

宮崎アマテラスガールズプロジェクト

体験講座

カフェ

オープンキャンパス

2025

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
行政関係者

8/8 金

10:00～15:30
(受付) 9:30～10:00

定員
40名
(先着順)

@宮崎大学木花キャンパス工学部
(集合場所) 工学部A203大会議室

※ 参加費無料 / 持ち物不要 / 私服OK / 事前申し込み制

＼ 2講座より選択 ＼

Time Schedule

9:30 受付・名札配布・座席誘導

10:00 開始式・オリエンテーション

10:20 サイエンス体験講座 A・B
(90分)

11:50 昼食 (各自学内で)

13:00 キャリア講演会
(佐伯夏名さん)

14:00 企業紹介
(清本鉄工/デンサン)

14:30 エンジニアリングカフェ

15:20 終了

A アマテラスサイエンス 体験講座

吉野 賢二 教授

半導体って何?

半導体不足と言われて
いる昨今、海外企業が
次々と日本に進出して
います。なぜ半導体が不
足しているのか、なぜ国
内企業が対応できない
のか、半導体がないと
どうなるのかそんな疑問
を、実験を通してわか
りやすく学べる内容です。

(講座定員 10名)

B アマテラスサイエンス 体験講座

菅本 和寛 准教授

花の色素を使って、 謎の白い固体の 正体をあばこう

花の色素から酸とアルカリの指示薬を抽出し、謎の白い固体の正体をあばきます! 同じ材料からパスガムを作る体験もします。

(講座定員 30名)

キャリア講演会

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。今回は宮崎大学卒業生の、佐伯夏名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!

講師
紹介

Profile

2021年4月 宮崎大学工学部入学
2025年3月 宮崎大学工学部(情報通信プログラム)卒業
現在は、東京エレクトロン株式会社で半導体製造装置の開発をする担当部署に所属

佐伯夏名さん
2024年度工学部卒業
情報通信プログラム

参加方法

すべて
参加費
無料



QRコードから、参加したい体験を選びお申し込みください。

エンジニアリングカフェ

企業・現役大学生の先輩と話そう

体験講座終了後に、企業や現役大学生と気軽に話をする交流座談会を実施します。

・進路選びのこと・将来のこと・学生生活のこと など
何でも質問してください。宝石のようなケーキを食べながら、楽しくおしゃべりをしましょう。

参加予定企業

・清本鉄工株式会社 ・株式会社デンサン

集まれ!ばい

これまでの活動内容



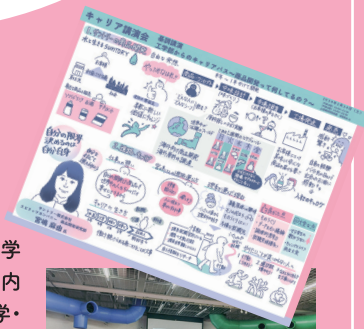
様々な活動を通して、
工学の魅力を再発見!



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、中学・高校時代の過ごし方について話しました。



03 サイエンスキャラバン

工学部の教員が中学校を訪問し、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しました。



02 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。



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。



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、
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。

連絡先

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』

担当 コーディネーター 小川 綾

TEL 090-1875-5922 (担当者直通) / 0985-58-2871 (宮崎大学工学部総務係)

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

アマテラスガールズ 宮崎

