

こんなコトやっています!

# 活動のご紹介

2022年度は**1,446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。



戸ノ上中学校



南曾根中学校



尾倉中学校



広徳中学校



浅川中学校



曾根中学校



菊陵中学校

## 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。



小倉南高等学校



西南女学院高等学校



新宮高等学校



八幡高等学校



香住丘高等学校



嘉穂高等学校



小倉西高等学校



八幡南高等学校



北筑高等学校



戸畑高等学校



北九州市立高等学校

## 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。



安川電機ガールズデー



北九州ゆめみらいワークショップ



オンライン座談会



北九州サイエンスガールプロジェクト  
Kitakyushu Science Girl Project

## 【お問い合わせ】

北九州サイエンスガールプロジェクト事務局

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

<https://www.kitakyusciencegirl.org>



2023年6月発行



北九州市立大学  
国際環境工学部  
Faculty of Environmental Engineering  
The University of Kitakyushu

# 2023

オンラインラボと体験ラボで  
理系進路を応援する

# 北九州サイエンスガール プロジェクト

令和5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

### OG/OBとの オンライン座談会

北九州市立大学国際環境工学部卒業生から、仕事について、働きやすさ、就職活動の様子、学生時代についてよかったことなどの話が聞けます。当日は、北九州市立大学オープンキャンパス会場からZoomで配信します。

日程 2023年**7月16日**日・**17日**祝月  
【16日】12:10~13:50 【17日】11:15~15:10

時間ごと異なる分野の卒業生が登場します。  
詳しいスケジュールはHPをご覧ください。

対象 **中学生・高校生・保護者**

開催方法 **Zoom**

申込:HPイベントページ



### 安川電機ガールズデー

安川電機みらい館の見学、ロボット実機体験、エンジニア・大学生との座談会を実施します。特に実機体験で使うのは本物の産業用ロボット!ぜひふるってご参加ください。

日程 **2023年8月3日**日  
**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16人**

申込

保護者の方は参加できませんのでご了承ください。  
(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、ご了承ください。なお、氏名など個人情報が載ることはありません。



# 北九州サイエンスガールプロジェクトは、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

中学生のうちに理工学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・研究所など様々な場所で活躍しています。

- 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

理系進路の最初の一步は、高校での文系・理系選択から始まります。「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くか進路を決めてみませんか。このプロジェクトは、講義、実験体験、座談会を通して、理工系分野の紹介、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、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。



講義は難しいものが多い。実験や演習など手を動かす授業は楽しい。ただ実験の予習とレポート作成は毎週あって大変。



女子が少ないとは聞いていたが、本当に少ない。

夏休みと春休みが2カ月近くある。自動車の免許を取ったり、旅行にいたり、ひたすらバイトしたりと過ごし方は人それぞれ。たまに大学に帰ってこない人もいる。

研究室に入ると教授とお酒を飲むようになる。思ったよりも教授は話しやすい。



話の長い先生が多い。話すとき止まらない。



工学部や理学部など大学4年のあとにさらに大学院が2年ある。医学部や薬学部だけでなく、理系は6年あると思ったほうがいい。



だらしない先輩の内定先の会社が大きかったりして驚愕する。



研究室のゼミの終わる時間は教授の気分次第。

実験室に教授が入ってきたら一斉に緊張が走る。



スーツを着た教授の横にもものすごいラフな格好をした教授がいたりする。同じ仕事をしているとは思えない。

同じ学科でも研究室ごとに研究内容や雰囲気、厳しさがちがう。自分に合った研究室に行くのが重要。



毎日誰かしら大学に泊まっている。お正月でも誰かいる。



サークルは理系でも文系でも同じように入れるので安心してほしい。いろいろなサークルがあり、何をやっているのかさっぱりわからないサークルもある。

