

# STELA2が完成!!

## 新

二年生が使用する特別教室「STELA2」が新年度に合わせて完成しました。昨年度、新二年生が使用していた教室は「STELA1」と呼ばれ、今年度は新一年生が使用しています。「STELA2」は「STELA1」よりコンパクトですが、床のじゅうたんや天井のデザインが素敵で、窓が大きく明るい雰囲気です。プロジェクト四台と電子黒板も備えており、機能的には十分な機器が揃っています。また、ナンバード式のロッカーも新調され、非常に便利になりました。「STELA1」に続き、「STELA2」もどうぞよろしく願っています。※今夏には「STELA3」の工事も始まります。



STELA1

STELA2

# STEAMコース

## 二期生が

## 入学しました!!

### 令

和6年4月8日(月)、満を持してSTEAMコース二期生18名が入学しました。新しい生徒たちの情熱と好奇心が溢れる中、桜が満開に咲き乱れ、華やかな入学式となりました。式後は特別教室「STELA1」でホームルームを行い、オリエンテーションをしたり、クラス目標を決めたりしました。廊下の掲示板上には新一年生からのプレゼントとして、新一年生を歓迎する手づくりの特製ポスター(左下写真)が貼られていました。ポスターは部分的にパズル形式になっていて、新一年生が一人ひとりを認めてもらい、わくわくしながら正しい位置を探してはめていました。新二年生同様、新一年生もこれからの三年間、よろしく願っています。



新年度特別号

# STEAM NEWS

No.10  
2024年6月号

## 未来探究祭に

## 参加しました!



イベント名: 未来探究祭  
主催: 一般社団法人 次世代教育ネットワーク機構  
運営: 株式会社 JTB



## 昨

年度は未来探究セミナーというワークショップに参加し、観光や地域活性化をテーマとした協働型地域探究学習を行いました。その一環として、観光に関するビッグデータを使って地域の魅力や課題を深掘りし、未来に向けた課題やアイデアを考え、ポスターにまとめて発表しました。その成果発表の場として、「未来探究祭」というコンテストでは、全国でおよそ90チームが出場し1st・2ndステージでは本校の全グループが突破、3rdステージではそのうち2グループが突破し、ファイナルステージに進出し、東京大学の伊藤謝恩ホールにてプレゼンテーションを行いました。初めての東京大学、緊張しましたが、結果は...でしたが、良い経験となったに違いありません。

## 二名が埼玉大学の単位を修得!

## 昨

年度、高大連携講座をSTEAMコースの二名が修了し、優秀な成績で単位を修得しました。雨の日も、風の日もがんばって通った甲斐がありましたね! 修得した単位は、国立大学法人埼玉大学の単位修得認定に関する規則により、入学後に受講科目の単位として認定されます。今年度も四月から七名の生徒が、埼玉大学の授業を受けに通っています。修了を目指して、がんばりましょう!!



## STEAM校外学習

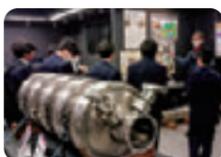
### 2023 Nov. [11月 校外学習] 東京ビッグサイト編

新2年生は昨年11月に校外学習の一環として、東京ビッグサイトにて行われた『JAPAN MOBILITY SHOW 2023』に行ってきました。生徒たちは「持続可能な交通手段やクリーンエネルギーの展望」をテーマに、未来の移動技術や通信技術、最新のテクノロジーと革新的なアイデアに触れることができ、目を輝かせていました。また、環境への影響・科学技術の進歩等を学ぶことができ、事後学習としてポスター形式の新聞を書きました。今後の問題解決能力を向上させる一助となることでしょう!



### 2024 Jan. [1月 校外学習] つくば編

今年の1月にも新2年生は校外学習を行っています。場所は茨城県つくば市の高エネルギー加速器研究機構(KEK)で、実際の研究機関を訪れ、素粒子物理学や高エネルギー物理学の実験施設に触れ、研究者や専門家との交流をすることで、理論と実践の連携を体験してきました。研究所内での移動は小型バスで、生徒たちにとっては初めて見たり、聞いたりすることが多く、質問も多く飛び交いました。将来、研究者を目指すという選択肢も増えましたね! おみやげは写真の元素記号フィギアです。



### 2024 Mar. [3月 校外学習] 横須賀編

新2年生は今年の3月に校外学習を行いました。雨模様ではありましたが、まず観音崎公園でフィールドツアーを実施し、動植物や大自然に触れました。その後、海洋研究開発機構(JAMSTEC)を訪れ、海洋研究の実験施設や設備に触れることで、自然科学に興味を抱くきっかけとなりました。また、研究者や専門家との交流を通じて学びの機会を得ることで、キャリア選択や学問の方向性を決定するきっかけにもなりました。生徒たちにとって、様々な可能性が広がりました。更に深く学ぶために、事前・事後学習は欠かせません!



### 2024 Apr. [4月 校外学習] 横浜・臨海副都心編

新1年生が初めて校外学習を行いました。行先は、横浜の三菱みなとみらい技術館と臨海副都心の日本科学未来館でした。新2年生も昨年、行きましたね。今世界で起きている事柄を科学の視点で理解し、私たちがこれからどんな社会を創っていくかを考えるきっかけとなったことでしょう。事前には調べをし、事後には新聞を書きました!



## 社会人交流

15年後の自分を想像し、創造するために、様々な大人と交流を通じて職業観やキャリアへの考え方に触れ、キャリア形成を行うことを目的とし、昨年度は5名の社会人の方々と交流しました。お越しいただいた社会人の皆様、貴重で有意義なお時間を頂き、ありがとうございました。

- 2023.10月 ① 早野 禎一 様 (株式会社 DeNA)
- ② 萩本 和也 様 (株式会社 イノース / 株式会社 KAMAKE のすめ)
- ③ 新妻 和重 様 (株式会社 ビクセン 代表取締役社長)
- 2023.12月 ④ 竹見 脩吾 様 (東京2020オリンピック・パラリンピック組織委員会 フォトグラファー)
- 2024.3月 ⑤ 藤井 昌和 様 (国立極地研究所 研究教育系・地図研究グループ 助教 総合研究大学院大学)

## オープンスクール開催のお知らせ

今年度のオープンスクールは以下の日程で行う予定です。

- 第1回 7/6
- 第2回 8/24
- 第3回 8/25
- 第4回 10/12

それぞれ約1か月前より予約開始の予定です。多数のお申し込みをお待ちしております!



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



次号のテーマは...  
✓ 5月の校外学習(1年生,2年生) ✓ スタディサプリを導入しました!  
✓ STEAM探究の様子(1年生,2年生) ✓ オープンスクールのお知らせ など