



教員のための 博物館の日

2024 in 明石市立天文科学館



日時: 7月26日(金) 12:15~16:50

※昼食を済ませてお越してください。

対象: 教職員(保幼小中高特大)
その他学校教育関係者
天文教育に興味のある学生

参加費: 無料 ※駐車料金別途必要(詳細裏面)

時間	プログラム		
12:15	受付(当館 1階) 12:15~12:30		
	全体会(2階プラネタリウムドーム) 12:30~12:50		
13:10	プラネタリウム鑑賞 一般投影 13:10~14:00(50分間)		
	【Aコース】	【Bコース】	【Cコース】
14:15 ~ 15:00	すぐにつかえる! 科学工作	たんけんシートに チャレンジ! (展示室見学)	大型望遠鏡で 昼間の星を観察しよう!
15:10 ~ 15:55	たんけんシートに チャレンジ! (展示室見学)	大型望遠鏡で 昼間の星を観察しよう!	天体望遠鏡、双眼鏡を つかってみよう!
16:05 ~ 16:50	大型望遠鏡で 昼間の星を観察しよう!	天体学習のポイント	たんけんシートに チャレンジ! (展示室見学)
16:50	終了 ※各プログラム終了後、解散です。		

主催: 明石市立天文科学館
共催: 国立科学博物館・公益財団法人 日本博物館協会
後援: 文部科学省・明石市教育委員会

教員のための博物館の日2024 in 明石市立天文科学館 内容

プログラム名	概要	会場
(全)プラネタリウム鑑賞 一般投影	普段、当館で行っているその日に見える星空案内と毎月のテーマに応じた一般の方向への投影を見ていただきます。7月のテーマは、「夏の星雲・星団めぐり」です。	2階 プラネタリウムドーム
(全)大型望遠鏡で昼間の星を観察しよう！	口径40cmの反射望遠鏡を使って、昼間の空にかくれている星を観察してみましょう。どんな星が見えるか、お楽しみに。	16階 天体観測室 ※天候により星が見えないことがあります。
(全)たんけんシートにチャレンジ！ (展示室見学)	学習の理解を深めるためのワークシートを使いながら、展示を見学してみましょう。小学校3年生から中学校3年生まで、学年ごとにご用意しています。	3階 展示室 4階 日時計広場
A すぐにつかえる！ 科学工作 ※事前申込制(16名)	星座に親しめる「キラキラ星座カード」や、カメラや望遠鏡の仕組みを学べる「カメラオブスキュラ」など、光をテーマに明日から使える簡単科学工作を行います。	2階 天文ホール
B 天体学習のポイント ※事前申込制(20名)	当館で行っている3・4・5・6年生と中学生向けの学習投影の内容について要点を解説します。また、子どもたちが宇宙や星、月に目を輝かせて学習に入れる授業の導入に最適な天文ニュースや天体学習の素材についてお話しします。	2階 天文ホール
C 天体望遠鏡、双眼鏡をつかってみよう！ ※事前申込制(16名)	天体観測をするとき、天体望遠鏡や双眼鏡はとても便利な道具です。昼間の風景を見ながら望遠鏡や双眼鏡の操作を体験してみます。スマートフォンのカメラを使って、望遠鏡で見た風景の写真撮影にもトライ！	4階 日時計広場 ※雨天時には屋内での操作体験のみになります。

<お申し込みについて>

※申込開始日時：2024年7月6日(土) 9:00～ (先着順)

※A・B・Cの3つの中から希望のコースを一つ選択し、お申込みください。

申し込みは当館ホームページまたは、本チラシ下部の2次元バーコードより行ってください。

申し込み後にキャンセルされる場合は、当館までご連絡ください。

当日の明石市立天文科学館へのアクセス方法

○当館駐車場ご利用の方

2時間まで200円(以降1時間ごとに100円) 約90台駐車可能

○JR・山陽電車 明石駅から徒歩約15分 ○山陽電車 人丸前駅から徒歩約3分

プログラムや申し込み方法等、ご不明な点は担当までご連絡ください。以下のQRコードからも参加申し込みができます。

お問い合わせ先：明石市立天文科学館

TEL:078-919-5000 / FAX:078-919-6000

E-mail gakupei-tenmon@city.akashi.lg.jp

担当:鈴木・加藤



申込はこちらから