

プラネタリウム

プラネタリウム投影時刻（投影時間約50分）

	第1回目	第2回目	第3回目	第4回目	第5回目
平日	9:50※	11:10	13:10	14:30	15:50
土・日・祝 および 7/19～8/31	9:50	11:10 (キッズプラネタリウム)	13:10	14:30 (キッズプラネタリウム)	15:50

※平日の第1回目は団体予約がある時のみ投影します。



一般投影

解説員が、その日の夜に見える星空と、期間ごとのテーマに沿ったおはなしをわかりやすく紹介します。

★7月1日(火)～31日(木)

七夕伝説と銀河

日本各地には、様々な七夕伝説が、語り継がれています。また、織姫、彦星の間には、天の川が流れています。天の川の正体は、銀河系と呼ばれるたくさんの星の集まりです。各地に伝わる七夕伝説や私たちの銀河系について紹介します。



ミケランと天女

★8月1日(金)～31日(日)

ブラックホール旅行ガイド



銀河系中心のブラックホール ©EHT Collaboration

宇宙にはたくさんのブラックホールがあります。ブラックホールはどのような天体でしょうか。近づくとななるのでしょうか。ブラックホールについてご紹介します。



キッズプラネタリウム

幼児や小学校低学年を対象とした子どもむけプラネタリウムです。

★7月12日(土)～8月31日(日)

あまのがわのひみつ

街明かりが少ないところで星空を見ると、ぼんやりと白く輝く天の川を見ることができます。夏の星座や、天の川についてお話しします。

土・日・祝・7/19～8/31:11時10分～/14時30分～

※7/19～7/21のキッズプラネタリウムは、11時10分～「シゴセンジャー夏場所」、14時30分～「あまのがわのひみつ」になります。



★7月19日(土)～21日(月・祝) 11時10分～

シゴセンジャー夏場所

シゴセンジャーとブラック星博士が登場！クイズで対決！

定員270名(事前申込制：先着順)

6/28(土)午前9時から前日

午後5時まで当館ホームページ受け付けします。

ホームページからの申込みが難しい場合はお電話等でお問い合わせください。



こども天文教室

最近の天文の話題やいろいろなテーマについて、小学4年生以上を対象に、わかりやすく解説します。天文について深く楽しく勉強しましょう。

★7月26日(土) 9時50分～

夏の星と天の川



- 人丸前駅（山陽電車）から北へ徒歩3分
- 明石駅（山陽電車・JR）から東へ徒歩15分

〔開館時間〕 9時30分～17時
(最終入館は16時30分)
〔休館日〕 月曜日・第2火曜日
(祝日・休日と重なる日は開館し翌日が休館)、年末年始
※8/12・13は臨時開館
〔観覧料〕 大人700円
(高校生以下無料)
〔駐車場〕 2時間まで200円
(以降1時間ごとに100円)

〒673-0877 明石市人丸町2-6
TEL: 078-919-5000
FAX: 078-919-6000
<https://www.am12.jp/>

2025 天文科学館の夏休み

天文科学館で開催のもので、参加費（材料費）を明記していないものは、通常の観覧料のみで参加いただけます。
明記している場合は、参加費（材料費）と観覧料が必要です。



2025年は
シゴセンジャー20周年！

シゴセンジャー！夏休みキッズサマースクール

事前
申込
必要

シゴセンジャーといっしょに、子午線(しごせん)について学ぼう！

8/26
(火)

〔時間〕 10:00～11:00
〔場所〕 2階天文ホール 〔定員〕 30名
〔対象〕 4歳～小学2年生とその保護者
〔内容〕 ①時刻や子午線のおはなしとクイズ
②トンボの標識前で記念撮影
※雨天の場合は館内での記念撮影になります。



8/27
(水)

〔その他〕 参加者(子ども)には「しごせん
キッズ認定証」をお渡しします。

申込締切
8/12(火)

コズミックカレッジ

協力：JAXA宇宙教育センター

事前
申込
必要

7/31
(木)

キッズコース

かさ袋ロケットを作って、ロケットの原理を学びます。
〔時間〕 13:45～16:00
〔場所〕 ウィズあかし・学習室704
〔定員〕 20組
〔対象〕 小学1年～小学3年生（保護者同伴）



申込締切
7/17(木)

8/6
(水)

基礎コース

簡単な真空装置を使って実験をします。
アルコールロケットも飛ばしてみよう。
〔時間〕 13:45～16:00
〔場所〕 ウィズあかし・学習室801
〔定員〕 30名
〔対象〕 小学4年～小学6年生



申込締切
7/23(水)

キラキラ星座カード作り

キラキラひかる星座のカードを作りましょう。
簡単な工作です。

〔日時〕 8/3(日)・8/10(日)・8/17(日)
各日13:30～14:30

〔場所〕 2階天文ホール
★時間内に自由に参加できます！



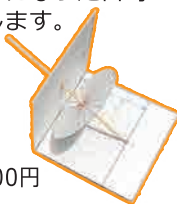
日時計工作

事前
申込
必要

7/29
(火)

8/8
(金)

ペーパークラフトで、水平型、壁
面型、コマ型が一になった日時
計を作図から工作します。



申込締切
7/29→
7/15(火)

〔時間〕 10:30～12:30
〔場所〕 2階天文ホール
〔対象〕 小学4年～中学生
〔定員〕 各日16名〔参加費〕 200円

万華鏡工作

事前
申込
必要

7/30
(水)

8/19
(火)

中のパーツは透明なのにのぞいてみ
ると…？光の特性をつかった、不思議な万華鏡を工作します。



申込締切
7/30→
7/16(水)

〔時間〕 10:30～11:30
13:30～14:30
〔場所〕 2階天文ホール
〔対象〕 小学1年～3年生（保護者同伴）
〔定員〕 各回8組〔参加費〕 500円

天体望遠鏡工作

事前
申込
必要

7/23
(水)

8/7
(木)

対物レンズ径4cm、倍率35倍の
望遠鏡を工作します。

〔対象〕
小学1年～3年生（保護者同伴）

〔時間〕 各日10:00～12:30
〔場所〕 文化博物館 大会議室
〔定員〕 各日20組〔材料費〕 3,000円

申込締切
7/23→
7/9(水)

8/7→
7/24(木)



〔対象〕
小学4年～中学生

〔時間〕 各日14:00～16:30
〔場所〕 文化博物館 大会議室
〔定員〕 各日40名〔材料費〕 3,000円

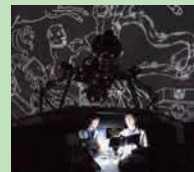
星空の下のおはなし会

後半のみ
事前
申込
必要

天文科学館×あかし市民図書館×文化博物館 コラボイベント

8/2
(土)

文化博物館で開催される夏季特別展「そうぞう
のかげら 砂で紡ぐたなかしんの物語」に関連し
絵本作家たなかしんさんの絵本をテーマに、
前半はプラネタリウムの星空の下で読み聞かせ
後半はブックトークを行います。



〔時間・場所〕 12:20～13:30
(前半) 12:20～12:50 プラネタリウム
(後半) 13:00～13:30 2階天文ホール
〔対象〕 どなたでも
〔参加費〕 観覧料のみ（高校生以下無料）

参加
方法

前半：当日受付
後半：事前申込（先着順）〔定員 20名〕
7/12(土) 午前9時～ホームページで受付

★会場は、「ウィズあかし」「文化博物館」の場合があります。
ご注意ください。

ウィズあかし：明石市東仲ノ町6-1(アスピア明石北館7～9階)
文化博物館：明石市上ノ丸2-13-1



★応募方法

申込締切日の午後5時までに、当館ホームページの申込
フォームよりお申し込みください。
＊ホームページからの申込みが難しい場合は電話等でお
問い合わせください。

※抽選となります(先着順のものを除く)。申込み締め
切り後1週間を過ぎても抽選結果の連絡が無い場合
は、天文科学館にお問い合わせください。

📅 キッズプラネタリウム「軌道星隊シゴセンジャー」
(11:10～/★要・事前申込制)
📅 こども天文教室「テーマ：夏の星と天の川」
(9:50～)
📅 星の太陽観測会
(10:45頃～13:00)
📅 星の16階観測室一般公開
(10:50頃～13:00)

🔭 夏休み！天体観望会！！(19:30～21:00頃/★要・事前申込)
☆定員：40名（応募多数時抽選）
☆観望天体：7月26日(土)：ベガ、アルタイル、アンタレス
8月2日(土)：月、夏の三大星、アルビレオ
8月9日(土)：月、夏の三大星、アルビレオ
8月23日(土)：夏の三大星、M57、
ダブルダブルスター
☆申込方法：2週間前の午後5時までに当館ホームページの
申込フォームまたは電話でお申し込みください。
☆参加費：300円（未就学児は無料）
※カレンダーの★マークは事前申込みが必要です。

7月					8月				
月	火	水	木	金	1	2	3	4	5
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
シゴセンジャー夏場所	休館日	★天体望遠鏡工作 午前：小1～小3 午後：小4～中学生							
28	29	30	31						
休館日	★日時計工作 対象：小4～中学生	★万華鏡工作 対象：小1～小3	★コズミックカレッジ キッズコース 対象：小1～小3						
4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
休館日		★コズミックカレッジ 基礎コース 対象：小4～小6	★天体望遠鏡工作 午前：小1～小3 午後：小4～中学生	★日時計工作 対象：小4～中学生					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	臨時開館	臨時開館							
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
休館日	★万華鏡工作 対象：小1～小3								
25	26	27	28	29	30	31			
休館日	★シゴセンジャー！夏休み キッズサマースクール	★シゴセンジャー！夏休み キッズサマースクール		※ファンクラブ会員のためのイベントです。 入会金：無料	シゴセンジャー ファンクラブイベント 18:00～19:30				