

2022 天文科学館の夏休み

夏休み こども天文クラブ 連続講座

自宅で月や星の観察をしてみよう。オンライン (Zoom) で天文科学館の学芸員が観察のポイントをご案内します。

①7月31日(日) 19:00~20:00 三日月を見よう!
 ②8月5日(金) 19:00~20:00 半月を見よう!
 ③8月10日(水) 19:00~20:00 流れ星の観察のポイント
 ④天文科学館に来て、天体望遠鏡で夏の星を見てみよう!

A: 8月19日(金) 18:30~20:00
 B: 8月21日(日) 18:30~20:00
 AかBどちらかの日程をお選びください(片方のみのご参加となります)。

〔対象〕 小学1年~中学生
 〔定員〕 80組
 〔参加費〕 ④のみ1人300円 ①~③は無料

申込締切 7/20(水)

オンライン・ハイスクール天文クラブ 連続講座

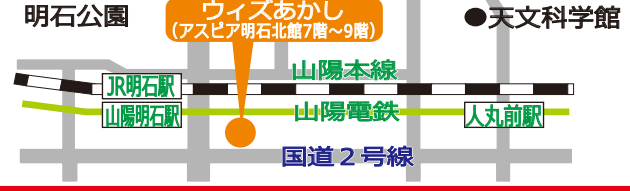
高校生向けの天文クラブです。オンラインで天文学について学びましょう。

①7月27日(水) 14:00~15:00 ブラックホールであそぶ
 ②8月5日(金) 20:30~21:30 月と土星の観測
 ③8月19日(金) 14:00~15:00 NASAの最新ニュース(英文)に挑戦!

〔対象〕 高校生(中学生も参加可ですが、内容が難しい場合があります)
 〔定員〕 20組
 〔参加費〕 無料

申込締切 7/17(日)

★会場は、「ウイズあかし」の場合があります。ご注意ください。ウイズあかしの場所は、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。

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。

7/23 (土) 〔時間〕 14:00~16:30
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室704B
 〔定員〕 15組
 〔対象〕 小学1年~小学3年生 (保護者同伴)
 〔参加費〕 2,300円

申込締切 7/9(土)

8/2 (火) 〔時間〕 14:00~16:30
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室701
 〔定員〕 20名
 〔対象〕 小学4年~中学生
 〔参加費〕 2,300円

申込締切 7/20(水)

8/16 (火) 〔時間〕 14:00~16:30
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室701
 〔定員〕 15組
 〔対象〕 小学1年~小学3年生 (保護者同伴)
 〔参加費〕 2,300円

申込締切 8/2(火)

オンライン (Zoom) で作り方をご案内します。ご自宅での工作となります。

8/7 (日) 〔時間〕 13:00~15:30
 〔対象〕 小学4年~中学生
 〔定員〕 20名
 〔参加費〕 望遠鏡キット代・送料 (合計3,000円程度)
 ※参加者に金額・支払い方法をお知らせします。

申込締切 7/17(日)

特別展 関連 イベント スティックチャート風タペストリーを作ろう

スティックチャートとは、昔使われていた海図です。木の骨組みは海流やうねりの方向を、貝殻で島の場所を表します。スティックチャート風タペストリーと貝殻の飾りを作ってみましょう!

8/4 (木) 〔時間〕 13:30~15:00
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室703
 〔定員〕 15名
 〔対象〕 小学4年~小学6年生
 〔参加費〕 300円

申込締切 7/21(木)

8/23 (火) 〔時間〕 13:30~15:00
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室701
 〔定員〕 15組
 〔対象〕 小学1年~小学3年生(保護者同伴)
 〔参加費〕 300円

申込締切 8/9(火)

※8/23以降に工作方法の動画を天文科学館Youtubeチャンネルで公開します!

JAXAコスミックカレッジ 共催: JAXA (宇宙航空研究開発機構)

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。

7/26 (火) 〔時間〕 13:45~16:00
 〔場所〕 ウイズあかし・学習室704
 〔定員〕 30名
 〔対象〕 小学4年~小学6年生

申込締切 7/13(水)

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。

8/24 (水) 〔時間〕 13:45~16:00
 〔場所〕 ウイズあかし・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 8/10(水)

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~)
 ※カレンダーの★マークは事前申込みが必要です。

夏休み! 天体観望会!! (19:30~20:45頃/★要・事前申込)
 ☆定員: 20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30日(土): ベガ、アルタイル、アルビレオ
 8月6日(土): 月、ベガ、アルタイル
 8月20日(土): ベガ、アンタレス、M13
 8月27日(土): ベガ、アンタレス、M13

月	火	水	木	金	土	日
18 シゴセンジャー夏場所 月と木星が並ぶ	19 休館日	20	21 月と火星が並ぶ	22	16 シゴセンジャー夏場所	17 シゴセンジャー夏場所
25 休館日	26 ★コスミックカレッジ 基礎コース 対象:小4~小6	27 ★ハイスクール天文クラブ 月と金星が並ぶ(明け方)	28	29	23 ★天体望遠鏡工作 対象:小1~小3	24
1 休館日	2 ★天体望遠鏡工作 対象:小4~中学生	3	4 ★スティックチャート風 タペストリー工作 対象:小4~小6	5 ★こども天文クラブ ★ハイスクール天文クラブ	6 ★天体望遠鏡工作 対象:小4~中学生 (オンラインZoom))	7
8 休館日	9 臨時開館	10 ★こども天文クラブ	11	12 月と土星が並ぶ	13 ペルセウス座流星群 が極大	14
15 臨時開館 月と木星が並ぶ	16 ★天体望遠鏡工作 対象:小1~小3	17	18	19 月と火星が並ぶ ★こども天文クラブA ★ハイスクール天文クラブ	20 ★こども天文クラブB	21
22 休館日	23 ★スティックチャート風 タペストリー工作 対象:小1~小3	24 ★コスミックカレッジ キッズコース 対象:小1~小3	25	26 月と金星が並ぶ(明け方)	27 シゴセンジャー ファンクラブイベント 18:00~19:30	28
29 休館日 月と水星が並ぶ	30	31	月の暦 7/7 上弦 7/14 満月 7/20 下弦 7/29 新月 8/5 上弦 8/12 満月 8/19 下弦 8/27 新月	※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		