

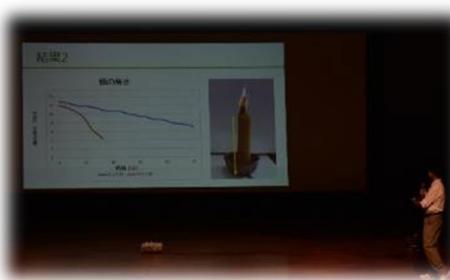
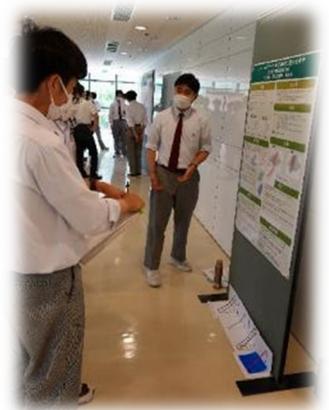
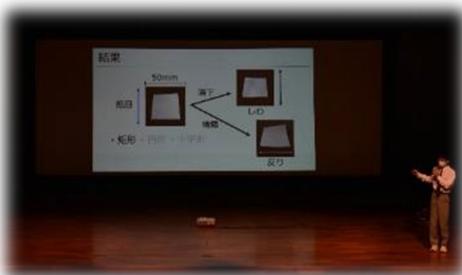
36回生 GS科課題研究発表会

6/19(日)、兵庫県立人と自然の博物館 ホロンピアホールにて、GS科の課題研究発表会を行いました。当日は、外部の審査員9名と卒業生審査員7名、本校教員審査員4名、保護者39名、在校生81名（発表生徒を除く）が参加しました。ホワイエではポスターセッションが行われ、ホールではステージ発表が行われました。



発表タイトル

- ユビナガホンヤドカリの殻の選好性
- アリが忌避する物質のpHにおける共通点
- 黄銅における脱亜鉛腐食の加速
- 水濡れした紙に発生する「しわ」と「反り」は別の事象なのか
- 芯切りの必要ない和蠟燭を作る
- 換気による温度変化を抑える方法
- 圧電素子を用いた風力発電
- 鉄分含有量の多い植物の栽培
- トリックアートが立体的に見える条件
- プログラミング能力と学生の性格の関連
- 尾翼形状が飛行に与える影響
- 斜面状態が模型自動車の加速度に及ぼす影響



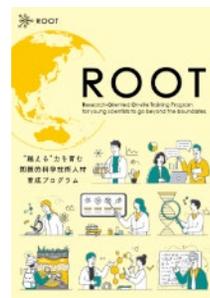
ステージ発表では、研究内容を発表をする前に、研究の序論について1分間の英語スピーチを行いました。練習時間が短く、準備も大変ななか、それぞれ一生懸命に発表し、白熱した質疑応答が行われていました。コロナ禍の中、そして暑期中、参加して下さった方々には、厚く御礼申し上げます。GS科3年生は今回いただいた助言や指摘を参考に、卒業論文の完成を目指します。また、GS科2年生とGS科1年生は、先輩の姿を見て、学びを深めることができました。学校説明会のときに、生徒昇降口等にポスターを掲示します。良ければ、ご覧ください。

～科学へのいざない～ (再掲あり)

* 指導教員がメールにて申し込みます。
どのプログラムについても興味がある方はGS科の先生まで!

○ 第14回 科学交流研修会

内 容：(1) 大学の研究室での実験・実習 (2) 実験・実習をプレゼンにまとめて発表会
日 時：(1) 7月22日(金), (2) 7月23日(土)
参加費：無料 (交通費必要) 申 込：事前申込必要* (締切：7月4日 (月))



○ グローバルサイエンスキャンパス ROOT

(国立研究開発法人科学技術振興機構のサポートのもと、神戸大学を実施機関とし、兵庫県立大学、関西学院大学、甲南大学との共同で運営)

選 抜：書類審査とZoomを用いたインターネットによる遠隔面接

面接日：7月9日 (土), 7月10日 (日), 7月17日 (日)

応 募：ROOT プログラム Web サイトの応募フォーム(<https://gsc-root.org/entry>)に必要事項を記入し申込み (応募締切：6月26日 (日))

(詳しくは <https://gsc-root.org> をご覧ください)

○ U18 IT夢コンテスト2022

審 査：書類による予備審査とプレゼンテーションによる最終審査会

(審査では、オリジナリティ・インパクト・テクノロジー・パッションの4項目を審査する)

応 募：公式ホームページ(<https://yumecon.ic.kanagawa-it.ac.jp/>)の

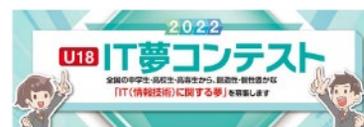
「募集要項」▶「応募方法」▶「エントリーファイル」をダウンロードし、

Wordファイルには必要事項を記入し、PowerPointファイルには夢をまとめて、メールにて申込み*

(応募締切：6月30日 (木) 正午)

結 果：7月20日 (水)

最終審査会：8月20日 (土) オンライン開催



○ ロボットサイエンスカフェ

日 時：8月6日 (土) 13:00~15:30

場 所：キャンパス来場型：大阪大学吹田キャンパス オンライン参加型：Zoom

応 募：公式ホームページ(<http://osku.jp/q0223>)にて参加申込み (締切：7月18日 (月))



○ プラネタリウム解説コンテンツをつくり、星空の感動をつたえよう

日 時：8月9日 (火) 13:30~16:40, 8月22日 (月) 13:00~18:00, 8月27日 (土) 10:00~13:00

場 所：明石市立天文科学館 参加費：無料 (交通費必要)

申 込：メールにて申込み* (締切：7月19日 (火))

○ 第11回 若手研究者賞 受賞記念講演

日 時：7月16日 (土) 13:30~17:20

場 所：オンライン開催 (<https://www.nins.jp/site/connection/11wakate.html>)

申 込：事前申込不要 参加費：無料



○ 第17回女子中高生のための関西科学塾

今年度は大阪大学が幹事校として、2022年7月30日(土)~2023年3月19日(日)で、6つの行事を実施!

全日程の締切日：6月26日 (日)

他にも日程によっては、大学にて実験・実習を行うことができるプログラムもあります。

理系大好き女子はもちろん、文系と決めている人も大歓迎♪ 複数日程の申込みも可。

