

～科学へのいざない～

第2回 Girl's Expo Science Ethics 【SSH事業】



日頃の探究活動の成果の発表を通じて交流を行い、他校の生徒間との友好を図るとともに、発表に対する専門家からの助言を得ることを通じて、探究活動のレベルを上げることができます。大学、企業、高専ブースが設けられており、サイエンスカフェも開催される予定です。Girl's Expo として、理系女子の育成を推進することを目的としていますが、見学参加生徒は男女問わず可能です。

実施日：2023年2月12日(日) 9:00～17:00 @姫路市文化コンベンションセンター「アクリエひめじ」

申込：2023年1月18日(水)までにGS科の先生にその旨を伝えに来ること。



GIS(地理情報システム)を探究活動に利用する 【兵庫「咲いテク」事業】

地理情報システム(GIS)を利用して、「よい環境とは何か」を探ります。さまざまな環境に関するデータを地図上に投影することで、地域の課題を発見し、他校の生徒と意見交流しながら今後の対策まで考えます。

1日目が基礎編(講義・実習)、2日目が応用編(実習・発表)となっており、1日目だけの参加も可能です。

実施日：2023年1月21日(土)、22日(日) 10:00～16:00 @兵庫県立三田祥雲館高等学校

申込：12月26日(月)までにGS科の先生に“学年・クラス・氏名”を伝えに来ること。

集まれ！理系女子 第14回 女子生徒による科学研究発表交流会 (ノートルダム清心学園 主催)

日頃の科学研究活動の成果を発表し、専門家から講評をいただきます。また、研究者による講演が行われます。

【オンライン (Web上で資料共有による発表)】

○ 全国大会 2023年1月28日(土) 13:00～17:00 @oVice (バーチャル会場 ※参加申込者にサイトURLを連絡)

申込：2023年1月9日(月)までに公式HP (<https://www.nd-seishin-ssh.com/>)から各自で申し込み、GS科の先生にその旨を伝えること。発表を伴わない参加申込の〆切は2023年1月23日(月)です。

第18回 京都大学附置研究所・センターシンポジウム

テーマ：京都からの挑戦 - 地球社会の調和ある共存に向けて

サブテーマ：創造への多様性 - 京大の多様な最先端

参加費：無料

会場：新潟県民会館大ホール もしくは オンライン

申込：HPの「高校専用・オンライン参加申込み方法」から個人で申込み

(高校専用の先行受付は令和5年1月中旬で申込〆切。その後、一般の方用のオンライン参加申込フォームにて申込みが可能。)

開催日：2023年3月4日(土) 10:00～17:00

☆ 興味がある方は、公式HP <https://kurca.kyoto-u.ac.jp/sympo2023> をご覧ください。



○ 高エネルギー特別講義を実施しました

12月16日(金)、京都大学複合原子力科学研究所 准教授の高宮幸一先生を講師にお招きし、GS科1年生を対象として、特別講義を行いました。講義内容は、核エネルギーに関することで、「核反応のしくみ」「放射線について」「広島に投下された原子爆弾」の3テーマについて行われました。

GS科1年生だけでなく、参加を希望した他学科、他学年の生徒も受講しました。昨今の世界情勢も相まって、興味・関心が高いテーマであり、皆、熱心に話を聴いていました。講義後は質疑応答の時間があり、積極的に質問する生徒たち一人ひとりに、丁寧に答えてくださいました。



○ 神戸医療産業都市を訪問しました

GS科2年生が神戸医療産業都市へ施設見学に行きました。神戸医療産業都市サイエンスコミュニケーターの井上千浩氏により神戸医療産業都市の概要説明をしていただきました。その後、神戸市立神戸アイセンター病院医師の前田忠郎先生に「網膜再生医療から見えること」というタイトルで講演していただきました。網膜再生医療のことだけではなく、実体験を交えての進路の話もしてくださいました。

国際くらしの医療館・神戸に訪問し、最先端の医療設備を見学しました。手術室に入り、内視鏡手術を体験したり、歯髄再生についての話を聞いたりするなど、学校生活では体験できないことを経験できました。これまで医療関係の実習は行われておらず、初めての試みでありましたが、医療に興味関心をもつ良い経験となりました。



Days通信のマスコットキャラクター大募集！！

このDays通信のマスコットキャラクターをつくりませんか？

応募期間：本日～1月27日（金）

キャラクター条件：① Days通信らしさがあり、親しみやすいキャラクター

② 生き物でも生き物でなくてもOK

③ オリジナルのキャラクター

応募資格：どなたでも大歓迎です！

応募方法：職員室GS科の先生に直接連絡してください。

採用者には、Bigな特典(?)があります。

