

神高SSH通信2016

夏の国際交流プログラム！

夏休み中の8月12日に、アジア・ヨーロッパ・オセアニア・南アフリカなど 11カ国から約100名の高校生が神戸高校に集い、科学交流プログラムを実施します。また、8月23日～26日には、姉妹校である Raffles Institution から10名の高校生が来校し、科学交流を中心としたプログラムを実施します。どちらも学年や文系・理系を問わず、誰でも参加できます。一日だけの参加もできますので、積極的に参加して下さい。

写真は昨年度のシンガポール姉妹校との交流の様子です。



研究発表プレゼンテーション



歓迎会



自然科学研究会との交流



自然科学研究会との交流



理化学研究所訪問



見送り時集合写真

11カ国約100名の高校生との科学交流 (SSH 生徒研究発表会エクスカーション)

No.	日時	内容	場所	参加申込 対象者
No. 0	8月12日(金) 10:00~16:30	① ワークショップ (神戸高校にて) 分光器の作成と各種光源のスペクトル観察 ② 京コンピューター見学 ③ 理化学研究所 多細胞システム形成研究センター (CDB)、 ライフサイエンス技術基盤研究センター (CLST) 見学 ④ 人と防災未来館 神戸高生がグループの海外生徒に説明しながら案内します。	神戸高校 ほか 集合・解散は 神戸高校 貸切バス	全学年・全学科 (総合理学科1年生は原則参加。後日別途申し込み)

裏面に続く

姉妹校 Raffles Institution との交流

※RI は Raffles Institution の略です。

No.	日時	内容	場所	参加申込 対象者
No. 1	8月23日(火) 12:00~14:00	歓迎会 軽食を食べながら、歓迎プログラムを行います。 神戸高校生による歓迎演奏やプレゼント贈呈を 予定しています。	神戸高校	全学年・全学科 (部活動で参加の 生徒には後日声を かけます)
No. 2	8月23日(火) 14:00~17:00	六甲山レクリエーション RI の生徒と共に六甲山を訪れ、交流の機会を作 ります。	集合・解散は 神戸高校 貸切バス	全学年・全学科 (貸切バスのため 人数制限あり)
No. 3	8月24日(水) 10:30~12:30	研究発表プレゼンテーション RI の生徒と総合理学科3年生による科学の内容 でのポスター発表を行います。 他の参加者は発表を聞き質疑応答を行います。	神戸高校	全学年・全学科 (総合理学科3年 生は原則参加。後日 別途申し込み)
No. 4	8月24日(水) 14:00~17:00	自然科学研究会との合同実験実習 英語で話しながら協力し、実験実習を行います。	神戸高校	全学年・全学科 (自然科学研究会 は原則参加。後日別 途申し込み)
No. 5	8月25日(木) 8:00~ 17:00頃	京都大学研究室訪問 & シスメックス訪問 京都大学大学院エネルギー科学研究科訪問 シスメックス(株)テクノパーク見学 [西神中央]	集合・解散は 神戸高校 貸切バス	全学年・全学科 (バスの人数を超 えた場合は抽選)
No. 6	8月26日(金) 9:00~ 17:00頃	モデルロケット打ち上げ実験 日本モデルロケット協会から指導講師を招き、 固体燃料を使ったモデルロケットの組み立てと 打ち上げを行います。ペットボトルロケットと は違い本格的な実験です。	神戸高校	全校生・全学科 (人数を超えた場 合は抽選)(総合理 学科2年生は原則 参加。後日別途申 込み)

夏の国際交流プログラム 参加申込書

参加希望のプログラム No.に○をつけて下さい。※複数選択可(参加可能人数を超えた場合は抽選となります)

8月12日	8月23日~26日 (シンガポール姉妹校との交流)					
No.0	No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6
11カ国約 100名との 交流	歓迎会	六甲山レク リエーショ ン	研究発表プ レゼンテー ション	自然科学研 究会との合 同実験実習	京都大学& シスメック ス訪問	モデルロケ ット打ち上 げ実験

締切：6月30日(木)
総合理学部職員室まで

年 組 番 氏名

※ホストファミリーの生徒には、後日別の機会に参加を確認します。

※申し込んだ人には後日、抽選の結果と、詳細なプログラム内容をお知らせします。