

神高SSH通信2015

科学オリンピック、参加者決定!

日本生物学オリンピック2015 **27名参加** (1年生15名、2年生11名、3年生1名)
物理チャレンジ2015 **4名参加** (1年生4名)
化学グランプリ2015 **38名参加** (1年生29名、2年生8名、3年生1名)

咲いテク(サイエンス&テクノロジー)プログラムに参加しよう

咲いテクプログラムとは、「科学分野に強い人材」を育成するために、神戸高校をはじめとする県内SSH8校が行う様々な研修や実験実習のことです。今年度も8つのプログラムが予定されています。今回は、7月までに行われる3つを紹介します。普通科、総合理学科を問わず、科学分野に興味がある人はぜひ参加して下さい。

詳細・申込は、総合理学部職員室まで。

第8回科学交流合宿研修会ーサイエンスコラボレーション in 武庫川

日時： 7月22日9:30～23日16:00(1泊2日)

場所： 武庫川女子大学附属高等学校、丹嶺学苑研修センター

初日の午前中は講演会を実施、午後は、各大学施設に分かれ実験・実習を行った後、丹嶺学苑研修センターに移動し、各グループで各実験内容をまとめる。2日目の午前中に、各グループが発表、評価を受ける。午後は、ある科学の事象について、サイエンスカフェのスタイルで、自由に英語で話しあう。最後に、午前に行った発表のうち、良かったグループを表彰する。

B-Lab 素粒子発見プログラム

日時： 7月24日(金)13:30～17:00 25日(土)10:30～17:00(両日参加)

場所： 兵庫県立龍野高等学校

最先端の研究ではどのように素粒子を発見しているのか。研究者だけでなく、高校生でもできるその方法を理解し、実際に新素粒子の発見にチャレンジしてみる。

シミュレーションでみる科学の世界(仮称)

日時： 【第1回】7月23日(木)10:30～16:30 (第1回、第2回、原則両方参加)

【第2回】8月下旬

場所： 【第1回】計算科学振興財団、京コンピューター、神戸大学(ポートアイランド)

【第2回】兵庫県立大学(ポートアイランド)

「京」などの、スーパーコンピュータの歴史や利用についての理解を深め、また、シミュレーションの基本講座を実施する。

第1回：午前 講演会、施設見学(計算科学振興財団) 午後「京」見学、神戸大3D体験

第2回：シミュレーション実習

シンガポール姉妹校との交流プログラム 参加者募集!

ラッフルズ・インスティテューション (RI) から 10 名の生徒が神戸高校に来校します
 交流活動に参加したい人を募集します。以下の内容は全て英語で行います。

No.	日時	内容	場所	参加申込 対象者
No. 1	8月24日(月) 9:00~10:00	英語ポスターセッション RI の生徒と総合学科3年生による科学の内容でのポスター発表 他の参加者は発表を聞いて質疑応答を行います	神戸高校	普通科全学年 総合理学科1, 2年 (総合理学科3年生は原則参加)
No. 2	8月24日(月) 10:30~12:00	英語講演&小グループディスカッション 講演:(公財)高輝度光科学研究センタータンパク質結晶構造解析推進室長 八木直人先生	神戸高校	普通科全学年 総合理学科1, 3年 (総合理学科2年生は原則参加)
No. 3	8月25日(火) 8:00 集合 14:00 頃解散	京都大学大学院エネルギー科学研究科訪問 2~3の研究室の見学と講義(陳友晴先生、他3名)	神戸高校 集合・解散 (バス移動)	全校生から若干名募集 人数を超えた場合は抽選
No. 4	8月25日(火) 15:00~17:00	英語サイエンスコンペティション RI の生徒と神戸高校生がチームを組んで、サイエンスで競い合います。	神戸高校	普通科全学年 総合理学科2, 3年 (総合理学科1年生は原則参加)
No. 5	8月26日(水) 9時集合 17:00 頃解散	理化学研究所&シスメックス訪問 理化学研究所 多細胞システム形成研究センター ライフサイエンス技術基盤研究センター シスメックス(株) テクノパーク見学 [西神中央]	神戸高校 集合・解散 (バス移動)	全校生から若干名募集 人数を超えた場合は抽選
No. 6	8月27日(木) 8:00 集合 16:00 頃解散	大阪大学大学院生命機能研究科訪問 & 関西国際空港で交換留学生見送り 3~4 研究室の見学と講義(平岡 泰先生、他3名)	神戸高校 集合・解散 (バス移動)	全校生から若干名募集 人数を超えた場合は抽選

SSH 特別講義 「医師を目指すあなたへ」

全校生徒の希望者が対象。引き続き 6月10日(水)まで募集中です。

講師: 長谷川 智巳 先生 医学博士 日時: 6月26日(金) 15:30~17:00
 場所: 視聴覚室(科学館1階) 対象: 全校生徒の希望者

※申込書はこの用紙一番下にあります。(提出は総合理学部職員室まで)

シンガポール姉妹校との交流プログラム 参加申込書

(No.)、(No.)、(No.)のプログラムに参加を希望します。

締切: 6月30日(火)
 総合理学部職員室まで

年 組 番 氏名

※複数選択可(抽選になった場合は一人一つとします)

ホストファミリーの生徒および、シンガポール平成27年度研修参加者は、後日別の機会に参加を確認します

SSH 特別講義 「医師を目指すあなたへ」参加申込書

6/26のSSH特別講義に参加します。

年 組 番 氏名