

活動報告



令和5年度の主な取り組みをご紹介します。
 詳細はプロジェクトのWEBサイトにレポートを掲載しています。
https://www.miyazaki-u.ac.jp/jyoshi_shien/



講演会

社会で活躍する女性の工学部出身者が登壇し、
 仕事内容やキャリア選択の軸、中高時代の過ごし方などについて話しました。

実施日	登壇者	参加人数
8月11日(金祝)	株式会社村田製作所 鈴木まゆ氏	中学生7名 保護者3名
2月24日(土)	サントリー株式会社 宮嶋麻由氏	中学生26名 保護者18名 教員4名

サイエンスキャラバン

工学部の研究者が中学校を訪問し、研究の内容や社会的な意義、
 自身のキャリアとして研究者を選んだ理由などについて話をしました。



実施日	対象	参加人数
9月21日(木)	宮崎市立清武中学校 2年生	女子22名 教員1名
10月19日(木)	日南学園 中学1年生～高校1年生	女子103名 教員9名
2月15日(木)	宮崎大学教育学部附属中学校 3年生	女子65名 教員1名



施設見学会

女性技術者が活躍する企業を訪問し、働いている現場を見学。
 さらに交流を行い、仕事内容やキャリアについて理解を深めました。



実施日	訪問先	参加人数
12月9日(土)	九州電力株式会社	中学生10名 保護者2名
12月26日(火)	旭化成株式会社	中学生11名 教員2名
12月27日(水)	株式会社デンサン	中学生10名 保護者2名

アマテラスサイエンス体験講座 エンジニアリングカフェ

実験やワークショップなどを通じて、工学部の学びを体験しました。
 体験後は大学生・大学院生と座談会形式で交流を行う、エンジニアリングカフェを開催しました。



実施日	体験テーマ	参加人数
8月11日(金祝)	日焼け止めは、本当に紫外線をカットしていますか?	中学生22名 保護者9名
11月18日(土)	電気を生み出す公園をバーチャル空間上につくろう! 日焼け止めは、本当に紫外線をカットしていますか?	中学生49名 保護者21名 教員5名

参加した中高生の声

今回の取組に参加してみて、日常的に使う日焼け止めを通して理系の学部や実験に興味をもつことができました。

大学生、大学院生のみなさんがとても良かったです。大学に行くために勉強頑張ろうと思いました。

すっごく楽しく、将来について考える良い機会になりました！多くの先生方が優しく教えてくれて、とてもありがたかったです。

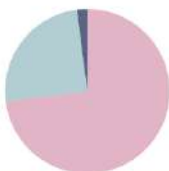
自分が知っている発電方法以外にも、どんな発電方法があるのかわかりたいと思いました！

楽しかったです！初対面の人と一緒にすることが新鮮でした。

UVについての学びが面白かったです。他学年の人や、大学生と交流することができて良かったです。

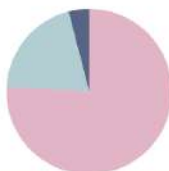
内容を理解できましたか？

- そう思う (73%)
- どちらかといえばそう思う (25%)
- どちらかといえばそう思わない (2%)
- そう思わない



理系の進路を前向きに選択しようと思うようになりましたか？

- そう思う (76%)
- どちらかといえばそう思う (20%)
- どちらかといえばそう思わない (4%)
- そう思わない



2023年11月18日実施 アマテラスサイエンス体験講座 生徒用アンケートより

参加した保護者の声

まだ中学3年で早いかなと思いつながりながら参加させて頂きました。進路についてなど、分かりやすく、参加してよかったです。ありがとうございました。ぜひまわりの人に勧めて話していきたいと思えるプログラムでした。

中学1年の娘がプログラミングに興味をもつようになったので今回参加したのですが、とても楽しそうに活動できていて...もっと深められたのではないかとうれしく感じました。今後いろいろな体験させていただけるとありがたいです。

とても参考になりました。自分が学生の頃は女性の理系は看護師さんくらいしかないと考えていたので、女性が活かせる仕事があるんだと思いました。本人の希望を優先しますが、前向きに考えたいと思いました。

女子だけというのがどうだろうかとはじめは思ってましたが、チームで製作し、大学生の方も優しく、初対面でも楽しくできたので、女子だけの方が良かったと思いました。やりたいことを楽しんでやれて、将来のイメージもわきやすかったと思います。

日焼け止めという身近な材料を用いたの実験が分かり易く勉強になりました。ありがとうございました。

ゲームを使った科学の勉強もできると分かりました。短時間で力を合わせて制作し、堂々と発表する皆さんの姿がとても良かったです。工学部のことを知る良い機会になりました。

宮崎大学工学部 集まれ!宮崎アマテラスガールズプロジェクト
(JST女子中高生の理系進路選択支援プログラム)

TEL: 0985-58-7382

Mail: jyoshi.shien@cc.miyazaki-u.ac.jp

WEB: https://www.miyazaki-u.ac.jp/jyoshi_shien

「集まれ!宮崎アマテラスガールズプロジェクト」は、科学技術振興機構(JST)の支援を受け、宮崎大学工学部が教育委員会や民間企業(九州電力株式会社、旭化成株式会社、株式会社アンソン)と連携して実施するものです。



集まれ! Report 宮崎アマテラスガールズ プロジェクト

令和5年度活動報告

JST女子中高生の理系進路選択支援プログラム

