

「プラネタリウム解説体験 ～星空の感動をつたえよう～」募集要項

1 目的

- (1) 先進的な内容を含む合同実験・実習会に、兵庫県内の高校生及び教員等が参加することにより、SSHの成果の普及と参加者の親交を図り、生徒の課題研究における新たな解説手法を習得する。
- (2) 自分が興味を持った事実を他者にわかりやすく伝えるコミュニケーション力を養う。
- (3) 天体、宇宙に関する知識を身につける。

2 実施日

令和6年8月 8日(木) までにプラネタリウム投影見学および解説時に使用するポインターの体験

令和6年8月 9日(金) 13:30～16:40 Zoomにて天文科学館によるオンライン講義

令和6年8月19日(月) 13:00～18:00 明石市立天文科学館にて解説準備・解説リハーサル
18:00～20:00 希望者による天体観測会

令和6年8月24日(土) または、令和6年8月25日(日)

10:00～14:00 明石市立天文科学館にて入館者の前でプラネタリウム解説

3 場所

明石市立天文科学館 〒673-0877 明石市人丸町2-6 TEL:078-919-5000

4 募集対象

県下の高等学校、高等専門学校(1～3年生)、中等教育学校後期課程の生徒及び教員
ただし、参加人数は各校20名までとします。

5 実施日程及び内容

- (1) 令和6年8月8日(木) までに各参加校が明石市立天文科学館と都合の良い日時を調整のうえ、明石市立天文科学館のプラネタリウム投影見学および解説時に使用するポインターの体験実施。
- (2) 8月 9日(金) 13:00 Zoom接続確認
(Zoomのホストは明石市立天文科学館です。接続に使用する機器等は各参加校で準備してください。)
13:30 明石市立天文科学館からの講義 「プラネタリウム解説について」
15:30 各校交流
(①自己紹介②プラネタリウム解説の内容に分かれて解説内容討議)
16:40 終了 ※都合により不参加の学校には、録画したものを配信します。
- (3) 8月 9日(金) 以降、各校で討議した内容に従い、解説内容のアイデア素案作成
- (4) 8月19日(月) 13:00 明石市立天文科学館集合、解説内容の作成・解説準備
15:00 各解説のリハーサル
18:00 天体観測
20:00 終了
- (5) 8月24日(土) 10:00 明石市立天文科学館集合 解説準備
または25日(日) 12:00 入館者の前でプラネタリウム解説
14:00 終了

6 参加費用及び旅費

- (1) 参加費は無料です。明石市立天文科学館の観覧料は、高校生はいずれの日も無料です。引率教員は明石市立天文科学館へ当日に観覧料等減免申請書を提出することで無料になります。
- (2) 参加生徒の交通費は各自で御負担をお願いします。引率教員の旅費は、各校で対応をお願いします。
- (3) 自家用車でお越しの際は、会場(明石市立天文科学館)の駐車場を利用してください。(2時間まで200円。以降1時間ごとに100円)

7 参加申込み

申込みは、下記リンクまたは2次元コードからGoogle Forms(県立明石北高校HPにも掲載)にて行ってください。

申込先 <https://forms.gle/oCWgFLX4d3yFwrua9>

申込締切 令和6年7月19日(金) 16時必着

お問い合わせ先 県立明石北高等学校 北方 麻友 m-kitakata@hyogo-c.ed.jp

8 連絡事項

- * 申込み校は兵庫「咲いテク」事業の連携校(参加協力校)とさせていただきます。
- * 当日撮影した写真や動画などの一部を資料作成や活動報告等で利用することがあります。あらかじめご了解ください。

