

YSeye

YSE QUARTERLY MAGAZINE
[ワイエスアイ]

Vol.
41
autumn issue 2025
2025年 秋号



「山中湖(花の都公園)」 撮影 学院長

感動体験から、明日への活力チャージへ

真夏の青空が霞むほどの猛暑の中、大汗を流しながら続けた庭の手入れもようやく一段落。お盆の深夜、待ちに待った光景を撮りたい一心で、高速を走り抜けました。やがて夜明けとともに、霧に包まれていた富士山が赤く染まり、目の前に力強く咲くひまわりと織りなす景色は息をのむ感動でした。その瞬間が、確かな“明日への力”になったのです。皆さんも、この夏に挑んだ体験を胸に、自分なりの達成感を積み重ねていきましょう。

すごいぞ！仲間たち～高校部活動紹介～

- 神奈川県立小田原城北工業高等学校 電気研究部
- 藤沢翔陵高等学校 科学部



01

好きなことを自由に“力タチ”にする！

神奈川県立小田原城北工業高等学校 電気研究部

技術と創造を活かして、
未来を切り開く！

神奈川県立小田原城北工業高等学校は、2026年4月に近隣の神奈川県立大井高等学校と再編・統合し、新たに神奈川県立小田原北高等学校として開校します。

小田原城北工業高等学校としての最終年を迎える中、電気研究部は、数々の実績を残している活発な部活動のひとつです。部員は約10名で、週2回(火曜日と木曜日)の放課後に活動しています。火曜日には、工業高校らしく「電気工事士」資格取得に向けた勉強



を行っています。木曜日には、3D CADを用いてデザインした樹脂製グッズを3Dプリンタで制作しています。また、「高校生ものづくりコンテスト神奈川」への出場に向けた練習も行っています。

このコンテストは、制限時間内にプログラミングを完成させ、電子回路を組み立てるという高度な技術が求められる大会です。電気研究部は、過去に個人部門で4位、チーム部門で2位に入賞するなど、好成績を収めています。今年も個人部門で2位となり、関東大会に出場し、6位入賞を果たしました。また、顧問の先生が電気科の専門教員であることから、「電気のことなら何でも聞ける」自

由で学びやすい雰囲気も部の魅力です。

今後は、文化祭において、3Dプリンタで制作したグッズの販売や、プログラミング技術を活かしたオリジナルゲームの発表もできたらと考えています。



顧問より一言

電子工作やプログラミング、3Dプリンタなど生徒の『作ってみたい！』に挑戦できる部活動を目指しています。部活動を通じて、ものづくりの楽しさを体感してほしいです。



02

『好き』から学ぶ、『好き』を深める。

藤沢翔陵高等学校 科学部

主体的に取り組む、科学の
探究活動

藤沢翔陵高等学校の科学部の特徴は、それぞれ部員一人ひとりが個人で探究したい「テーマ」を見つけることから始まります。「テーマ」を見つけることで、学習の効率が良くなり、また自分から学ぶ姿勢をとることで、学習の効果が上がるという好循環な環境になるからです。探究したいテーマを決めたあと、そのテーマについて学術的・科学的に検証しながら日々主体的に活動しています。

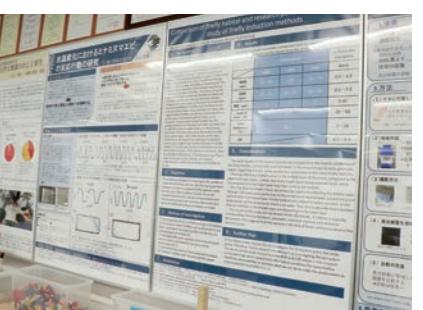


科学部の主な活動は、前述のように個人がテーマを決めているため様々です。いくつか例を挙げると、津波の発生装置の製作や、発光細菌・ミナミヌマエビの研究などがあります。

また、フィールドワークとしては、地域の清掃ボランティアや、藤沢市内で年々減りつつある蛍の保護のために水路を整備したり、江ノ島で磯の生物の研究をするなど勢力的に活動しています。

さらに、8月には外部の高校生を招待した「探究・研究発表会」を校内で実施しており、スライドやポスターを使って研究成果を発表しています。春先には毎年、「日本生

物教育学会(中高生の部)」においても同様に学会発表を行い、全国のスーパーサイエンススクール等のライバル校と競合し、過去には全国5位を受賞したことがあります。今後も上位を目指して日々研究にいそしんでいきたいと思います。



顧問より一言

先輩から受け継ぐ研究や、教員から与えられた研究ではなく、自らが発見した「問い」は唯一無二の価値があります。そんな探究・研究に注ぐ3年間は、素敵な青春です！

体験入学

ITの世界
まずは体験して
みよう！



10.11.土 10.25.土 11.8.土
11.22.土 12.6.土 12.20.土

9:30～12:00 (9:10～受付開始)

3コース(ゲーム・AI・ビジネスデザイン)は開催日によって異なります

体験入学参加特典

ギフトカード
プレゼント

入学対象者の方に
プレゼント

YSEについて知ろう！ 学校説明・学校見学



YSEの学科や学費、学校行事、学生生活について紹介します。実際使用しているラボ(教室)なども見学できます！

学科の雰囲気を体験しよう！ 学科説明・体験授業／実習



学科説明と体験授業のあと、プログラミング実習を実施。先生や学生がサポートするので初心者でも安心です！

先生や先輩に聞いてみよう！ 在校生フリートーク・個別相談

在校生や先生に学校生活や学費、就職のことなどを気軽に相談できます。
※個別相談は希望の方のみ



体験入学のプログラムや参加方法などの詳細は、告知ページをご確認ください



※日程や内容は変更になる場合があります。最新の情報はホームページでご確認ください。

■問い合わせ先／アドミッションセンター(直通) TEL:045-367-1882 (平日 9:00～17:30)



未来を切り拓く IT・AI・デジタルビジネス人材を育む

横浜システム工学院専門学校
YOKOHAMA SYSTEM ENGINEERING-COLLEGE

〒241-0826 神奈川県横浜市旭区東希望が丘128-4 TEL:045-367-1881/FAX:045-366-3633



YSE ホームページ
検索
<http://www.yse.ac.jp/>



YSE BLOG
YSE公式ブログです。
体験入学の様子をブログで配信中です！



アカウントをフォローしてね♪
@YSE_senmon
Instagram始めました
@yse_yokohama1882



※駐車場はございませんので公共交通機関をご利用ください