

各種プログラムの募集について

高校生のためのリサーチプラン発表&研修会（JSTによるSSH交流会支援事業）

課題研究や総合的な探究の時間、部活動等の探究活動のリサーチプランを持ち寄り、大学教員等から助言を得たりコメントしあうことで、より探究活動の発展を促すプログラムです。

日時：9月5日（日） 10:00～16:30 場所：本校

対象：2年生普通科（総合的な探究の時間）GS科（課題研究）及び自然科学系部活動の探究班

主な助言者：京都大学大学院 理学研究科 馬場正昭 名誉教授

広島大学大学院 統合生命科学研究科 泉俊輔 教授

神戸大学 アドミッションセンター 進藤明彦 特命准教授 等

申込み：9/1（水）までに指導担当の先生かGS科木村まで申し出ること。

※校外からの募集も含めて定員を超えた場合は締切を早めます。



English Island 2021/Summer（五国SSH連携プログラム）

科学英語に親しみ、英語による意見発表・英語を用いたコミュニケーションの場です。

日時：8月25日（水） 9:00～11:50

場所：各自の自宅からオンライン参加（拠点は六甲アイランド高校）※自宅に環境がない人は要相談

内容：英語によるミニ講義「Nutrition Balance」とグループ活動・発表

申込み：7/19（月）までにGS科門井まで申し出ること。（全県で先着順になります）



マルチプレックスPCR法による肉種鑑別実験（五国SSH連携プログラム）

県内の生物を研究している高校生の交流と実習を通じて遺伝子解析の知見を深めるプログラムです。

日時：10月2日（土） 10:00～17:00 場所：県立尼崎小田高等学校

内容：実習（DNA抽出・PCR法・電気泳動）及び活動発表（生物系の探究的活動について）

申込み：8/4（水）までにGS科門井もしくは木村まで申し出ること。

※交通費の一部は兵庫「咲いテク」事業より支給される予定です。



国際協力中学生・高校生エッセイコンテスト（公益社団法人 青年海外協力協会 主催）

次の世代を担う中学生・高校生を対象に、開発途上国の現状や開発途上国と日本との関係について理解を深め、国際社会の中で日本、そして自分たち一人ひとりがどのように行動すべきかを考えることを目的として実施されているエッセイコンテストです。本校ではSSH事業の一環として学校で取りまとめを行っています。

テーマ：「私たちと地球の新しい未来」

応募規定：日本語で本文1,600字以内（400字詰原稿用紙4枚以内）の自分の考えや体験等をエッセイ

他のコンクール事業等で発表していないもの

※詳細はHPで確認してください。

締切：【校内】9月2日（木） ※GS科森まで提出すること。



副賞・参加賞
あります。

コンテストHP



OPEN-daysプログラム サポーター生徒募集

今年度はコロナ禍で全国的にイベントが自粛傾向にあります。そこで本年度本校はSSH事業として地域の小中学生向けの科学イベントを開催します。そこで下記のプログラムのお手伝いをしてくれる生徒を募集します。

小中学生のための自由研究オンライン相談会 (相談サポーター)

小3～中3までの子供たちとの交流を通して幅広い伝える力を育成します。

日時：7月23日(金・祝), 8月27日(金) 10:00～15:00 場所：本校

※事前研修会を7/16(金)13:00～行います。

内容：小中学生の自由研究の相談相手&プランニングや考察に対する助言

対象：グローバルサイエンス科1～3年生及び普通科2～3年生, 自然科学系部活動に所属する生徒

申込み：7/16(金)までにGS科門井もしくは木村まで申し出ること。(研修を受けてから決めてもOK)



中学生のための探究基礎実習体験講座 (実習サポーター)

中2・3年生対象の科学イベントの企画・運営を通して見通す力を高め、リーダー的素養を身につけます。

日時：9月20日(金・祝) (午前の部) 9:00～12:30 (午後の部) 13:00～16:30

場所：本校

内容：探究基礎実習(中学生向け)のTAもしくは研究紹介及びミニ実験の企画・運営

対象：グローバルサイエンス科1～3年生及び自然科学系部活動に所属する生徒

申込み：9/3(金)までにGS科門井または木村まで申し出ること。(事前研修会あり)



○ノーベル賞受賞100年記念「アインシュタイン展」@大阪市立自然史博物館の案内

20世紀最高の物理学者と称されるアルバート・アインシュタインについての企画展が大阪市立自然史博物館で開かれます。科学理論や日本とのつながりについて貴重な資料、体験装置、ゲーム、科学玩具を通して幅広い世代に楽しみながら学べる内容となっているようです。また、没後に多くの個人資料の寄贈を受けたヘブライ大学(イスラエル)の特別協力を得て、アインシュタインゆかりの品も展示し、幼少時の挫折体験や晩年の平和活動など、深みのある人間性にも焦点をあてられています。

さて、今回、関西テレビ放送様からSSH指定校向けの特別料金の案内が来ました。

今回学校経由で申し込むと、特別価格で前売り券を購入できます。よかったらご利用ください。

会期：2021年7月17日～10月10日(日) (7/19,26,8/2,23,30,9/6,13,21は休館)

入場券：一般 1,500円→1,170円

高校・大学生 800円→540円

小中学生 500円→270円

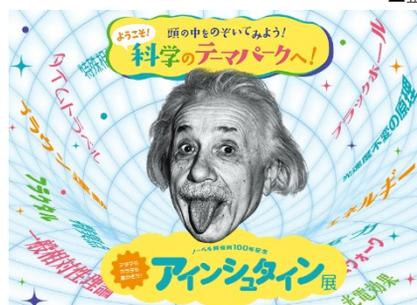
申込方法：下記の申込書に料金を添えて7/21(水)までに

GS科井上まで申し込むこと。

※申し込んだチケットは7/30～8/4の期間に取りに来ること。



▲企画展特設サイト



「アインシュタイン展」特別入場券申込

年 組 番(名前)

一般 枚 高大 枚 小中 枚