29	● 30	31	夏の大三角や天の川が頭上高い																
9	そろそろ夜は寒くなる頃 防寒対策をお忘れなく																		
貸	5	6	● 7	8	9	10	11	9/4(土)19時- 無料観望会	月	天の川	水	金	火	木	土				
天文	12	13	● 14	15	16	17	18	9/12(日)18:30-19:30天文教室	×	◎	×	△		◎	◎				
19	20	中秋○	21	22	秋分 23	24	25	✓「変光星(へんこうせい)を見よう」	×	◎	×	△		◎	◎				
26	27	28	● 29	30				9/18(土)18-22時 名月鑑賞会	◎	×	×	△		◎	◎				
10	そろそろ夜は寒くなる頃 防寒対策をお忘れなく																		
貸	3	4	5	● 6	7	8	9	10/2(土)19時- 無料観望会	×	◎	×	△		◎	◎				
10	11	12	月X○	*13	14	15	16	「こたつ」こたつ観望会 同時開催	△	×	×	△		◎	◎				
17	18	19	○ 20	21	22	23	24	*10/13(水)19-22時 月面X観望会 19時開園	◎	×	×	△		◎	◎				
24	25	26	27	28	29	30		*11/3(水祝)18-21時こたつ観望会 15時開園	△	△	×	△		◎	◎				
貸	31	11~2月 観望会 ①18時 ②18時半 ③19時 ④19時半 ⑤20時開始																	
11	立冬																		
7	昼金	*8	9	10	● 11	12	13	11/6(土)18時- 無料観望会	×	◎	×	△		◎	◎				
14	15	16	17	18	月食○	*19	20	*11/8(月)13-15時「金星食」無料観望会 13時開園	月	天の川	水	金		木	土				
21	22	23	24	25	26	こたつ	27	屋間13:45-14:15 金星が月に隠され再び現れる	×	◎	×	△		◎	◎				
貸	28	29	30					*11/19(金)17-21時 部分月食観望会 15時開園	◎	×	×	△		◎	◎				
12	2022年(令和4年) 初日 *1																		
2	3	4	5	6	7	8	9	12/4(土)18時- 無料観望会	×	◎	×	△		◎	◎				
9	● 10	11	12	13	14	15	16	*12/4(土)5(日)14-15時屋間の金星無料観望会	◎	×	×	△		◎	◎				
16	17	○ 18	19	20	21	22	23	12/11(土)18-21時 一般観望会中に月面X	◎	×	×	×		○	○				
23	24	● 25	26	27	28	29	30	*12/12(日)18-21時ふたご座流星群観望会	×	◎	×	×		○	△				
貸	30	31	12/14(火)前後 ふたご座流星群極大																
1	2022年(令和4年) 初日 *1																		
2	3	4	5	6	7	8	9	初日の出直前,6時頃,東の空低く細い月→	細	○	×	×		×	×				
9	● 10	11	12	13	14	15	16	*元旦6-8時 初日の出を迎える会	◎	×	△	×		△	▲				
16	17	○ 18	19	20	21	22	23	1/4(火)未明しぶんぎ座流星群極大 観望なし	◎	×	×	×		△	▲				
23	24	● 25	26	27	28	29	30	1/8(土)18時- 無料観望会	×	◎	×	×		△	×				
貸	30	31																	
2	2/5(土)18時- 無料観望会																		
6	7	● 8	9	10	11	12	13	2/9(水)金星最大光度	◎	×	×	×	早朝	×	×				
13	14	15	16	○ 17	18	19	20	✓(屋間見える)観望なし	○	×	×	×	早朝	×	×				
20	21	22	23	● 24	25	26	27	3-10月 ①19時 ②19時半 ③20時 ④20時半 ⑤21時開始	×	○	×	×	早朝	×	×				
貸	27	28	29	30	31														
3	3/5(土)19時- 無料観望会																		
6	7	8	9	月X○	*10	11	12	*3/10(木)16-20時 月面X観望会 16時開園	◎	×	×	×	早朝	×	×				
天文	13	14	15	16	17	○ 18	19	3/13(日)18:30-19:30天文教室	◎	×	×	×	早朝	×	×				
20	春分	21	22	23	24	● 25	26	✓「天王星(てんのうせい)を見よう」	×	○	×	×	早朝	×	×				
貸	27	28	29	30	31	4/1(金)●(新月)													

ご予約・お問い合わせ 電話 086-958-2321

※留守電予約やネット予約は不可

お支払いは現金に限ります。(小銭歓迎. 高額紙幣はご遠慮ください.)

※12~3月頃,凍結対策のためキャンプ場水道・浴室利用不可

竜天天文台公園は,“吉井竜天オートキャンプ場”とは別の施設・予約先です

天文台には自販機も食堂もありません 軽飲食物等が必要な方はお忘れなく

※「QRコード」は(株)デンソーウェアの登録商標です.



赤磐市竜天天文台公園

<https://ryuten-tenmondai.info/>

〒701-2437 赤磐市中勢実(なかせいじつ)2978-3

北緯34度53分38秒 東経134度00分08秒 標高470m (望遠鏡原点,WGS84)