

今年度は国際科学会議の年です!

GLHS・SSHだより(仮)の名称募集!
学年・組・出席番号・氏名・名称を紙に書いて5月中に化学準備室前の箱に応募して下さい。採用者には景品があるかも!?

大阪府立大手前高等学校
GLHS・SSH 第1号
だより(仮) 研究開発部

2017年度の活動ダイジェスト

7月 オーストラリアSSH研修



メルボルン大学・バルコムグラマースクールでサイエンスに関する講義を受け、研究発表や環境調査、化学実験をしました。希少動物も多く生息し、フィリッパ島でのペンギンパレードもかわいい!



8月 SSH生徒研究発表会

神戸国際展示場でSSH指定校約200校がポスターセッションを行いました。大手前高校からは3年生の吉田さんが、「 $等式 \dots 9999 = -1$ をめぐって」のテーマで発表しました。



10月 東京研修

2泊3日でTwins(東京女子医科大学・早稲田大学先端生命医科学研究所)、東京大学、東京医科歯科大学、筑波宇宙センターの施設見学や講義を聞きました。将来の大学選択への意識が変わりました。

2泊3日で中学生や他校の生徒も一緒に海外からの先生と英語でコミュニケーションしながら数学を学びました。思考することで脳が刺激されました。グループで考えることがとても楽しかったです。



12月 マスカンプ

1年

・茶道体験 6月16日(土)、23日(土)

体験はどちらか1日で、クラスごとです。初めてでも大丈夫。体験のない日は、通常の学習活動日です。全員参加です!

・サマースクール(阪大研修) 8月22日(水)

阪大の豊中キャンパスを訪問します(午前中)。全員参加です!大学の先生の講義や、キャンパス生活について聞きます。午後は自由散策。(学部ごとのお話や学部見学はありません。)

1年 2年

・京大ELCAS、阪大SEEDS、神大ROOT

大学の研究室と一緒に研究したり、講義を聞いたりする企画です。主に土曜に活動し、全国の高校生と一緒に学びます。申込の説明会を5月25日(金)昼休みに予定。詳しくは数学科金子先生へ!

・マスマスタ 8月25日(土)

大手前高校主催の全国高校生数学発表会です。関西学院大学で行います。「のぞみ」の授業での優秀班も発表します。

2年

・サイエンス探究説明会(文理学科) 5月26日(土)

2限は課題研究の進め方を、専門家から学びます。3限は、文系・理系に分かれてサイエンス探究の具体的な説明を聞きます。文理学科は全員参加です!

・のぞみ発表会(文理学科) 7月19日(木)、20日(金)

1日目はクラス予選、2日目はクラス代表による「のぞみ」の授業の発表です。

・サマースクール(京大研修) 7月23日(月)

全員参加です!午前中は京大の時計台ホールで大手前OBの先生の講義。午後は、文系・理系に分かれて先輩との座談会や研究室見学など。

3年

・サイエンス探究発表会 7月14日(土)

1年間かけて研究した成果を口頭発表します。2年生文理学科も全員参加です。

・SSH生徒発表会(全国大会) 8月8日(水)、9日(木)

全国のSSH指定校が神戸に集まってポスター発表や口頭発表をします。大手前から1グループが発表します。1、2年生も自由に見学できます。

まだまだあったよ!

- 7月 サイエンス探究最終発表会、マスマスター
- 8月 プログラミング学習会、マスマスタ
- 10月 大阪サイエンスデイ
- 11月 京大キャンパスガイド、阪大ツアー
- 2月 サイエンス探究中間発表会、GLHS合同発表会
- 3月 イングリッシュキャンプ

他

コンクール等の結果

- ☆グローバルサイエンスキャンパス 全国受講生研究発表会 科学技術振興機構理事長賞
- ☆日本情報オリンピック本選 優秀賞
- ☆京都大学ELCAS・大阪大学SEEDS 合同成果発表会 最優秀賞
- ☆パソコン甲子園 全国5位
- ☆大阪府学生科学賞 大阪市長賞
- ☆科学の甲子園(大阪府) 7位