

- 「English Island 2019 / Summer」（兵庫「咲いテク」事業）の募集について
六甲アイランド高校主催のイベントで英語で実験やディスカッションを行うプログラムで
今年は雪の結晶やアイスクリームを作る実験を行います。

日時：7 / 31（水） 9：30～15：30 @六甲アイランド高校

内容：クイズ、ゲーム、実験、ディスカッション、発表

対象：全校生徒（上限3名、希望者多数の場合は抽選で決定します。）

参加費：無料

申込：7 / 3（水）までにGS科準備室の船本先生まで直接申し出ること

- 第2回 Agora

前はALTのベック先生が担当です。日本に来られて3年ということで
様々な視点でお話しいただく予定です。

※今回はランチョンセミナー形式で行います。（ランチは各自で持参）

日時：7月11日（木）13：00～14：00

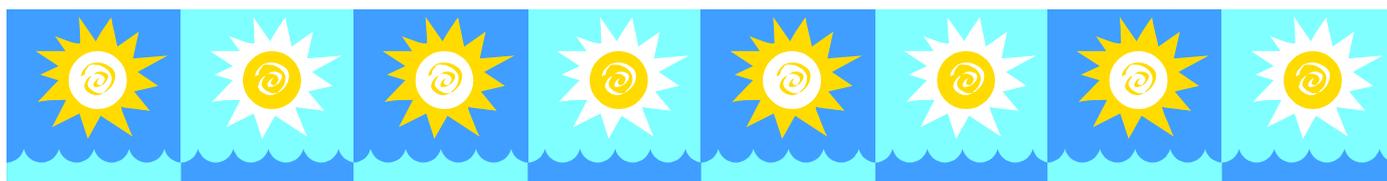
内容：“当日のお楽しみ”

場所：GS準備室“アゴラ”

講師：ALT Graves Rebecca（Bec）先生

Agorá

申込不要！



- 青少年のための科学の祭典に出展します

青少年のための科学の祭典とは小学生から大学生までの幅広い年代の青少年に、自然科学の面白さや楽しさを実際に体験し、発見の喜びを知ってもらおうというイベントです。兵庫県では5会場に分かれて行われ、今年は本校からGS科から2チームと物理部が出展します。よければご来場ください。

丹波会場：ゆめタウン「ポップアップホール」（丹波市）

日時：7 / 28（日）

内容：GS科「ジャイロのふしぎ」



神戸会場：バンドー神戸青少年科学館（神戸市）

日時：9 / 7（土）、8（日）

内容：GS科「ジャイロのふしぎ」、物理部「かんたんアニメ」

- 第2回キャタピラーSTEM賞【学生部門】の募集

世界有数の建設機械メーカーであるキャタピラーの明石事業所が、将来を担う若手女性研究者の国内での教育・研究機関における研究を支援する目的で行う事業です。未来のものづくりや建設機械、都市についての自由闊達な意見や考え、アイデアを募集しています。

対象：女子生徒（個人でもグループでも可）

内容：「未来の〇〇」に関する500～1500字程度の論文

締切：8 / 31（土）

※詳細についてはHP（右QRコード）を参照してください。



課題研究発表会

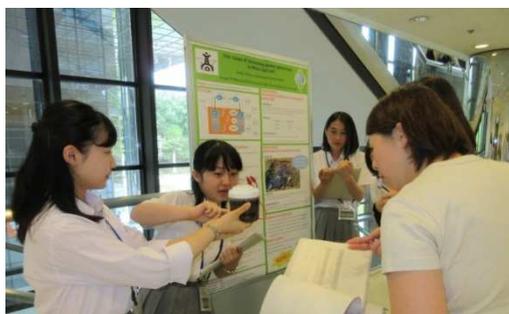
6月23日（日） 人と自然の博物館 ホロンピアホールにて
3年GS科による『課題研究発表会』が行われました。
多くの方々に参加いただきありがとうございました。
生徒たちはこれまでの研究成果を存分に発表しました。

発表タイトル

- ①Arduinoを用いたロボットハンドの作成
- ②フィボナッチ数列と乱数
- ③クエン酸によるシステインプロテアーゼの阻害
- ④ヒアリは日本に生息できるのか
- ⑤竹林の拡大と地面の傾斜角度との関連性
- ⑥宝塚の交通渋滞が及ぼす損失
- ⑦ライトピラーの原理とその仕組み
- ⑧微生物電池の発電量を上げる条件について
- ⑨プラナリアの外来種と在来種では食性に違いはあるのか
- ⑩四つ葉のクローバーの発生要因



各発表後は多くの方々からの質問を頂き答えました



ポスターセッションでは発表だけでなく質疑応答も英語で行いました。

ステージ発表ではたくさんの聴衆の前で発表しました。

