

2024年	2月			2024年	3月			
	11:15	13:30	15:00	イベント	11:15	13:30	15:00	イベント
1 木	一般※	一般※	一般		1 金	一般※	一般※	一般
2 金	一般※	一般※	一般		2 土	一般※	一般	✂
3 土	一般※	一般	SP	✂	3 日	一般※	一般	一般
4 日	一般※	一般	一般		4 月	一般※	一般※	一般
5 月	一般※	一般※	一般		5 火		貸館	
6 火		貸館			6 水		貸館	
7 水		貸館			7 木	一般※	一般※	一般
8 木	一般※	一般※	一般		8 金	一般※	SP	一般
9 金	一般※	一般※	一般		9 土	一般※	一般	一般
10 土	×	一般	一般	✂	10 日	一般※	SP	一般
11 日	一般※	一般	一般		11 月	おにクル休館日		
12 月	一般※	一般	一般		12 火		貸館	
13 火	おにクル休館日				13 水		貸館	
14 水		貸館			14 木	一般※	一般※	一般
15 木	一般※	一般※	一般		15 金	一般※	一般※	一般
16 金	一般※	一般※	一般		16 土	一般※	一般	一般
17 土	一般※	一般	一般		17 日	一般※	一般	一般
18 日	一般※	一般	一般	✂	18 月	ちびっこ	一般※	一般
19 月	ちびっこ	一般※	一般	✂	19 火		貸館	
20 火		貸館			20 水	一般※	一般	一般
21 水		貸館			21 木	一般※	一般※	一般
22 木	一般※	一般※	一般		22 金	一般※	一般※	一般
23 金	一般※	一般	一般		23 土	一般※	一般	一般
24 土	一般※	一般	一般		24 日	一般※	一般	一般
25 日	一般※	一般	一般		25 月	おにクル休館日		
26 月	おにクル休館日				26 火		貸館	
27 火		貸館			27 水		貸館	
28 水		貸館			28 木	一般※	一般※	一般
29 木	一般※	一般※	一般		29 金	一般※	一般※	一般
					30 土	一般※	一般	一般
					31 日	一般※	一般	一般

※日程や内容などは事情により変更となる場合があります。詳細は公式ホームページでご確認ください。

ブラックホール通信Neo
編集発行:きたしんプラネタリウム
茨城市文化・子育て複合施設 おにクル7階
〒567-0888 大阪府茨城市駅前三丁目9番45号
Tel 072-631-0296 (おにクル)



一般投影

【各回 45分】
要観覧料・当日券売

今夜の星空とともに解説員がご案内
一般 「いばらきの星空から」(2/1~3/31)

一般☆ おあいこさんTime 土日祝11:15

内容は一般投影と同様。
多少の声や音を出してもおあいこさん☆
お子さま連れや不安のある方もお気軽に。

一般※ 団体/一般
団体投影がない場合、一般投影。

ちびっこ投影

【各回 30分】
要観覧料・当日券売

小さなお子さまのための投影 ①10:15 ②11:15
「ふゆのおほしさま」【とき】2/19(月)
「はるのおほしさま」【とき】3/18(月)

スペシャル投影

その時だけの特別な投影

オレナ解説員による投影 要観覧料・当日券売

【とき】2/3(土) 15:00~16:15【75分】
世界のプラネタリウム/ウクライナ編

震災特別投影 無料・先着順

【とき】3/10(日) 12:15~13:00【45分】
被災者から寄せられた「星と震災」にまつわる
エピソードをもとに仙台市天文台が制作した番組

おとなTime 要観覧料・当日券売

【とき】3/8(金) 13:30~ 【45分】
ゆったり静かに星空を楽しむ時間

天体観望会

【自由参加】
予約不要・無料

雨天・曇天時中止 (web・SNSでお知らせ)
望遠鏡で宇宙をみてみよう

【とき】2/18(日) 19:00~20:30

「冬の星座・木星」

【とき】3/17(日) 19:30~21:00

「北斗七星・二重星」

サイエンスアワー

科学に楽しく触れる3つのレベル
[Light-甘口・Medium-中辛・Full-辛口]

[Light] 無料 12:00~12:45

【とき】2/3(土)
星砂カード作り「ふたご座」
30人(先着順/希望者多数の場合、整理券配布)

【とき】3/2(土)
太陽を見よう 時間中自由参加

[Medium] 100円 / 当日券売
①13:30 ②15:00【各回10人/30分程度】

【とき】2/10(土)
星型ヒンメリをつくろう

【とき】3/16(土)
玉ねぎで草木染め

いばらきの
星空から

開館記念プログラム第2弾
プラネタリウム番組



ナレーション(一部)
MBSアナウンサー 清水麻椰

2024年 2月・3月の一般投影

一般投影「いばらきの星空から」

新プラネタリウム「メディアグローブΣSE」が描く「茨木の星空」を見上げなら、
解説員とともに今宵出会える天体探しのミッションに挑戦！
茨木を飛び出し、「宇宙の姿」を確かめる旅にかけましょう。

新名神高速道路
名神高速道路
モノレール
JR
阪急

●茨城市立小学校

ミッション①

- 一番星
- オリオンの3つ星
- 冬の大きな三角

ミッション②

- ふたごの2つ星
- ぎょしゃの5つ星
- すばる(プレアデス星団)

ミッション③

- 天の川
- オリオン大星雲



オリオン大星雲(M42)
天の川銀河内にある散光星雲。
今この瞬間にもたくさんの星が
誕生している場所。

あか ほし おお ふゆ ほしぞらんかんさつ ぜっこう
明るい星が多い冬は、星空観察に絶好の季節。目を引く輝きの木星や冬の三大星、オリオン座などの冬の星座たちを探してみましよう。明け方の南東の空には明るい金星を見つけることができます。

【トピック】2024年の天文現象

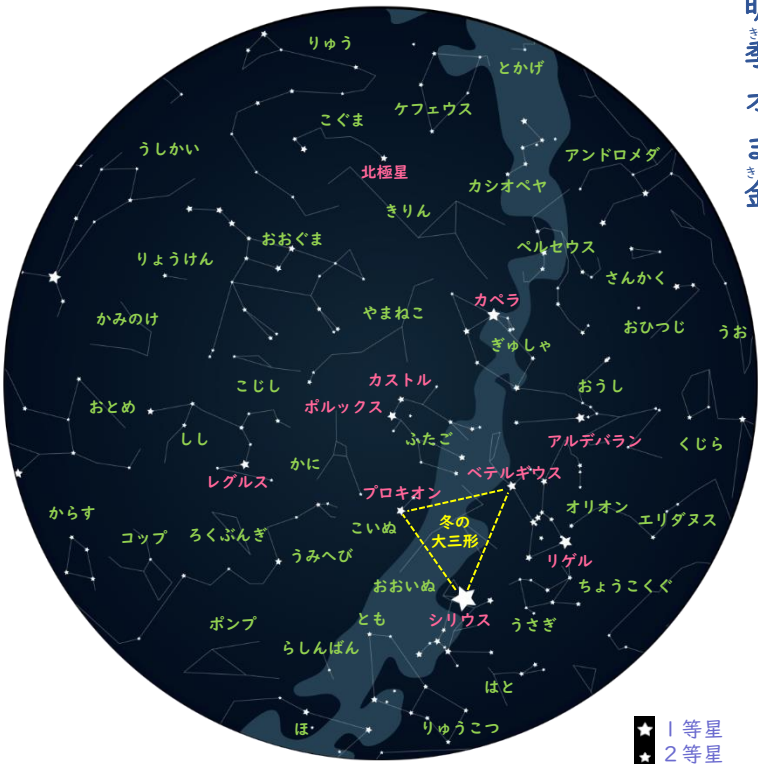
2024年は、月が惑星や恒星を隠す「食」に注目！
 プラネタリウムの投影の中でも、随時、ご紹介していきます。

- ★ 7/25：土星食（早朝の西空）
- ★ 8/10：伝統的七夕
スピカ食（宵の西空）
- ★ 8/12～13：ペルセウス座流星群（真夜中以降、月没後がおすすめ）
- ★ 9～10月：紫金山・アトラス彗星（肉眼彗星になるかも？）
- ★ 9/17：中秋の名月
- ★ 12/8：土星食（宵の南空）
- ★ 12/14：プレアデス星団の食（未明の西空）

※宵…日没後の数時間



太陽系第5惑星 木星

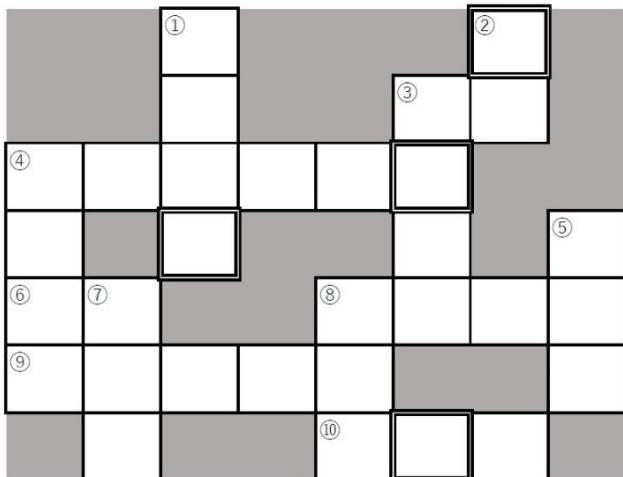


★ 1等星
 ★ 2等星
 ★ 3等星
 ★ 4等星

3月1日21時頃の星空

	日の出	日没	月の満ち欠け		惑星の見え方	
2/1頃	6:56	17:26		2月	3月	水星 ○宵 西の空(3月下旬)
2/15頃	6:44	17:40	下弦	2日	4日	金星 △明け方 東の空
3/1頃	6:27	17:53	新月	10日	10日	火星 ×
3/15頃	6:08	18:05	上弦	17日	17日	木星 ○宵の西空
3/20春分	6:01	18:09	満月	24日	25日	土星 ×

きたしんプラネタリウム
 クロスワードパズル Vol.01

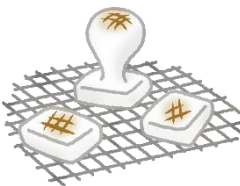


【縦のキーワード】《解答はおにクル7Fプラネタリウム前に》

- ① 「屋内こども広場 まちなかの森」
- ② 笑い話など物語の結末のこと
- ③ 太陽系 第5惑星
- ④ 光も脱出できない重力の強い天体「○○○○ホール」
- ⑤ 天文観覧室時代からの人気者「プラネタ○○○」
- ⑦ 長い首が特徴 動物園の人気者

【横のキーワード】

- ③ お正月に食べたいね
- ④ おにクルの新しい図書館
- ⑥ 夜空を明るく照らす天体
- ⑧ 昼間の空を明るく照らす天体
- ⑨ プレゼントがたのしみだね
- ⑩ 困っている状況を抜け出すための「○○○の策」



ちびっこ投影
 スペシャル投影
 なども実施

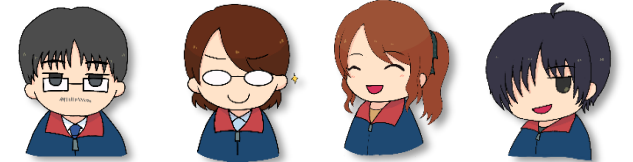
投影機	Media globeΣ SE 2.2K (コニカミノルタプラネタリウム製)		
ドーム径	9m	形状	扇形(一方向型)
座席数	56席(リクライニングシート) 他、車椅子専用スペース在り		
その他	段差無し、後方にやや傾斜在り		

メディアグローブΣSEは「デジタル式投影機」。星空の再現に特化した、今までの光学式投影機と異なり、最新の宇宙の観測データをもちいて「地球の外から見た宇宙の姿」も表現できます。

解説員のひとことコラム vol.01 テーマ：プラネタリウムの「中の人」 今回の担当：のむら

このコーナーは解説員が交代でコラム的なものを書くコーナーらしいです。

「そもそもどんな解説員がいてはるの?」というのを知ってもらいたいので、今回はきたしんプラネタリウムの個性豊かな解説員4名を「のむら」の独断と偏見でご紹介します！ 右イラスト：のむら



かみたまり かず せお のむら

かみたまりさん

プラネチームをまとめるベテランプラネタリアン！投影を見て勉強させてもらいたいの、なかなか投影担当が回ってこないレアキャラ。かみたまりさんの投影に当たったらラッキーですよ！

せおさん

頼れるお姉さんプラネタリアン！セーラーオーンが大好きで、ついつい惑星の解説に力が入ってしまうとか…？実はお互い九州某県で働いていて面識があったので、まさか遠く離れた茨木で一緒にお仕事をする事になるとは…世界は狭いですね。

かずさん

楽しい企画をたくさん考えてくれるアイデアマン！そして天文観覧室50年の歴史を調べ上げた縁の下の力持ち。7階以外で彼女を見かけたらそれは何か楽しいイベントの前触れかもしれない…。

のむら

特撮とSFゲームに影響された結果、天文学を修めて業界入りした新人とは言い難くなってきたプラネタリアン。格闘技をやっていたせいか、やたらと声の大きいのではやマイクはいらぬのでは説がある。

茨木プラネタリウムの50年 vol.01

天文観覧室プラネタリウムの歴史をQ&Aでたどります。

Q. なぜ50年も前にプラネタリウムが茨木に？

A. 茨木を文化都市にするために

1970年当時、消防署や図書館・市内初の公民館を含む合同庁舎の建設計画が進められていたころ、茨木市議だった原口氏雄氏。彼は、日本で最初のプラネタリウム「大阪市立電気科学館」の初代解説員の一人であり、「文化都市として発展していくためにプラネタリウムは必要不可欠」として、まだ全国でも数えるほどしかなかったプラネタリウム設置に尽力されたそうです。プラネタリウムには、先人の熱い思いも込められているんですね。

50年間茨木の星空を映し出してきた「MS-8」は、2023年8月20日の閉館時点で「大阪現役最古」、日本でも現役としては3番目に古い投影機でした。おにクル移転後も7階ホワイエで展示としてその姿をご覧ください。

天文観覧室の投影機「MS-8」→



きたしんプラネタリウム
 88星座カタログ☆3
 vol.01 オリオン座



あか とうせい ベテルギウス、あおしろ とうせい 青白い1等星 リゲルと、2つの2等星が四角に囲む形がよく知られる冬の星座です。