

第4回 オープンスクールを実施しました!

10月12日(土)に西武台高等学校2024年度第4回オープンスクールを実施しました。今年度では最終回ということもあり、多数の中学生と保護者の方々にご参加いただきました。今回はSTEAM2期生である1年生が司会・進行を務め、ゴルフボール型ロボットSphero miniを使用した個別のプログラミング体験を実施しました。「プログラミングっておもしろいな!」と思っていただけたことは間違いないです! ぜひSTEAM説明相談会(本紙下部参照)にもお越しくださいね。



体験授業の様子

STEAM2期生たち
による受付

武陽祭(文化祭)を開催しました!



STELA2での発表

ポップコーンづくり

9月7日(土)、8日(日)に武陽祭が開催されました。STELA1では、mBotと呼ばれる自動車型のプログラミングロボットやレーザーカッター、3Dプリンターを実演し、STELA2では社会問題解決等に関する発表を順番に行い、STELA3では「STEAMコースについて先生に質問してみよう!」というコーナーを設けました。同時に、2年生は喫茶室、1年生はポップコーン販売も行いました。「ものを売る」「お金を稼ぐ」「集客する」ためにどうすればよいかを学べたのではないのでしょうか。発表にもつながる「学び」ですね。来年も張り切っていきましょう!

世界にひとつだけの修学旅行(2年生)

2年生は、10月21日(月)~10月24日(木)に長崎県五島列島へ修学旅行に行ってきました!

「世界にひとつだけの修学旅行」と題し、昨年の秋頃から企画が始まりました。生徒たちがグループで希望する修学旅行の候補地を発表し合い、投票をして、五島列島が選ばれました。事前学習では「ぼく・わたしが五島列島で得られるもの」をテーマにレポートを提出するなど、準備に準備を重ね、今年ようやく実現しました。人口減少が今の五島市の抱える社会問題であることが、何が要因なのかも事前に調べ、旅行者や移住者を増やすのに十分な観光資源があることを知り、身をもって視察・体験してきました。今後の五島市に還元できるように探究活動に取り組んでいきましょう!!

主なスケジュール

Day 1 五島つばき空港—椿茶屋
—井持浦教会—大瀬埼灯台

Day 2 グループ①と②に分かれて、
郷土味覚体験—文化工芸体験

Day 3 鑑瀬ビジターセンター—堂崎天主堂
—中本製麺おっどん亭—福江港—長崎港

Day 4 原爆資料館もしくは長崎県美術館—五島町
—長崎空港



大瀬埼灯台にて自然体験

10月校外学習 (1,2年生)

今回は1,2年生合同で、10月29日(火)に千葉工業大学の津田沼キャンパスにて校外学習を実施しました。大まかなスケジュールは以下のとおりです。

キャンパス内食堂にて昼食

模擬講義①「地震のメカニズムと能登半島地震の被害」
金田一広教授(創造工学部 都市環境工学科)

模擬講義②「水理学や水文学関係の演示実験など」
松島大教授(創造工学部 都市環境工学科)

創造工学部 都市環境工学科 研究室ツアー
(金田研究室・佐藤研究室・磯野研究室)



生徒達にとっては、地盤を補強したり、液化化被害を低減したりすることが期待できるD・Boxという画期的な製品についての金田教授の説明が最も印象的だったようです。目をキラキラさせながら話していました。

STEAMコース説明相談会受付中! \ Check! /

STEAMコース説明相談会は12月21日(土)まで実施予定です。単願・併願受験予定のどちらの方でも申し込みが可能です。お申し込みはどの日程もそれぞれ約1か月前から開始予定です。皆様のお申し込みをお待ちしております。



STEAMコース
説明相談会の予定

11/16± 30± 12/21±

お申し込み
はこちら

お問合せ

西武台高等学校

〒352-8508 埼玉県新座市中野2-9-1 TEL:048-481-1701



STEAM特設サイトTOP



X(旧Twitter)



Instagram



Youtube