

神高SSH通信2017

神戸高校SSH 国際性の育成について(保存版)

神戸高校では、シンガポールの Raffles Institution (中高一貫校)、イギリスのチャタム グラマー スクール・ロチェスター グラマー スクール、マレーシアのマラヤ大学と交流を行っています。また英語での研究発表会への参加も行っています。ここでは、国際的な交流のうち、科学に関する活動が含まれるものを紹介します。

① マレーシア、マラヤ大学の学生が神戸高校に来校 7月中旬

全学年、全学科対象

後日 SSH 通信で詳細通知

神戸高校では昨年度、マレーシアを訪問しマラヤ大学の学生との交流を行いました。今年度も訪問を行う予定です。また7月中旬にはマラヤ大学の学生が神戸高校を訪れ、交流活動を行います。後日 SSH 通信で詳細を通知します。

② Science Conference in Hyogo 7/15

全学年、全学科対象

後日 SSH 通信で詳細通知

ポートアイランドにある神戸大学統合研究拠点コンベンションホールにて、兵庫県の高校生が英語で科学の研究発表を行います。神戸高校からも発表、聴衆の両方に参加します。学年・学科を問わず誰でも参加できます。

③ シンガポール研修旅行 7/28~8/4

2年生、全学科対象

11月頃に募集プリント配布

姉妹校 Raffles Institution (RI) へ10名の生徒が訪問し、科学を中心とする交流活動を行います。参加生徒は2年生(学科は問わない)で、平成29年度の参加者は選考によりすでに決定しています。今年の11月・12月に、1年生を対象に来年度の参加生徒の募集・選考を行います。研修内容は以下の通り。

- ・姉妹校でのサイエンスワークショップ(4日間のコース)に参加
- ・英語での研究発表
- ・大学の理系研究室訪問(シンガポール国立大学、南洋理工大学)
- ・市内見学ツアー、ナイトサファリなど

④ マレーシア研修旅行 8/2~8/6

全学年、全学科対象

4月10日に募集プリント配布

マレーシアの首都クアラルンプールにあるマラヤ大学を訪れ、大学生との交流及び英語での研究発表会を行います。またクアラルンプールの市内観光等を行います。ホームステイではなくホテル泊です。1~3年生の普通科、総合理学科の生徒を対象に4月に募集、5月に選考を行います。

⑤ SSH 全国大会エクスカーショ ン 8/10 (実施の有無は未定)

全学年、全学科対象

6月頃に SSH 通信で募集

世界中から神戸に集う高校生と交流をします。昨年度は韓国、中国、台湾、マレーシア、タイ、フィリピン、シンガポール、インド、アメリカ、ドイツから合計 56 人の生徒と 28 人の引率教員が神戸高校を訪問しました。42 人の神戸高校生が参加し、午前中は教室で分光器を作成しました。また午後には、人と防災未来館をグループごとに神戸校生が案内しました。その後、京コンピューター・理化学研究所を訪問しました。

⑥ シンガポール姉妹校の受け入れと交流 8/22~27

全学年、全学科対象

6月頃に SSH 通信で募集

シンガポールの姉妹校 RI から 10 名の生徒と 2 人の先生を神戸高校で受け入れます。10 名の生徒は神戸高校生の家庭がホームステイを受け入れます。また、4 日間に渡り神戸高校や近隣の大学・企業において科学の交流プログラムを行います。主な内容は以下の通りです。

- ・ホームステイの受け入れ
- ・英語での研究発表会
- ・京都大学、シスメックス株式会社訪問
- ・サイエンスコンペティション
- ・モデルロケットの作成と打ち上げ実験、など。

⑦ 英国姉妹校 (ウェスター グラマ- スクール) の受け入れと交流 10 月頃

対象・内容は未定

昨年度は、姉妹校チャム グラマ- スクール (イギリス) が神戸高校を訪問し、科学英語の授業で総合理学科 1 年生と交流しました。今年度は英国からウェスター グラマ- スクールの訪問を受けますが、交流内容や対象学年・クラスは未定です。

2016 年度の様子

② Science Conference in Hyogo



③ シンガポール研修旅行



④ マレーシア研修旅行



⑤ SSH 全国大会エクスカーショ ン



⑥ シンガポール姉妹校受け入れ



⑦ 英国姉妹校受け入れ

