

こんなコトやっています!

# 活動のご紹介

2024年度は**1,389人**の中学生・高校生がイベントに参加してくれました!!

## 出張講義

北九州市内・近隣の中学校で出張講義を行っています。大学生や高専生の話も聞けます。



板櫃中学校

模擬授業を受けた後、北九大学生や北九州工業高等専門学校との交流会を実施しました。

## 出張講義その他の実施校

- 大蔵中学校
- 穴生中学校
- 永大丸中学校
- 二島中学校
- 秋田県由利本荘市立本荘南中学校

## イベント

連携機関と協力して、イベントやワークショップを行っています。



スー1★GP (スーワングランプリ)

## 実験・体験

北九州市立大学ひびきのキャンパスの実験室・実習室で実験や体験を行っています。



北筑高等学校

「音速を超える空気の流れを物理の目で見る」、「シリアスゲームについて理解を深めよう」、「1/100 建築模型を作る」などの実験体験をしました。

## 実験・体験 その他の実施校

- 小倉西高等学校
- 八幡高等学校
- 鞍手高等学校
- 香住丘高等学校
- 八幡南高等学校
- 筑紫高等学校
- 戸畑高等学校
- 京都高等学校
- 新宮高等学校

## その他のイベント

- 安川電機ガールズデー
- 北九州ゆめみらいワーク
- 親子 de サイエンスクッキング
- TEDxKitagata Youth 参加

「数学の問題を解く楽しさ」数学的思考力を競い合う「スー1★GP(スーワングランプリ)」に参加しました。

中高生と保護者に向けた理系進路応援プロジェクト

# #サイエンスラボ from 北九州

令和7年度 科学技術振興機構 (JST)・次世代人材育成事業 「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」

## イベント情報

### 北九州市立大学ひびきのキャンパス オープンキャンパス2025

日時 2025年7月20日(日)・21日(祝日) 10:00~16:00

オープンキャンパスへの入場は事前予約が必要です



### オープンキャンパス イベント レゴを使ったキャリア相談会

レゴを使って、今後の進路のイメージを形にしてみませんか?自分でも気づかなかったことや、普段表現しにくい思いやビジョンに気付くチャンス!

日時 7月20日(日) 10:30~15:00

場所 1階 学生交流ラウンジ

対象 中高生・保護者



※詳しくはスケジュールは、HPからご確認ください。今後もイベントのお知らせは、HPや北九州市立大学公式SNSから発信していきます。

### モノをつくらせて動かす楽しさを体験しよう! 安川電機ガールズデー

オリジナルのロボットキットを組み立て、プログラミングにチャレンジします。安川電機みらい館の見学、技術者・大学生との座談会も実施します。ぜひご参加ください。

日時 2025年8月7日(木) 13:00~17:00(受付12:30)

会場 安川電機みらい館 北九州市八幡西区黒崎城石2-1

対象・人数 女子中学生32人

申込



[申込締切] 7月18日(金)



※制作したロボットはお持ち帰りいただき、ご自宅でも自由にプログラミングできます。※保護者の方は参加できません。ご了承ください。(送迎のみは可) ※イベントの様子を写真やビデオで撮影します。撮った画像・映像は広報活動に利用しますので、ご承諾ください。なお、氏名など個人情報が載ることはありません。

2024年度「活動報告冊子」

## 理系戦隊 ファスンジャー

2024年度の活動報告リーフレットです。活動紹介のマンガに加え、出張講義や実験体験の様子、大学生からのメッセージなどを掲載しています。



詳しくはこちら



2025年6月発行

## 【お問い合わせ】

サイエンスラボ・from北九州事務局  
北九州市立大学 国際環境工学部 学務課 入学試験係  
〒808-0135 北九州市若松区ひびきの1-1  
TEL: 093-695-3340 FAX: 093-695-3358  
E-mail: hibikino\_kouhou@kitakyu-u.ac.jp



# サイエンスラボ・from北九州は、 みなさんの理系進路選択を 応援しています。

## 理系の進路の流れ



### 中学校

中学生のうちに理系を含め様々な分野の情報を知っておくことで、将来の進路選択の幅が広がります。

### 高等学校

多くの普通科では、文理選択は1年生の1学期（入学したらすぐ！）

#### ■北九州工業高等専門学校(5年)

この段階で、工業高等専門学校に行く人もいます。

### 大学(4年 or 6年)

大学では、専門的な知識・技能・思考力などを学びます。理系の学部は、工学部・理学部・農学部・薬学部・医学部などがあります。

#### ■北九州市立大学国際環境工学部

化学・機械・情報・建築・生命工学の学科がそろっています！

### 大学院(2~5年)

大学で学んだことを応用し、さらに専門的な知識の習得と研究を行います。

### 社会人

専門的な知識・技能をいかして、製造業・IT業界・建設業・病院・研究所など様々な分野で活躍しています。

- 九州電力送配電㈱
- シャボン玉石けん㈱
- ㈱安川電機
- 北九州市役所
- 学校教員など

「数学が苦手だし、文系かな」と思っているあなた、苦手だからで進路を決めるより、どんなことをやってみたいかを考えて進路を決めてみませんか。

このプロジェクトでは、講義、実験・モノづくり体験、座談会を通して、理系分野の紹介、幅広い職業や進路についての情報を発信しています。

まずは私たちのホームページにアクセスしてみてください。思ってもみなかった出会いや発見があるかもしれません。

このプロジェクトは、国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）の支援を受け、北九州市立大学国際環境工学部が、北九州市教育委員会、水巻町教育委員会、北九州市政策局WomanWill推進室、北九州工業高等専門学校、㈱安川電機、九州電力送配電㈱、シャボン玉石けん㈱と連携して実施しています。

# 理系の大学生活ってどうですか？

#あくまでも個人の感想です。

学科によっては女子が少ないけれど、実験などグループ作業が多いこともあって性別に関係なくみんな仲がいい。



講義は難しいけれど興味がある内容だから楽しい。



教授は研究に関しては厳しいけれど、普段はとても話しやすい。教授の話聞くのは本当に勉強になります。



夏休みや春休みが2カ月近くある。この長期休暇はアルバイトをしてお金をためて、旅行にも行くよ。



工学部や理学部、農学部などは、大学4年のあとにさらに研究を深めるために大学院に行く人が多いよ。



研究は大変な時もあるけど、それを学会で発表できた時の達成感はずごい。海外の学会で発表する人もいる！



学生はもちろん教授もとっても個性的。大学は自分の個性を出せる場だと思う。



理系就職の場合、一般に知られていないだけで、優良な会社がいっぱいある。

