

神高SSH通信2023

京都大学医生物学研究所の講演会

日時：2023年7月29日(土) 14時から16時

会場：京都大学百周年時計台記念館1階 百周年記念ホール

講演テーマ：「原子の世界でウイルスを視る、制御する」「免疫細胞が攻撃する“自己”」

申し込み締め切り：2023年7月27日(木)

※詳しくは右記、QRコードから詳細を確認してください。



大阪公立大学化学セミナー

日時：2023年8月10日(木) 9時から12時20分

会場：大阪公立大学 杉本キャンパス

講演テーマ：「原子の世界でウイルスを視る、制御する」「免疫細胞が攻撃する“自己”」

申し込み締め切り：2023年7月31日(月)

※詳しくは右記、QRコードから詳細を確認してください。



六アイから夜空を眺めよう～天体観望会

天体観望を通じて、眼だけで見える世界からさらに広い世界に視野を広げてきた科学の発展に触れる会です。
兵庫県のSSH事業の一環です。ぜひ参加の検討をしてください。

実施日：2023年8月1日(火) 18時30分から20時30分

会場：六甲アイランド高等学校

講師：明石市立天文科学館 館長 井上先生 学芸係長 鈴木先生 学芸員 沖中先生

申し込み締め切り：2023年7月20日(木)

※詳しく知りたい人は、総合理学探究部まで。

兵庫県統計グラフコンクール

兵庫県教育委員会、神戸新聞社、NHK神戸放送局、サンテレビジョン主催の統計グラフに関するコンクールが開催されます。作品の提出締切は9月4日(月)となっています。

少しでも興味が合ったら、右記QRコードから詳細を確認してください。



※申し込み・参加をする場合、総合理学探究部までお知らせください。

科学交流プログラム with ラッフルズインスティテューション

来月、4年ぶりにシンガポール姉妹校より10名の生徒を受け入れて、科学交流プログラムが実施されます。

普段の科学体験とは一味も二味も違うプログラム内容の魅力に加え、英語を使いながらの科学交流となることも今後のみなさんのスキルとなること、間違いありません。

基本的に、今年度シンガポールに派遣される神戸高校生10名とシンガポール人学生10名が参加するこのプログラムですが、追加の募集枠(5名)を設けます。

①～⑥の各プログラムに応募できます(複数応募は希望順位明記)。応募者が多い場合は、抽選となります。

興味のあるものは、総合理学・探究部までサインアップに来てください。

応募期限：令和5年7月28日(金)正午まで

	日程	プログラム内容	場所
	8月22日(火) AM	神戸高校到着 歓迎会	神戸高校(井深ホール)
①	PM	神戸ベイエリア 港湾施設研修 ➡神戸港付近の見学を行う。 海、船、港の歴史と未来を「実物」「模型」「映像」「グラフィック」や体験型の展示に触れ、神戸の未来を体験する。	海洋博物館 カワサキワールド
②	8月23日(水) AM	研究発表プレゼンテーション及び科学実験工作での交流 ➡招へい対象者と本校総合理学科3年生による研究発表 ➡自然科学研究会との科学実験工作	神戸高校
③	PM	竹中大工道具館見学、意見交換会 ➡大工道具に秘められた日本人ならではの美意識や心遣いを通して、「道具」を使いこなす「人」の技と知恵や心、そこから生まれる「建築」とそれを取り巻く木の文化について学ぶ。	竹中大工道具館
④	8月24日(木) AM	モデルロケットの作成 ➡ロケットの仕組みについての講義・ロケット作成	神戸高校
⑤	PM	モデルロケットの打ち上げ ➡ロケットの打ち上げ実験	神戸高校
⑥	8月25日(金) AM	研究施設訪問(京都大学大学院エネルギー科学研究科 Graduate School of Energy Science) ➡資源とエネルギーに関する最先端技術についての講義と実習・研究施設	京都大学
	PM	研究施設訪問(京都大学物質-細胞統合システム拠点 iCeMS) ➡物質-細胞統合科学という新たな学際領域について理解を深める。研究施設見学を通して最先端技術大学での研究について学ぶ。	京都大学物質-細胞統合システム拠点