

神高SSH通信2017

7/15(土) Science Conference in Hyogoに来て下さい!

サイエンスカンファレンス in 兵庫は、科学の研究内容を英語でプレゼンする発表会です。理研の研究者による特別講義もあります。発表しなくても、聴衆としての参加や特別講義への参加も大歓迎です。

1. 日程

- 9:30 受付
- 10:30 開会式
- 10:40 **特別講義** 理化学研究所 工樂樹洋先生 (分子生物学 & 遺伝学)
- 12:10 **プレゼンテーション**
- 14:55 講評 閉会式
- 15:15 **サイエンスカフェ**
大学生・大学院生との交流

ポータライナー
「京コンピュータ前」駅



会場①
神戸大学

会場②
理研

2. 場所

- ①神戸大学統合研究拠点コンベンションホール
 - ②理化学研究所計算科学研究機構
- ※いずれの会場もポータライナー「京コンピュータ前」駅下車すぐ
※受付は会場①で行います。

申し込みなしで参加可能。当日直接会場に来て下さい。

夏の国際交流プログラム!

夏休み中の8月22日～25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。学年や文系・理系を問わず、誰でも参加できます。一日だけ、数時間だけの参加もできますので、積極的に参加して下さい。

写真は昨年度のものです。



歓迎会

六甲山レクリエーション

自然科学研究会との交流

京都大学訪問

モデルロケット打ち上げ実験

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22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。(参加:自治会、応援団、ESS、 弦楽部)	神戸高校	<u>ホスト生徒、シンガ ポール研修参加者、 および午後のレク リエーション参加 者に限る</u> (自治会・部活動で 参加の生徒には後 日声をかけます)
No. 2	8月22日(火) 14:00~17:30 頃	レクリエーション(神戸港クルージング) RIの生徒と共に神戸港を訪れ、神戸の紹介をす ることで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 (バスの人数を超 えた場合は抽選)
No. 3	8月23日(水) 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に関する講義 を聴いて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)(<u>総合理 学科2年生は原則 参加</u> 。後日別途申し 込み)
No. 4	8月24日(木) 7:40~ 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. 5	8月25日(金) 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 (<u>総合理学科3年 生は原則参加</u> 。後日 別途申し込み)
No. 6	8月25日(金) 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)

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22日~25日(シンガポール姉妹校との交流)					
No.1	No.2	No.3	No.4	No.5	No.6
歓迎会	レクリエーション	モデルロケット打ち上げ実験	京都大学&シスメックス訪問	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

締切: 6月29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。