



2025年2月12日

エンジニアってどんな仕事？ ～ キャリア講演会&エンジニアリングカフェを開催します ～

この度、宮崎大学が主導する女子中高生の理系進路選択を支援するプログラムである「集まれ!宮崎アマテラスガールズ～サイエンスの岩戸を開けてみよう～」の一環として、ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社でエンジニアとして活躍している三池一葉氏(2019年宮崎大学工学部卒業、2021年宮崎大学大学院工学研究科修了)をお迎えして、キャリア講演会を開催いたしますのでご案内します。

「集まれ!宮崎アマテラスガールズ～サイエンスの岩戸を開けてみよう～」は、国立研究開発法人科学技術振興機構(JST)事業である「女子中高生の理系進路選択支援プログラム」に宮崎大学工学部が主体となって申請し、令和5年度に採択されたプログラムです。体験講座・施設見学・エンジニアリングカフェ・サイエンスキャラバンなどの企画を、年間を通じて実施し、女子中高生の理系進路選択を支援しています。

日本国内の大学入学者のうち、STEM分野(「Science(科学)」「Technology(技術)」「Engineering(工学)」「Mathematics(数学)」)に入学する者は17%に留まり、経済協力開発機構(OECD)加盟の調査対象国の中でほぼ最下位となっています(OECD平均27%)。さらに、同分野での女性の割合もOECD平均よりも低くなっており、今後、イノベーション創出を通じた社会課題解決を加速するためにも、理系を志す女性の人材育成は急務で、そのためには、中高生の段階から第一線で活躍している方々と交流する機会を提供していくことは非常に重要となります。

宮崎大学では、令和7年度入学選抜(令和6年度実施)における学校推薦型選抜において、女子枠を新設するなど、理工系を志す女子生徒の受け入れ・人材育成を推し進めています。一人でも多くの中高校生が理系分野に進むことを志し、社会全体の意識の変化を起こしていきたいと考えていますので、当日の取材について検討いただければ幸いに存じます。

日時: 2025年2月22日(土)

場所: 宮崎科学技術館 多目的ホール

対象: 中学1年から高校2年生の女子生徒および保護者・教員

プログラム:

<講演会> 13:30～14:30

講師: 三池一葉氏(ソニーセミコンダクタソリューションズ株式会社)

内容: セキュリティカメラなどに使われるセンサーの機能改善に取り組みや理工系キャリアの魅力や可能性

<エンジニアリングカフェ> 15:20～16:15

内容: 少人数のグループに分かれ、座談会形式で技術系女性社員と交流します。

問い合わせ先

宮崎大学 工学部 研究員 小川

(JST 女子中高生の理系進路選択支援プログラム担当)

E-mail: ogawa.aya.j7@cc.miyazaki-u.ac.jp

TEL: 0985-58-7366

発信元

企画総務部総務広報課

E-mail: kouhou@of.miyazaki-u.ac.jp

TEL: 0985-58-7114



未来のヒントを一緒に見つけよう!

キャリア講演会 & エンジニアリングカフェ

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

美味しいケーキ付き!

参加費
無料

Time Schedule

13:00~13:30

受付開始

13:30~14:30

キャリア講演会

14:40~15:10

企業のお仕事紹介

15:20~16:15

エンジニアリングカフェ

16:20~16:30

アンケート記入・閉会

2/22 土
13:30~16:30

定員

30名

(受付時間)
13:00~

@宮崎科学技術館多目的ホール

〒880-0879 宮崎県宮崎市宮崎駅東1丁目2-2

※宮崎科学技術館の駐車無料スペースには限りがございます。できるだけ公共交通機関をご利用ください。

※展示室やプラネタリウムの観覧は入場料が必要です。

キャリア講演会 | リケジョの進路選択 ~エンジニアってどんな仕事?~

理工系の仕事の魅力や
先輩の実体験を聞いてみよう!

理工系の道は、ものづくりだけでなく、最先端技術や幅広い分野で活躍できます。今回は、三池一葉さんを講師にお迎えし、理工系キャリアの魅力や可能性、仕事と生活の両立についてお話いただきます。理工系に興味がある方や、進路に迷っている方もぜひご参加ください!

講師
紹介



三池 一葉

ソニーセミコンダクタ
ソリューションズ株式会社
イメージングシステム事業部IS設計1部

2019年 宮崎大学工学部電子物理工学科卒業、
2021年 工学研究科エネルギー系コース修了。
現在は、セキュリティカメラやドライブレコーダーに
使われるイメージセンサーの設計開発を担当。高
性能なセンサーで人々の安全を守るため、課題の
解析や機能改善に取り組んでいる。

エンジニアリングカフェ

理系分野の企業で働く方々と直接交流できるチャンス!

企業で活躍する先輩たちが、仕事やキャリアについてリアルな経験を語ります。研究職や技術職だけでなく、総務や人事など多様な職種の話が聞けます! 座談会ではケーキを楽しみながら、進路や仕事、学生生活について自由に質問できます。理系で学んだスキルが社会でどう活かされるのかを知り、自分の未来のヒントを見つけませんか?

● カフェ参加予定企業一覧

・清本鉄工株式会社
・九州電力株式会社

・株式会社宮崎銀行
・株式会社デンサン



参加方法

QRコードから、参加したいイベントを
選び、お申し込みください。

● 2/22 (土)
アマテラスガールズイベント@科学技術館
(講演会&エンジニアリングカフェ) を選択



すべて
参加費
無料

楽しんではい

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
こちらから //

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



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



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



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？
- 香りの化学
ハーブで芳香剤をつくろう！



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



お問い合わせ

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

MAIL jyoshi.shien@cc.miyazaki-u.ac.jp

アマテラスガールズ 宮崎

コーディネーター直通

