

2024 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。



2023～2025年は
プラネタリウム100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

8/20 (火) 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！
〔時間〕 10:00～11:00

8/21 (水) 〔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。
〔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。

サイエンスショー

虹はどうしてできるのでしょうか？
虹、光、星をテーマに実験してみましょう！
〔日時〕 8/1(木)・8/8(木)・8/22(木)
10:40～11:00
〔場所〕 2階天文ホール

アトウッドタイププラネタリウム工作

事前申込必要

7/24 (水) **8/1 (木)** 天球儀に穴をあけ、外から入る光で星を楽しむタイプのプラネタリウムを工作します。
〔時間〕 13:30～15:45
〔場所〕 2階天文ホール
〔定員〕 16名
〔対象〕 小学4年～中学生
〔参加費〕 300円

中をのぞくと星が広がります

申込締切
7/24→ 7/10(水)
8/1→ 7/18(木)

天体望遠鏡工作

事前申込必要

対物レンズ径4cm、倍率35倍の望遠鏡を工作します。

7/23 (火) **8/2 (金)** 〔対象〕 小学4年～中学生
〔時間〕 14:00～16:30
〔場所〕 文化博物館 大会議室
〔定員〕 各日40名
〔材料費〕 3,100円

7/31 (水) **8/7 (水)** 〔対象〕 小学1年～3年生 (保護者同伴) ※三脚はついていません。
〔時間〕 14:00～16:30
〔場所〕 文化博物館 大会議室
〔定員〕 各日20組
〔材料費〕 3,100円

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〕 7/21(日)・8/4(日)・8/18(日)・8/25(日)・9/1(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！

コズミックカレッジ

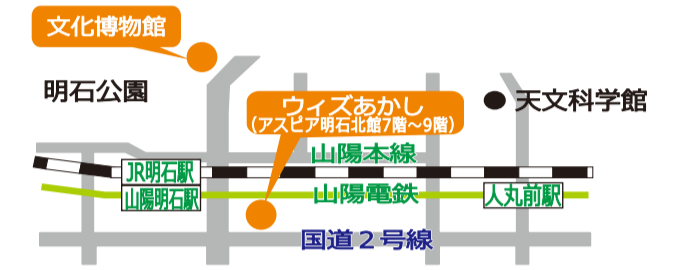
協力：JAXA宇宙教育センター

キッズコース
8/6 (火) 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)

基礎コース
8/9 (金) 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(火) 7/26(金)

★会場は、「ウィズあかし」「文化博物館」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。申し込み締め切り後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)
夏休み！天体観望会！！ (19:30～21:00頃/★要・事前申込) ☆観望天体：7月27日(土)：ペガ、アルタイル、アンタレス
8月3日(土)：ペガ、アルタイル、アルビレオ
8月17日(土)：月、夏の三角形、アンタレス
8月24日(土)：夏の三角形、M57
☆定員：40名 (応募多数時抽選)
☆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込みください。
※カレンダーの★マークは事前申込みが必要です。

こども天文教室「テーマ：天の川と流れ星の観察」 (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)

月	火	水	木	金	土	日
15 シゴセンジャー夏場所	16 休館日	17	18	19	7月 13 シゴセンジャー夏場所	14
22 休館日	23 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	24 ★アトウッドタイプ プラネタリウム工作 対象：小4～中学生	25	26	27 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	28
29 休館日	30	31 ★天体望遠鏡工作 対象：小1～小3	8月 1 サイエンスショー 10:40～11:00 ★アトウッドタイプ プラネタリウム工作 対象：小4～中学生	2 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	3 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	4 キラキラ星座カード作り 13:30～14:30
5 休館日	6 ★コズミックカレッジ キッズコース 対象：小1～小3	7 ★天体望遠鏡工作 対象：小1～小3	8 サイエンスショー 10:40～11:00	9 ★コズミックカレッジ 基礎コース 対象：小4～小6	10	11
12	13 臨時開館	14 臨時開館	15	16	17 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	18 キラキラ星座カード作り 13:30～14:30
19 休館日	20 ★シゴセンジャー！夏休み キッズサマースクール	21 ★シゴセンジャー！夏休み キッズサマースクール	22 サイエンスショー 10:40～11:00	23 18:00～19:30 ※ファンクラブ会員のためのイベントです。 入会金：無料	24 ★天体望遠鏡工作 対象：小4～中学生	25 キラキラ星座カード作り 13:30～14:30
26 休館日	27	28	29	30	31 シゴセンジャー ファンクラブイベント	9月 1 キラキラ星座カード作り 13:30～14:30