

～科学へのいざない～

○五国SSH連携プログラム 令和5年度 第4回データサイエンスコンテスト 日・豪・台 3か国高校生の共同によるトラベルプランコンテストに参加しませんか！

このコンテストは、兵庫県内のSSH指定校生徒の希望者と、海外2か国の高校生とが「テレビ会議システム」を活用して実施するデータサイエンスコンテストです。このコンテストにおいて、ビッグデータの活用、データに基づく旅行ビジネスプランの作成、英語でのプレゼンテーション等を共同で行う中で、データ分析力、英語コミュニケーション力、問題解決能力、発信力等を伸ばさせることを目的としています。

コンテストの流れ:① オーストラリアと台湾の高校生、兵庫県のSSH指定校の生徒各2名によってチームを構成する。

(20チーム程度作る)

② それぞれのチームは、授業時間外でテレビ会議システムやSNS等を活用し、共同で日本への旅行を企画し書類審査に応募する。

③ 書類審査で選ばれた4チームでの決勝は、テレビ会議システムで3か国をつなぎ、プレゼンテーションを行う。プレゼンテーションはメンバー全員で英語により行う。

毎年本校から参加しています

コンテスト日程:6月16日(金)各校から2名1組での申込み締め切り(17:00)

7月16日(日)キックオフイベント(グループを抽選で決定)

@ 各学校からテレビ会議システムで参加

9月22日(金)旅行案提出(メールにて)

10月6日(金)書類審査(ウェブ上で審査)

10月29日(日)決勝

2021年度
普通科生徒 優勝



○女性エンジニア養成ワークショップ

場 所:奈良女子大学工学部及び企業施設

メインサポーター:DMG森精機・ソニー・住友電工グループ

開催時期:夏季 春季

募集期間:夏季講座5/8(月)～6/16(金)

参加費:無料(交通費・宿泊費全額支給)

ワークショップ



お申し込み
詳細はこちら



○第18回「女子中高生のための関西科学塾」

大学の設備を使つての実験や、理系の先輩たちとの交流・講演などを通して、理系の世界の幅の広さや奥の深さ、その道に進む魅力を実感できる事業を通年で行う。

場所:7/29(土)奈良女子大学(講演会)11/19(日)神戸大学、京都大学(実験)

12/9(土)JFEスチール株式会社 西宮工場(見学)

3/16(土)17(日)奈良女子大学(実験・発表)

申込締切:6/25(日)

参加費:無料

文系と決めている人も大歓迎！
好きなプログラムを選ぼう。



関西科学塾
QRコード



○ JAXA AEROSPACE SCHOOL 2023

内容:全国JAXA事業所を会場に、高校生がチームで協力して「宇宙航空ミッション」に取り組む。

会場、日時:調布エアロスペーススクール 7/26(水)~28(金)

角田エアロスペーススクール 8/1(火)~3(木)

大樹エアロスペーススクール 8/6(日)~9(水)

申込締切:6月11日(日)22時

参加費:3万~3万5千円(現地までの往復交通費は自己負担)



JAXA QRコード



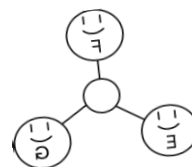
○ 兵庫県立人と自然の博物館セミナー

内容:大学でどんなふうに自然について学べるの? 研究員に根堀り葉堀り聞いてみよう!

日時:6/24(土)13:30~16:30

場所:オンライン(Zoom) 参加費:無料

申込締切:6/5(月) *定員に満たない場合は締切延長



○ 第15回科学交流研修会

内容:大学研究室での研究体験を材料に、他校の生徒と共に、話し合い・議論し合い、互いの発表を楽しみ合う、「高校生どうしの自発的学びの研修会」

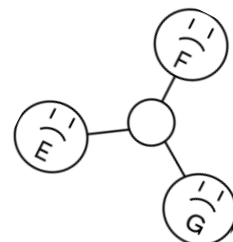
日時:7/22(土) 各大学研究室での実験・実習

7/23(日) 実験・実習をプレゼンにまとめて発表会

場所:武庫川女子大学附属中・高等学校、大阪大学、神戸大学、武庫川女子大学

費用:各自交通費のみ

申込締切:6/30(金)



緊急
×切間近!

☆化学グランプリ2023

本部×切: 6/8(木)

一次予選: 7/17(月) マークシート式

参加費: 無料



gp.csj.jp

化学グランプリ | Q

*どのプログラムについても、興味がある生徒はGS科門井先生まで相談してください。

37回生 GS科課題研究発表会の開催について

本年度の3年生の課題研究発表会は下記の通り実施します。

日時:令和5年6月18日(日) 場所:兵庫県立人と自然の博物館 ホロンピアホール

日程: 9:00~11:45 会場設営・リハーサル及び審査

11:30~12:00 受付(ホロンピアホール1階)

12:00~12:10 開会式

12:15~16:00 発表(4部制)

16:10~16:30 閉会式

16:30~16:50 ステージ片付け・退館

見学は事前登録制になっています。

