

神高SSH通信2019

夏の国際交流プログラム!

夏休み中の8月19日～24日には、シンガポールにある姉妹校、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。

歓迎会



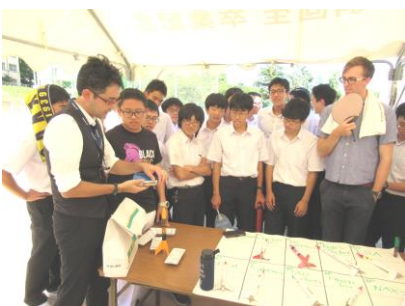
神戸港クルーズ



合同実習演習



モデルロケット打ち上げ①



モデルロケット打ち上げ②



京都大学研究室訪問



※写真は昨年度のもので、裏面に今年度 RI との交流の詳細を載せています。

元素検定詳細決定 申し込み受付開始! 先着 80 名まで

個人で申し込んでください。申込みフォームから手続きを進める。 (詳細は二次元バーコードで)

日時: 2019年 7月20日(土) 14:00~16:40(終了予定) 【13:30から受付】
場所: 神戸大学 六甲キャンパス 理学部(神戸市灘区) Z棟 2階講義室(Z201)
参加費: 500円(資料代として) ※当日、受付にてお支払いください。

定員: 80名(先着順)

参加者氏名・メールアドレス・受験級などを入力してください。

元素検定詳細

元素検定申し込みフォーム

申込期限: 7月10日(水)

「元素検定」の出題範囲】

- ①周期表ポスター「一家に1枚周期表(第11版)」
- ②書籍『元素検定(桜井弘編著, 化学同人)』

元素検定 演習問題 Level 2~5 配布中 総合理学部まで



姉妹校 Raffles Institution (RI) との交流

No.	日時	内容	場所	参加申込 対象者
No.1	8月19日(月) 11:00~13:00	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	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 (自治会・部活動で参加の生徒は後日確認)
No.2	8月19日(月) 13:00~ 16:30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 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20日(火) 8:30~10:00	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。後日別途申込み)
No.4	8月20日(火) 10:30~12:30	合同実験実習 RIの生徒と自然科学研究会のメンバーを中心に合同で実験実習を行います。	神戸高校	全学年・全学科 (自然科学研究会生徒は原則参加。後日別途申込み)
No.5	8月20日(火) 14:00~17:00	若手研究者からのメッセージ(予定) 神戸高校の卒業生で、博士課程在学中に科学雑誌『ネイチャー Nature』に論文が掲載された新進気鋭の研究者からのメッセージと懇談会。	神戸高校	全学年・全学科 (後日別途申込み)
No.6	8月21日(水) 7:40~ 17:00頃	京都大学研究室訪問 & 竹中大工道具館訪問 京都大学大学院エネルギー科学研究科訪問 竹中大工道具館にて伝統建築技術講義、実習[新神戸]	集合・解散 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.7	8月22日(木) 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19日~22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	No.7
歓迎会	レクリエーション	研究発表プレゼンテーション	合同実験実習	若手研究者からのメッセージ	京都大学&竹中大工道具館訪問	モデルロケット打ち上げ実験

締切: 7月1日(月) 総合理学・探究部職員室まで

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。 ※全プログラム、参加費は不要です。

※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。