

平成 26 年 6 月 18 日

保護者各位

兵庫県立神戸高等学校
校長 溝口 繁美

平成 26 年度 SSH 事業 兵庫県立大学西はりま天文台実習実施について

保護者の皆様におかれましては、ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は本校の教育にご理解、ご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本年度 SSH 事業兵庫県立大学西はりま天文台実習につきまして下記の通りご案内致します。何卒、ご理解賜りますようよろしくお願い致します。

記

1. 目的

天文現象は興味深い自然現象の一つであるが、教育課程に地学を設置している学校は数少ない。また、地学は物理や化学に比べて応用科学の色彩が強い総合科学である。

兵庫県立大学西はりま天文台は口径 2 m の反射鏡をもつ、なゆた望遠鏡と 60 cm 反射望遠鏡をもつ先端科学共同利用研究施設でありながらも、公開天文台という世界でも類をみない県内施設である。学習の機会の少ない天文現象に、西はりま天文台の協力を得ながら物理学の立場から迫り、課題を探究していくなかで問題解決に挑む姿勢や協調性、達成感などが期待できる。本校 SSH 事業の一つとして、総合理学科のみならず教育効果の普通科への波及をねらい本事業を実施する。

2. 期間 平成 26 年 8 月 19 日（火）～8 月 22 日（金）（3 泊 4 日）

3. 対象生徒 本校 1, 2 年生 希望者 （定員 10 名）

4. 内容 講義・実習 「天文学講義および観測実習・データ解析」

5. 服装 研修にふさわしく温度調節を考えた服装

6. 持ち物 ノート、筆記用具、USB メモリ、水筒、3 日分の着替え、半袖体操服(上)、ハーフパンツ、ジャージ下、洗面具、シャンプー、リンス、タオル、バスタオル、常備薬（酔止めを含む）、虫除け、懐中電灯、携帯電話、健康保険証の写し、お小遣い、1 日目の昼食等
あれば便利 お茶葉、傘、パジャマ、自分のノートパソコン（Win 7 機、ただし自己責任で）

7. 費用

宿泊費および交通費（一部負担）7000 円

シーツ代 250 円

食費 朝 3 回 + 夕 3 回 5000 円程度、昼食は簡単に部屋で自炊します。

交通費、宿泊費は SSH 予算より一部補助されます。

8. 天文台＜管理棟＞ 住所 兵庫県佐用郡佐用町西河内 407-2 電話 0790-82-0598

9. 近隣医療施設 佐用中央病院（0790-82-2154） 佐用共立病院（0790-82-2321）

10. 参加にあたりご了解いただきたい事項

・細かな実習日程につきましては、生徒達の意見を参考に実習テーマを西はりま天文台
研究員と詰めた後、具体的な検討に入ります。西はりま天文台スタッフの 8 月の担当者
シフトにもよりますので、決定次第、お子様を通じてのご案内となります。

なお、観測日当日の気象状況により観測条件が整わない場合もございます。その場合、
予定を変更することがあることを予めご了承ください。

・生徒には 5/27 の説明会を経て参加の意思を確認しておりますが、実習可能な最低人数
になっておりますので、当日の特別な事情でやむなく参加を見送る場合を除いて実習が
成立しなくなることもございますので、ご協力をお願い致します。

6 / 23（月）までに参加承諾書を提出してください。

-----切り取り線-----

参加承諾書

平成 26 年度兵庫県立大学西はりま天文台実習（8 月 19 日～22 日）への参加を承諾します。

・部活動に支障なく参加できる。 ・家庭のことや習い事等で辞退しない。

____年 ____組 ____番 生徒氏名_____

保護者氏名_____

（緊急連絡先 _____）