

2016 天文科学館の夏休み

この夏、明石市立天文科学館へ→ Let's Go!

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、通常の入館料のみで参加いただけます。明記している場合は、参加費と入館料が必要です。

今年は日本標準時制定130周年。時計をつくらう！

7/26 (火) 中高生・天体観測チャレンジ

〔時間〕 14:00~16:00
〔場所〕 明石市生涯学習センター
7/26→学習室1B 8/23→学習室1A
〔定員〕 20名 〔対象〕 中学生・高校生
〔参加費〕 3800円
(5cm屈折望遠鏡工作キット代。初回に必要。)
〔内容〕 夏休みに天体観測をしよう！
★第1回 7月26日(火)
「天体望遠鏡工作と天体観測入門」
★第2回 8月23日(火)
「観測の報告とまとめのアドバイス」
※夏休み中、いつでも学芸員の指導をうけることができます。

事前申込必要
申込締切 7/12(火)

7/29 (金) 牛乳パックde日時計工作

〔時間〕 14:00~16:00
〔場所〕 明石市生涯学習センター・学習室2A
〔定員〕 40名
〔対象〕 小学生・中学生
※小学校低学年は保護者同伴
〔参加費〕 300円

事前申込必要
申込締切 7/15(金)

8/19 (金) 星のレジン工作

〔時間〕 14:00~16:00
〔場所〕 8/19→明石市生涯学習センター・学習室2A
8/20→2階天文ホール
〔定員〕 8/19→28名
8/20→15名
〔対象〕 高校生以下
※小学校低学年以下は保護者同伴
〔参加費〕 700円

事前申込必要
申込締切 8/5(金)

8/16 (火) 水時計(漏刻)工作

〔時間〕 13:30~15:45
〔場所〕 2階天文ホール
〔対象〕 小学3年~中学生
〔定員〕 16名 (参加費) 750円
〔内容〕 日本で最初の時報を鳴らすときに使われた水時計(漏刻)を工作

事前申込必要
申込締切 8/2(火)

7/28 (木) ひやとびっくりサイエンス実験

〔時間〕 14:00~16:00 〔場所〕 明石市生涯学習センター・学習室2A
〔定員〕 24名 〔対象〕 小学4年生~中学生 〔参加費〕 200円

事前申込必要
申込締切 7/14(木)

〔内容〕 花が凍る!?
-196℃の世界を体験!
自由研究のヒントに!!

JAXAコスミックカレッジ 共催: JAXA (宇宙航空研究開発機構)

8/18 (木) キッズコース

かさ袋を使って、ロケットの原理を学びます。
〔時間〕 13:30~15:45
〔場所〕 明石市生涯学習センター・学習室3
〔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月4日(木)

8/25 (木) 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〕 13:30~15:45
〔場所〕 明石市生涯学習センター・学習室3
〔定員〕 30名
〔対象〕 小学4年~小学6年生

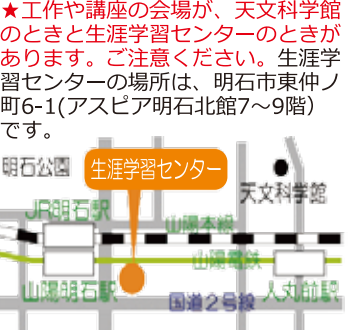
申込締切 8月10日(水)

事前申込必要

科楽工作 かがくこうさく

〔日時〕 7/16(土)~18(月・祝) 10:00~11:00
8月の土日(28日を除く) 10:00~11:00/12:00~13:00
〔場所〕 2階天文ホール
〔内容〕 惑星マグネット
〔参加費〕 1個50円

特別展「宇宙のタイムカプセル 隕石展」講座
7/16(土) 14:00~15:30 (テーマ) 隕星剣のひみつ (講師) 田村市星の村天文台 大野 裕明 氏
7/23(土) 11:00~12:00 (テーマ) 流星の観測 (講師) 日本流星研究会 豆田 勝彦 氏
9/4(日) 13:00~15:00 (テーマ) 八王子隕石を探る (講師) コニカミノルタサイエンスドーム 森 融 氏
※いずれも〔場所〕 2階天文ホール 〔定員〕 30人 (当日整理券制)



★応募方法 往復ハガキにより、お申し込みいただけます。

抽選結果は返信ハガキにて郵送します。 ※抽選となります。申し込み締め切り後1週間が過ぎても抽選結果の連絡が無い場合は、天文科学館にお問合せ下さい。

締切日 必着 往復ハガキの裏面に、希望の工作・講座・実験・コースなどの名称、参加希望日、参加者名(ふりがな)、学年、郵便番号、住所、電話番号を明記し、返信はがきの宛名欄に、ご自身の郵便番号、住所、お名前を明記の上、天文科学館へ送付して下さい。
※1枚のハガキで申し込めるのは1名だけです。また、1枚のハガキで申し込める工作・コースは1つだけです。
※消せるボールペンは使用しないで下さい。

おともて 52 673 0877 明石市立天文科学館行

うら 52 住所氏名

①希望の工作・コース
②参加希望日
③参加者氏名(ふりがな)
④学年
⑤郵便番号・住所
⑥電話番号

キッズプラネタリウム「軌道星隊シゴセンジャー」 (11:10~12:00/当日整理券制)
こども天文教室「テーマ:夏の星座と天体観測」 (9:50~10:40)

屋の16階観測室一般公開 (10:45~13:00)
夏休み!天体観望会!! (19:00~/★要・事前申込)
☆観望天体:土星・火星・アンタレス
☆参加費:300円(駐車料金別途200円)
☆定員:100名(先着順)
☆参加方法:開催日の1ヶ月前から前日まで電話またはHPから申し込み。

※カレンダーの★マークは、事前申込みが必要なイベントです。

8月の土曜日は、夜も天文科学館で楽しませよう!

●8/6・20・27は天体観望会!
●8/13は開館延長!シゴセンジャーの特別投影!!

18 科楽工作 10:00~11:00 シゴセンジャー夏場所	19 休館日	20 休館日	21 休館日	22 休館日	23 特別展講座	24 特別展講座
25 休館日	26 ★中高生のための天文教室 (会場:生涯学習センター)	27 休館日	28 ★ひやとびっくりサイエンス実験 (会場:生涯学習センター)	29 ★牛乳パックde日時計工作 (会場:生涯学習センター)	30 休館日	31 休館日
1 休館日	2 休館日	3 休館日	4 ひやとびっくりサイエンスショー 液体窒素をつかった実験ショー! 時間:12:15~12:45 場所:2階天文ホール 定員:30人(先着順)	5 8/13(土)は夜間延長! (19時まで。★最終入館は18時30分) プラネタリウム特別投影 軌道星隊シゴセンジャー 『ながればし どんなほし?』 17:30~18:30	6 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00	7 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00
8 休館日	9 休館日	10 休館日	11 宇宙服で記念撮影	12 休館日	13 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00 夜間延長	14 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00
15 臨時開館	16 ★水時計(漏刻)工作	17 休館日	18 ★コスミックカレッジ キッズコース (会場:生涯学習センター)	19 シゴセンジャーファンクラブイベント ※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135円	20 ★星のレジン工作 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00	21 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00 シゴセンジャーファンクラブイベント
22 休館日	23 ★中高生のための天文教室 (会場:生涯学習センター)	24 休館日	25 ★コスミックカレッジ 基礎コース (会場:生涯学習センター)	26 18:00~19:30 (8/21)	27 科楽工作 ①10:00~11:00 ②12:00~13:00	28 休館日
29 休館日	30 休館日	31 休館日	9月 1 10:00~10:30 ベビープラネタリウム	2 休館日	3 休館日	4 特別展講座