

【クラス掲示】 SSHイベント（ミラクルチャレンジ）の参加申込みについて

- ・生野高校では、大学や研究機関と連携し、普段の授業では体験できないイベントを行っています。
- ・日程が重ならない複数の研修に応募が可能です。
- ・各研修の内容を確認して申し込みをして下さい。(複数の研修に参加してもOKです)
- ・「参加申し込み」は、職員室前廊下のSSHコーナーの机上にあります。
- ・参加希望者は、「参加申込用紙」に研修名・本人名・保護者名(捺印が必要)を記入し「SSHポスト」に投函してください。
- ・各研修の申込み締め切りは改めて連絡します。
- ・希望者が多い場合は選考を行う場合があります

探究・SSH委員会

研修名	場所	日程	定数	研修概要	担当
～個人的な見学の2倍学べる～ 大阪市立科学館研修	大阪市立科学館	7/1(土) 9:00～13:00 事前研修あり	10名	この企画でしか知ることができない科学館のしくみや学芸員の仕事について現地でレクチャーを受け、サイエンスショーと館内展示をSSHならではの違った視点で見学します。過去にこの施設に行ったことある人も、きっと新しい発見があります。	辻野(化学)
西はりま天文台研修	・西はりま天文台 ・人と自然の博物館博物館	7/21(金)、22(土) 事前研修あり	24名	天文台の施設見学後、国内最大の2mなゆた望遠鏡による観測実習。また事前に観測したい天体を調べ、観測するオリジナル観望会も実施。	信谷(生物)
海遊館ツアー	海遊館	7/25(火) 事前研修あり	30名	現地で特別講義を受講し、その後管内見学。海の生物に関する知識を高める。応募多数の場合は探究Ⅱ生物スタンダード履修生徒→2年生→1年生の順に選考	大喜多(生物) 三橋(化学)
大阪大学大学院情報科学研究室訪問	大阪大学大学院情報科学研究室	8/17(木)午前 事前研修あり	20名	研究室はサイバー空間で構築された仮想的な実社会をシミュレートする研究を行っている。AI・情報分野に興味のある人にはおすすめの研修。	吉田禎(化学) 荒木(体育)
高校ではできない分析化学実習	大阪健康安全基盤研究所	9/11(月) 10:00～15:00 事前研修あり	10名	化学的な分析により、我々の健康と生活の安全を守る働きをしている研究所で、分析化学実習をさせていただきます。薬学部や理学部・工学部など、将来、研究職を少しでも考えている人は是非参加してみてください。	大西(化学)
大台ヶ原自然環境研修	大台ヶ原	9/30(土)	16名	国立公園であり、ユネスコエコパークにも指定されている大台ヶ原の豊かな自然に触れ、その特色ある地質学・気候・生態系等について理解を深める。	河田(国語)
大阪教育大学コムギの遺伝学実習	大阪教育大学	11/3(金) 事前研修あり	20名	パンコムギ、マカロニコムギなど食料となるコムギの特徴や形態、進化について学び、コムギ標本を用いて進化の道筋をまとめます。理系生物や探究Ⅱ生物選択者はぜひ参加してください。進化のしくみや染色体への理解が深まると思います。	右衛門佐 (生物)
数学講演会	生野高校	11/6(月) 事前研修あり	20名	大阪公立大学の先生に講演をしていただく予定です。テーマなどについては調整中です。	増田(数学)
岸上獣医科病院医療セミナー	岸上獣医科病院	11/12(日)午後 事前研修あり	10名	獣医科病院における各種検査の紹介と結果診断について。手術および解剖の見学。(昨年度は犬の避妊手術と解剖) 手術時の手洗い、ガウン・手袋の装着などの体験。医療系進学者向け。	内田(化学)
大阪公立大学工学部研究室訪問	大阪公立大学(中百舌鳥キャンパス)	12月初旬(未定) 事前研修あり	20名	工学部の研究室を訪問し、先生・学生の講話、また研究施設の見学。実施可能な研究室は、時期が近づいてから(11月頃)改めて案内する。	中川貢(物理)
韓国サイエンスツアー	・泳薫(ヨンフン)高校 ・国立果川科学館 ・Samsung Innovation Museum	12/21(木)～12/24(日) 事前研修あり	20名	現地の高校生と、カーボンニュートラルに関する研究の合同成果発表会を、英語で行います。他にも、科学に関する施設見学を行います。先端科学技術に触れること、英語でのコミュニケーション能力の向上を主な目的としています。	中東(物理) 吉田允(国語)

・イベントに関する質問は各担当の教員まで。