

理系進路の流れ



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

PTA・保護者会の研修・講演会で 北九州サイエンスガール プロジェクトを活用しませんか？

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or6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。修士と博士の課程があり、修了するとそれぞれの学位が授与されます。

■ 北九州市立大学大学院国際環境工学研究科
大学卒業生のおよそ40%が毎年大学院に進学しています。

理系の職業

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。

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

北九州サイエンスガールプロジェクトでは、PTA・保護者会での講演会や、北九州市立大学国際環境工学部のキャンパス見学をアレンジします。また、理系大学生・大学院生との座談会も可能です。

講演会の様子

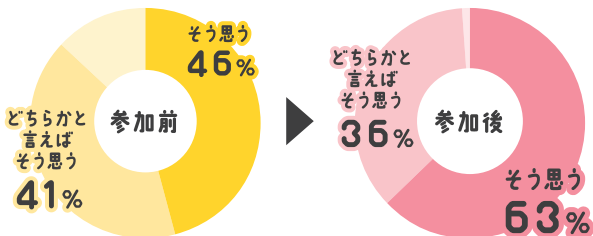


キャンパス見学



2022年度は、高校PTAによるキャンパス訪問で、60名の保護者の皆さんが北九州サイエンスガールプロジェクトの講演やイベントに参加されました。

子どもを理系進路に進ませたいと思いませんか？



理系の話や大学生との座談会を通して、ほぼ全ての保護者の皆様がお子様を理系進路に進ませたいと回答しています!

北九州サイエンスガールプロジェクトは、講義、実験・体験、座談会を通して、中学生・高校生の理系進路選択を応援します。また、保護者の皆様への情報発信、意見交換によって、お子様の理系進路選択の後押しを支援します。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、(株)安川電機、九州電力送配電(株)、シャボン玉石けん(株)と連携して実施しています。

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>



2022年度 中学生・高校生への活動実績

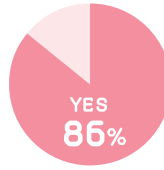
北九州サイエンスガールプロジェクトは、中学生・高校生の理系進路選択を応援するプロジェクトです。

1,446人の中学生・高校生が参加してくれました

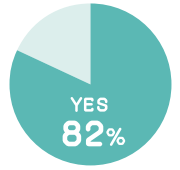
- 中学生 759人(女子375人・男子384人)
- 高校生 687人(女子267人・男子420人)
- 保護者・教員 154人

北九州サイエンスガールプロジェクトの出張講義や実験・体験に参加した中学生・高校生は、理系へのモチベーションが上がっています！

イベントに参加して、科学技術や理科・数学に対する**興味・関心**が高まりましたか？



イベントに参加して、科学技術や理科・数学に対する**学習意欲**が高まりましたか？



中学校へのお出張講義や、実験・体験、イベントの様子

出張講義

北九州市内・近隣の中学校へ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。



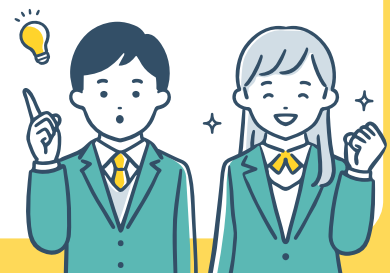
実験・体験

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。



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。



5 ジェンダー平等を実現しよう



9 産業と技術革新の基盤をつくらう



北九州サイエンスガールプロジェクトは、令和4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」に採択され、令和4・5年度で「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」を実施しています。中高生の理系進路選択を応援し、SDGs目標5「ジェンダー平等」と目標9「産業と技術革新の基盤づくり」の実現をめざします。