

こんなコトやっています！

活動のご紹介

2023年度は**1,646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。



熊西中学校

模擬授業を受けた後、北九大大生との交流会を実施しました。

出張講義その他の実施校

- 尾倉中学校
- 戸ノ上中学校
- 門司中学校
- 浅川中学校
- 二島中学校
- 曽根中学校

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。



筑紫高等学校

「暮らしと健康を支える界面活性剤(オリジナル石けんを作ろう!)」
「エネルギーと仲良く、上手に、賢く向き合う」
「工学測定と3DCAD 設計」などの実験を体験しました。

実験・体験 その他の実施校

- 小倉西高等学校
- 八幡南高等学校
- 鞍手高等学校
- 八幡高等学校
- 北筑高等学校
- 香住丘高等学校
- 戸畑高等学校
- 北九州市立高等学校
- 嘉穂高等学校
- 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。

【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>



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6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2024

日時 2024年7月14日(日)・15日(祝月)
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



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、普段表現しにくい想いやビジョンに気付くチャンス!

日時 7月14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

【随時開催】

OG/OBとの座談会

北九州市立大学国際環境工学部卒業生で、実際に理系の仕事についている先輩方と座談会形式で気軽にお話しできます。「理系の仕事って?」「働きやすさは?」その他にも、就職活動の様子、学生時代にやっていたよかったことなど。この機会にたくさんお尋ねください。

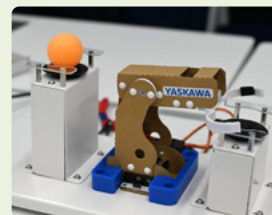
日時 7月15日(祝月) 13:00~14:00

場所 1階N122

対象 中高生・保護者

※詳しいスケジュールは、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



日時 2024年8月7日(水)
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

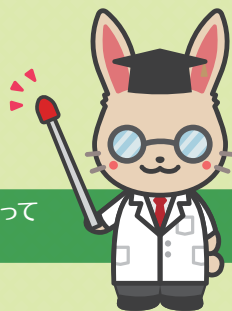
オリジナルのロボットキットを組み立て、プログラミングにチャレンジします。安川電機みらい館の見学、技術者・大学生との座談会も実施します。ぜひご参加ください。

※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、氏名など個人情報掲載す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いかで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。教授の話を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。

