2025年度

# STEAMNEWS

NO 12 2024年 9月号

第2回・第3回 オープンスクールを実施しました!

8月24日(土)、25日(日)に西武台高等学校2024年度第2回・第3回オープンスクールを実施いたしました。 今回は両日とも、昨年も使用したミニカー型のmBotと初お目見えのゴルフボール型のSphero miniのロボットプロ

グラミングを学ぶ体験授業を展開しました。STELA1&2の2ルームで体験授業、今 夏新設のSTELA3で保護者の方々の説明会を同時進行で行いました。2日間で合計 約140名の受験生とその保護者の方々にご来校いただきました。受験生たちは、最初 は緊張していましたが、STEAM1・2期生たちのエスコートで徐々に笑顔が溢れていま した。9月7日(土)、8日(日)の武陽祭(文化祭)や9月14日(土)から始まる説明相 談会にもぜひ来てくださいね。STEAM1・2期生たちも楽しみに待っています!!



### 沖縄海洋探究ツア

2年生は6月19日(水)~22日(土)に3泊4日で、沖縄海洋探究ツアー に行ってきました! 他コースは同日程で沖縄に修学旅行に行きましたが、 STEAMコースのツアーは以下のとおり、海洋探究をメインに別ルート・ 別行動となりました。「学び」はもちろん、バギーやジップライン、カヌーな どの「自然体験」も充実していました。特に沖縄科学技術大学院大学 (OIST)では大学院の空気感に圧倒され、将来あのような場所で勉強や 研究をしてみたいという気持ちが湧いたようです。研究者を目指す皆さん、 がんばってくださいね!!

**Day 1** 那覇空港──A&W 糸満店──DMM かりゆし水族館 ガンガラーの谷==斎場御嶽

沖縄科学技術大学院大学(OIST) = 御菓子御殿恩納店 ━ホテルビーチにてシュノーケル━━やんばる学びの森 ナイトハイクツア・

カヌー利用によるマングローブ観察==やんばる観察 ■国際海洋環境情報センター(GODAC)

首里城公園==国際通り班別研修==県庁前==那覇空港







マングローブ観察の様子

### ものづくり探究ツア-



1年生は、7月24日(水)~7月26日(金)に「ものづくり探究ツアー」に行ってきました! 今回のツアーでは近代、明治~昭和初期の日本を支えた「ものづくり(窯業・繊維産 業)」が学びのテーマでした。この時期に日本人のものづくり技術の基礎が築かれ、 発展・分化し、脈々と形を変えながら現代へ受け継がれているのです。

まずは、本校の制服とその生地を作っているそれぞれ別の工場を見学することによって、 制服が一からできあがる工程を学びました。さらに、はたおり工房を訪問し、綿から糸を 作り、コースター作りを体験したことにより、素材から生地になる工程の理解を深めました。 生徒たちは、今後のSTEAM探究に今回の見学・体験をいかしてくれることでしょう。お世 話になった企業様や職人の皆様、貴重なお時間をくださり、本当にありがとうございます。

Day 1 東京駅──岡山駅──株式会社明石スクールユニフォームカンパニー本社 ==新大阪駅

Day 2 [東大阪ものづくり体験ツアー] 一般社団法人河内木綿はたおり工房 ====甲テキスタイル株式会社本社 毛織物工場見学 ──ノリタケの森 陶磁器工場見学──名古屋駅

愛・地球博記念公園駅==ジブリパーク==名古屋駅==東京駅



河内木綿はたおり工房にて、はたおり中へ



三甲テキスタイル株式会社にて

### 

### STEAMコース説明相談会受付中!

STEAMコース説明相談会が9月14日(土)から始まっています。単願・併願受験 予定のどちらの方でもお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。

9/28 • 10/19 • 26 • 11/9 • 16 • 30 • 12/21 •

## 次号のテーマは…

- 第4回オープンスクールを実施しました!
- ✓ 武陽祭(文化祭)を開催しました!
- ✓ 世界にひとつだけの修学旅行(2年生)
- ✓ 校外学習(1·2年生)
- ✓ STEAMコース説明相談会実施中! など

〒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



