

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」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

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

5 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

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については、高校生は無料です。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になります。
- (2) 参加生徒の交通費(参加生徒の学校から会場までの往復)は、兵庫「咲いテク」推進委員会事務局から一部支出します。(引率教員の旅費については、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)
- (4) 新型コロナウイルス感染症の状況により、実施内容の変更等をする場合があります。

7 参加申込み

申込みは、別紙参加申込書(県立明石北高校HPに掲載しています)により電子メールにて行ってください。

申込先 県立明石北高等学校 川嶋 暁 bwhe5969@hyogo-c.ed.jp

申込締切 令和4年7月20日(水)16時必着

本件に関するお問い合わせは、上記の申込先をお願いします。