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

集まれ! 宮崎アマテラスガールズプロジェクト

対象
中学1年生〜
高校2年生の
女子生徒および
保護者・教員

科学や工学にどんなイメージを持っていますか？

難しいイメージがあるかもしれない科学ですが、「どうして？」と不思議に思ったり、
「もっとこうならないのかな？」と好奇心を持った時点で、科学はスタートしています。
そんな科学の中でも、皆さんに知ってほしいのは、科学・技術を応用して
世の中に役立つ何かを創り出し、夢を現実のものとする工学という分野です。
令和6年度に続々と行われる、様々なプログラムを通じて、工学の魅力を一緒にのぞいてみませんか？

PROGRAM INFORMATION

令和6年度のプログラム

01 講演会
工学分野のイロイロ

工学分野の基礎から応用まで、様々な研究の範囲・卒業後の進路や働き方の紹介を通して、概要を知ります。

02 施設見学会・交流会
卒業後の進路を知る

理工系の人材が活躍している県内の企業を訪問。施設見学や、女性技術者の方との交流を通じて、将来像を具体的に見つめます。

03 アマテラスサイエンス体験講座
面白さを知る

大学の講義や実験を体験できるスペシャル企画！大学生気分を味わおう。講座の後のカフェとセットがオススメ！

04 エンジニアリングカフェ
先輩に会おう

お茶をしながらの気軽な交流会。現役の研究者や大学生に質問できるチャンス！リラックスして楽しもう。

05 サイエンスキャラバン
科学の現場がやってくる

現在募集中
お問合せください

宮崎大学の研究者や大学生・大学院生があなたの学校を訪問します。科学や工学、学生生活のお話を通して、皆さんの夢が見つかったり、広がるきっかけがうまれるかも！？

イベント情報

8/9(金) オープンキャンパス
講演会 カフェ 体験講座 @宮崎大学

11/16(土) 学園祭
カフェ 体験講座 ……@宮崎大学

2/22(土) アマテラスガールズ
講演会 カフェ ……@科学技術館

8/25(日)	12/23(月)	12/25(水)
施設見学	施設見学	施設見学
九州電力(株)	(株)デンサン	旭化成(株)
@九州電力 宮崎支店	@デンサン 本社	@旭化成 延岡支社

すべて参加費無料

申し込みはQRから！

右のQRコードから、参加したいイベントを選び（複数選択可能）お申し込みください。

主 催：宮崎大学工学部
後 援：宮崎県教育委員会・宮崎県市町村教育委員会連合会

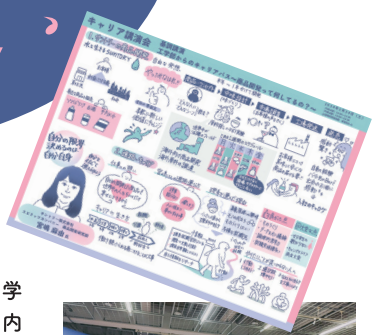
集まれ！アマテラスガールズ

これまでの活動内容

様々な活動を通して、
工学の魅力を再発見！

詳細はコチラから

01 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について話しました。

- 株式会社村田製作所
- サントリー株式会社

02 施設見学会・交流会

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。

- 九州電力株式会社
- 旭化成株式会社
- 株式会社デンサン

03 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員を選んだ理由などについて話しました。

- 宮崎市立清武中学校2年生
- 日南学園
  中学1年生～高校1年生
- 宮崎大学教育学部
  附属中学校3年生

04 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。

- 日焼け止めは、本当に紫外線をカットしていますか？
- 電気を生み出す公園をバーチャル空間上に作ろう！

Message 保護者の方・先生へ

『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と連携して
女子中高生の理系進路選択をサポートするプログラムです。
OECD（経済協力開発機構）の調査によると、
日本で工学等を学んでいる女性の割合は比較可能な36か国中で最下位とされています。
この課題に対して、宮崎大学工学部は積極的な改革を進め、
これまで以上に女子中高生が理工系の進路を選択しやすくなることを目指しています。

宮崎大学
University of Miyazaki

お問い合せ
宮崎大学工学部
「集まれ!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）
担当・連絡先 コーディネーター 小川 綾 090-1875-5922
コーディネーター直通
MAIL jyoshi.shien@cc.miyazaki-u.ac.jp
アマテラスガールズ 宮崎