

## 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 実施団体

主催 兵庫「咲いテク」推進委員会（県教育委員会と県内SSH指定校が合同で組織）

担当校 兵庫県立明石北高等学校

## 3 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

## 4 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

## 5 参加対象

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。

## 6 担当者

井上 毅（明石市立天文科学館 館長/学芸員）

鈴木 康史（明石市立天文科学館 副館長/学芸員）

石井 優子（明石市立天文科学館 学芸員）

沖中 あゆみ（明石市立天文科学館 学芸員）

北方 麻友（兵庫県立明石北高等学校 教諭）

## 7 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）

16:30 諸連絡

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