

2023 天文科学館の夏休み

天文科学館で開催のもので、参加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、参加費と観覧料が必要です。

シゴセンジャー!夏休みキッズサマースクール

8/22 (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
〔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

8/23 (水) 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。

申込締切 8/8(火)

ミニプラネタリウム工作

星座のミニプラネタリウムを作りましょう。簡単な工作です。

裏からライトを当てると星の部分が光ります。持ち帰りは星座のカードのみです。ライトはつきません。

〔日時〕 7/23(日)・8/6(日)・8/20(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!

夏休み こども天文クラブ

連続講座
自宅でも月や星の観察をしてみましょう。オンライン(Youtube限定配信)で天文科学館の学芸員が観察のポイントをご紹介します。

①7月27日(木) 19:00~20:00 月を見よう!
②8月1日(火) 11:00~12:00 金星を見よう!
③8月10日(木) 19:00~20:00 流れ星の観察のポイント
④(希望者のみ)天文科学館に来て天体観望会(保護者同伴)
8月24日(木) 18:30~20:30

〔対象〕 小学1年~中学生
〔定員〕 ④のみ先着30組(7/29(土)9:00~受付)
※④の申込方法は①の講座でお伝えします
〔参加費〕 ④のみ1人300円 ①~③は無料

申込締切 7/26(水)

ワークショップ「探査機をつくらう!」

自分の探査機を作ります!どんな星へ行って、どんなことを調べるのかを考えて「開発」しましょう。

〔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~小学6年生
〔参加費〕 500円

申込締切 8/3(木)

星座3D工作

宇宙の広がりを感じられる、星座の3Dモデルを作ります。

〔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~小学6年生
〔参加費〕 300円

申込締切 8/11(金)

2023年はプラネタリウム100周年!

アトウッドタイププラネタリウム工作

天球儀に穴をあけ、外からはい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~小学6年生
〔参加費〕 300円

中をのぞくと星空が広がります

申込締切 8/4(金)

天体望遠鏡工作

対物レンズ径4cm、倍率35倍の望遠鏡を工作します。

〔時間〕 14:00~16:30
〔場所〕 ウィズあかし・学習室704B
〔定員〕 30名
〔対象〕 小学4年~中学生
〔参加費〕 2,700円

〔時間〕 14:00~16:30
〔場所〕 8/22→ウィズあかし・学習室704
8/24→ウィズあかし・学習室801
〔定員〕 8/22→40組・8/24→27組
〔対象〕 小学1年~小学3年生(保護者同伴)
〔参加費〕 2,700円

申込締切 8/8(火)
8/10(木)

JAXAコズミックカレッジ

共催: JAXA (宇宙航空研究開発機構)

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801
〔定員〕 20組
〔対象〕 小学1年~小学3年生(保護者同伴)

申込締切 7/26(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 8/9(水)

★会場は、「ウィズあかし」の場合があります。ご注意ください。
ウィズあかしの場所は、明石市東仲ノ町6-1(アスピア明石北館7~9階)です。

★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)
こども天文教室「テーマ:夏休みの自由研究」(9:50~/★要・事前申込制)
星空演劇「こと座の物語」(13:10~/当日整理券制)
星の16階観測室一般公開(11:00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)
☆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。

☆観望天体:
7月29日(土):ベガ、アルタイル、月
8月5日(土):ベガ、アンタレス、アルビレオ
8月19日(土):アンタレス、アルビレオ、M13
8月25日(金):ベガ、アルタイル、月

※カレンダーの★マークは事前申込みが必要です。

月	火	水	木	金	土	日
17 シゴセンジャー夏場所	18 休館日	19	20	21	15 シゴセンジャー夏場所	16 シゴセンジャー夏場所
24 休館日	25	26	27 ★こども天文クラブ	28	22 シゴセンジャー夏場所	23 ミニプラネタリウム工作 13:30~14:30
31 休館日	1 ★こども天文クラブ ★天体望遠鏡工作 対象:小4~中学生	2	3	4	29 シゴセンジャー夏場所	30
7 休館日	8 臨時開館	9 ★コズミックカレッジ キッズコース 対象:小1~小3	10 ★こども天文クラブ	11	5 シゴセンジャー夏場所	6 ミニプラネタリウム工作 13:30~14:30
14 臨時開館	15	16 ★天体望遠鏡工作 対象:小4~中学生	17 ★ワークショップ 「探査機をつくらう!」 対象:小4~小6	18 ★アトウッドタイプ プラネタリウム工作 対象:小4~小6	12	13
21 休館日	22 ★シゴセンジャー!夏休み キッズサマースクール ★天体望遠鏡工作 対象:小1~小3	23 ★シゴセンジャー!夏休み キッズサマースクール ★コズミックカレッジ 基礎コース 対象:小4~小6	24 ★こども天文クラブ ★天体望遠鏡工作 対象:小1~小3	25 ★星座3D工作 対象:小4~小6	19 シゴセンジャー夏場所	20 ミニプラネタリウム工作 13:30~14:30
28 休館日	29	30	31		26 シゴセンジャー ファンクラブイベント 18:00~19:30 ※シゴセンジャーファンクラブ 会員のためのイベントです。 /入会金:無料	27