

2020年度(令和2年度) 赤磐市竜天文台公園 観望会・行事予定 ver.2020.3.12

キャンプ場や研修室など一部の利用料を改訂しました。4月ご利用分より適用されます。例：キャンプ1区画710円。小銭のご用意をお願いします。

観望会夜の見えやすさ(めやす)

●:新月:太陽と同じ方向にあり見えない	○:上弦の月:夕方南の空にあり夜半に沈む半月					
○:満月:夕方東から昇り明け方西へ沈む	●:下弦の月:夜半に昇り、朝、南に白く残る半月					
満月はルーラーがあまり見えません 月が明るい夜は天の川や流星は見えにくくなります						
日曜	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜	土曜
		3/31月面X	● 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	金星	28 昼金	29	30	4/30(木)は休みます
4/29(水祝)は14時開園,昼間無料,19~22時観望会(有料,晴天時)						
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
天文	31	2020(令和2)年度は6月も通常営業します				
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
日食	21	22	23	24	25	26
● 28	29	30	6/21(日) 新月,夏至,部分日食			
		1	2	3	4	5
○ 5	6	7	8	9	10	11
12	● 13	14	15	16	17	18
19	20	● 21	22	23	24	25
26	X○ 27	28	29	30	31	
宿題や自由研究はなるべく対応します(追加料金不要),当日でも事前にご連絡を戴けると大変助かります。混雑時は対応できない場合があります。						
月のかんざつは7/25頃~8/3と8/27~31 がおすすめ						
2	3	○ 4	5	6	7	8
9	10	11	● 流 12	13	14	15
16	17	18	● 19	20	21	22
23	24	25	● 26	27	28	29
30	31	できる限り宿題や自由研究は対応します				
		1	○ 2	3	4	5
6	7	8	9	● 10	11	12
13	14	15	16	● 17	18	19
20	21	秋分	22	23	24	25
天文	27	28	29	30		
10/1(木) 中秋の名月→ 中秋						
4	5	火星	6	7	8	9
11	12	13	14	15	16	● 17
18	19	20	21	22	● 23	24
天文	25	26	27	28	29	30
11月から2月まで、観望会は18~21時開催						
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	12~3月ごろまで水道管の凍結防止に水抜きを行うため、キャンプ場や浴室のご利用ができません				
		1	2	3	4	5
6	7	● 8	9	10	11	12
ふたご 13	ふたご 14	● 15	16	17	18	19
惑星 20	惑星 21	● 22	23	24	25	26
27	28	29	○ 30	31		
12/13(日)9時開園,昼間無料 18:00~20:30 観望会(悪天中止時は18時閉園)						
2021(令和3)年 (8月,竜天文台公園30周年)						
				初日	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						
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	● 13
14	15	16	17	18	19	● 20
21	22	23	24	25	26	○ 27
28	3月から10月まで、観望会は19~22時開催					
		1	2	3	4	5
7	8	9	10	11	12	● 13
14	15	16	17	18	19	春分 20
●天 21	22	23	24	25	26	27
28	○ 29	30	31			

◎:観望会の間じゅう見やすい ○:なんとか見える ∇:観望会はやめに来ると見える △:観望会おわり頃に見える ×:一晩中見えない
夜中:観望会終了後から明け方にかけて見やすい(観望会では見えません) 早朝:明け方に見やすい(観望会では見えません)
第一土曜日を原則無料観望会、他の金土曜は一般観望会
天文台の行事・おもな天文現象(日本時間,日本/岡山県から見た場合)
4/4(土)19~22時 無料観望会
第二~四土曜19~21:30こたつ
4/22,23朝 こと座流星群 条件最良
4/28(火)金星最大光度(青空に見える?)
4/29(水祝)14~15時 昼間の金星を探そう(無料、薄雲中止)
5/2(土祝)19~22時 無料観望会
5/6(水)朝みずがめ座流星群 条件最悪(月明かりのため)
昼間は暑いくらいでも、昼夜の温度差が大きく、夜は寒く感じます
天文教室のご案内はこの紙の下方欄外や、3月の記事をご覧ください
5/29(金)観望会後半 月面X
5/31(日)18:30~19:30 天文教室「ルーラー撮影会」予約制
6/6(土)19~22時 無料観望会
6/4(木)金星内合(太陽の手前)
2020年6月は金曜日も開園,金曜夜キャンプ泊等もできます
6/11(木)木星が衝(しょう) 太陽=地球=木星と並び観測好機へ
6/21(日)部分日食無料観望会16~18時 日食グッズ持参 悪天中止
↑16:03頃始まり 17:09頃最大,約55%欠ける 18:07頃終わり
7/4(土)19~22時 無料観望会
↑台湾~中東では金環日食
標高470mの山頂にあり夏も夜は涼しいです 上着をお忘れなく
夜,東の空に明るく輝くのは木星,その東側(左側)が土星
7/21(火)土星衝(しょう) 太陽=地球=土星 と並び観測好機へ
7月下旬みずがめ座・やぎ座流星群 条件悪(月明のため),7/27(月)月面X
8/1(土)18~21時 七夕のゆうべ、19~22時 無料観望会
夏休み~秋は土星の環と木星がお勧め 悪天時は18時閉園↓
8/12(水)15時開園,19~22時観望会(晴天時)流星群(悪天中止)
8/13(木)♈️座流星群,8/20(火)頃はくちょう座流星群 極大
夏の大三角が頭上に高くなるのは夏休み終わりごろ
8/30,31夕方の見え方→
9/5(土)19~22時 無料観望会
9/12(土)海王星が衝(しょう) 太陽=地球=海王星 と並び観測好機へ
9/12(土)宇宙の日
9/22(火)秋分(観望会なし18時閉園)
9/27(日)18:30~19:30天文教室「土星&木星&月撮影会」
10/3(土)18~21時 名月鑑賞会 演奏等終了~22時 無料観望会
10/6(火)19~22時 火星無料観望会 火星最接近 6200万km
10/15(木)火星が衝(しょう) 太陽=地球=火星 と並び観測好機へ
10/21(水)未明 オリオン座流星群 条件最良
10/25(日)18:30~19:30天文教室「火星撮影会」予約制 悪天中止
11~12月夕方,南東の空に赤く光る火星が目立つ
11/7(土)18~21時 無料観望会
11/1(日)天王星が衝(しょう) 太陽=地球=天王星と並び観測好機へ
西低空の森のため,木星,土星は20時過ぎには見えにくいかも,お早めに
11/30(月)18:30頃 半月月食(はんえい-) 満月がほんのり暗くなる
12/5(土)18~21時 無料観望会
↓ 中止時は18時閉園
12/13(日)18:00~20:30「ふたご座流星群こたつ観望会」 悪天等中止
12/14(月) ふたご座流星群極大 観望会料金が必要 / 予約不要
12/20(日),21(月) 17~21時無料観望会 12/21木星土星大接近
12/22(火)こぐま座流星群極大 ↑悪天中止 18時すぎまでにはお越しください 沈んでしまいます
1/1(金祝)未明4時30分~6時 無料観望会 6~8時 初日の出を迎える会
1/1(金祝)初日の出前,明け方の空に見える天体→
1/9(土)18~21時 無料観望会
年始1/2(土),3(日)は休みます
冬の大三角の観察は冬休み以降をおすすめ
天文台建物から水を運んで載ければ冬も「キャンプ」は可能です
「キャンプ」は要予約,年中無料 ↑ポリカなどの持参をお勧めします
木星,土星は太陽の向こう側,天文台で見るとは夏頃までお待ちを
2/6(土)18~21時 無料観望会
冬の天の川は淡く珍しい 2021年は1月上旬,2月上旬が見頃
真冬の屋外は寒いので,こたつ観望会は少し暖かくなってから再開予定
こたつ観望会 3月再開予定(詳細は広報やHPで)
3/6(土)19~22時 無料観望会
2020(令和2)年度天文教室 使い慣れたカメラ(ビデオOK)でルーラーや惑星を
お手元に 参加費100円/人 予約/平日は吉井公民館 土日は天文台へ
3/21(日)18:30~19:30天文教室「月撮影会」予約制 悪天中止
予定は予告なく変更することがあります HPなどで随時ご確認ください

開園時間

背景色	開園	閉園
金	15時	3~10月 11~2月
黄	9時	22時 21時
赤		18時
白	4	休園日※

※前夜に観望会があってもキャンプ場泊はできません

天体観望会(かんぼうかい)

背景色	3~10月	11~2月
5	19~22時	18~21時
6		
7	なし	
8	なし(休園日)	

※2020(令和2)年6月は金曜日も開園

料金

観望会(こたつ観望会を含む)	
高校生以上	200円
小中学生	100円
乳幼児	無料
10名以上団体	1,010円から

お問い合わせ先

竜天文台公園
 電話: 086-958-2321 (留守電設定あり)
 〒701-2437 赤磐市中勢美(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

令和2年4月のご利用以降、キャンプ泊や研修室利用料などの料金を改訂します
10円玉など小銭の用意にご協力をお願いします
 例: キャンプ1区画/710円 研修室夜間利用/高校生以上1,520円 小中学生610円など
 ご案内はこちら → <https://ryuten-tenmondai.info/>

上記ウェブサイトは、4~5月中旬にかけて10日間ほど接続できなくなる可能性があります。 その間のお問い合わせは天文台までお電話をお願いします。
 電話: 086-958-2321 (留守電あり)
 天文台には自販機および食堂はございません 飲料等が必要な方はお忘れなく
 天文台: 美作岡山道 吉井ICから西へ約15分
 マスコットキャラクター 天太(てんた)くん
 メイリオUIフォントで作成・最適化、LibreOfficeで作成

年間行事

青 無料の、観望会・行事・特別観望会など
 緑 天文教室 天体観測や撮影会 予約制 悪天中止
 対象: 小学3年生前後~一般 100円/人 定員10人程度
 申込は吉井公民館まで 直前の土日祝日と当日は天文台へ
 その他の企画 参加費など詳細は各記事へ

管理・管轄・平日対応

赤磐市立吉井公民館 (赤磐市教育委員会 吉井分室)
 赤磐市周匝 (すさい) 136-1 TEL 086-954-1379
 こたつや断熱マットを利用する観望会は有料とさせていただきます

