

五国SSH連携プログラム

「プラネタリウム解説コンテンツをつくり、星空の感動をつたえよう」実施要項

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4年8月 9日（火） 13:30～16:40 各校からZoomによる接続

令和4年8月22日（月） 13:00～18:00 明石市立天文科学館にて発表準備・発表

18:00～20:00 希望者による天体観測会

令和4年8月27日（土） 12:00～13:00 明石市立天文科学館にて入館者の前でコンテンツの発表
※参加校（生徒）が多ければ28日（日）も実施

令和4年8月28日（日） 12:00～13:00 明石市立天文科学館にて入館者の前でコンテンツの発表

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

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 学芸係長）

沖中 あゆみ（明石市立天文科学館 学芸員）

石井 優子（明石市立天文科学館 学芸員）

川嶋 暁（兵庫県立明石北高等学校 臨時講師）

7 実施日程及び内容

- (1) 各校から明石市立天文科学館に来館日時を連絡の上、令和4年8月7日（日）までに都合の良い日時で、明石市立天文科学館のプラネタリウム投影見学（高校生は無料、引率教員は明石市立天文科学館へ見学当日に申請することで無料）。投影見学後の同日に、解説時に使用するポインターの体験実施。

- (2) 8月 9日（火） 13:00 Zoom接続確認

（Zoomのホストは明石市立天文科学館です。接続に使用するパソコンは各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・コンテンツについて

15:30 各校交流（①自己紹介、②コンテンツの内容に分かれて発表内容討議）

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（火）以降、各校で討議した内容に従い、コンテンツのアイデア素案作成

- (4) 8月22日（月） 13:00 明石市立天文科学館集合、コンテンツ作成・発表準備

15:00 各コンテンツ発表

18:00 終了（参加数により前後します）

- (5) 8月27日（土） 10:00 明石市立天文科学館集合 発表準備

12:00 入館者の前で発表

13:00 終了