

**SSH科学技術人材育成重点枠事業（含イギリス研修）参加生徒の募集について**

春暖の候 保護者のみなさまには益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は本校教育活動にご理解とご協力を頂きありがとうございます。

さて、膳所高校が文部科学省よりSSH（スーパーサイエンスハイスクール）の指定を受け、さらに今年度より指定校の中から、SSH科学技術人材育成重点枠に採択されています。そこで、その連携校として、他3校（安曇川高校、守山高校、虎姫高校）と共に「Shiga Science Project 2014」を実施することとなりました。下記のように、本事業では県内他校の生徒との切磋琢磨を通して、学習意欲を引き出すことはもちろん、自ら深く学ぶ態度や日本語および英語によるプレゼンテーション能力やディスカッション能力を養います。

お様がこの事業への参加を希望される場合は、4月18日（金）の生徒向け説明会の後にお渡しするエントリーシートを4月24日16：00までに担任まで提出していただきますようお願いいたします。

## 記

## 1. 【事業内容】

**①京都大学・滋賀医科大学等による特別講義**

科学を学ぶ素養を身につけるために、大学の教官、若手研究スタッフから講義を受けます。

従来の本校で実施している特別授業とは重ならないよう新たな内容を依頼しています。

最先端の研究で世界的に活躍している先生の講義も予定しています。

**②4名1班でのグループ研究活動**

自分たちでテーマを決め、研究活動を行い、英国ケンブリッジ大学でパワーポイントを使用して発表します。

発表に向けては、大学・高校の教員からアドバイスを受けます。

また、京都大学の留学生を講師に招き、英語での発表の演習も行う予定です。

**③イギリス研修（ケンブリッジおよびロンドンで、2週間を予定）**

ケンブリッジ大学のカレッジを借り、科学英語の講義やグループで研究した内容のプレゼンテーション、博物館研修、現地企業での研修など様々な手法でサイエンスの研修を行います。

宿泊はホームステイとなります。

**④本校及び連携校の教員、外部の外国人講師等による授業**

英語によるコミュニケーション能力、プレゼンテーション能力を養うトレーニングを行います。

## 2. 【実施日】・生徒用パンフレットに記載の通りです。（土曜日の午前中、夏休み、3月中旬）

・部活動の日と重なった場合は、公式戦のみ公欠扱いとします。

・グループ研究は随時実施します。

## 3. 【実施場所】膳所高校視聴覚教室等（京都大学と滋賀医科大学、イギリスでの研修も予定しています）

## 4. 【募集人数】石山高校4名（膳所高16名、虎姫高4名、守山高4名、安曇川高4名）

応募多数の場合は選考会を実施します。

## 5. 【応募資格】・本プログラムを通して、発展的な科学の内容を学び、研究を行う意欲が高い生徒。

・本プログラムにおけるグループでの研究活動に時間を割ける生徒。

・文、理クラスは問いません。

・3月に2週間イギリス研修に参加できること。（個人負担 25万円程度を予定）

◆ 4月18日（金）13時～ 希望者 説明会（参加を考えている生徒は必ず出席）

◆ エントリーシート提出締め切り 4月24日（月）16：00

◆ 応募多数の場合、4月28日（月）に選考会を実施します

海外事業を含むため、参加費の個人負担が上記のように高額となります。十分ご検討の上、ご応募ください。

ご不明の点がございましたら、右記担当までお問い合わせください。

**【問い合わせ先】**

滋賀県立石山高等学校  
第2学年主任、副校長  
(077) 537-3371