



令和6年11月22日

### 働いている現場を肌で体感 ～ 女子中高生限定の施設見学会を開催 ～

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、12月8日(日)に九州電力株式会社、12月23日(月)に株式会社デンサン、12月25日(水)に旭化成株式会社の施設見学会を行うこととしましたのでご案内します。

「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。

施設見学会では、企業社内や関連施設を見学しながら、施設見学の後は、技術系女性社員と進路選択やキャリアプランについて気軽に話ができる交流会も開催します。

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カ国中で最下位とされており、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が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おり、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につなげていくことができればと考えています。

つきましては、参加者募集における広報面でご協力いただくとともに、当日の取材について検討いただければ幸いです。(イベントについて詳細なスケジュール等は別添チラシをご参照ください。)

問い合わせ先

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



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

## 施設見学会

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

理系出身の女性社員が実際に働いている企業を見学し、  
社員さんたちとの交流を楽しめるイベントです。  
自分の将来に繋がるきっかけになるかも!!

参加費  
無料

九州で電気を作っている会社

DXなど様々な分野で活躍するIT企業

「サララップ」などの化学製品を作る会社

### 九州電力株式会社

12/8日

12:00~17:30

定員

20名

@小丸川発電所・ピノックパーク

集合・解散 宮崎駅東口・高鍋駅

※高鍋駅での集合解散も可能です。

電気が作られる発電所ってどんなところ?  
今回は木城町の小丸川発電所(揚水)にて地下400mの発電設備を見学します。その後、技術系女性社員との交流を行います。

#### Time Schedule

- 12:00 宮崎駅集合・バスで移動(高鍋駅経由)
- 13:15 概要説明・小丸川発電所見学
- 14:45 社員の方と交流(ピノックパーク)
- 17:00 終了(宮崎駅東口)

申し込みは  
コチラ!



### 株式会社デンサン

12/23月

13:30~15:00

定員

40名

@デンサン本社(宮崎市赤江)

集合・解散 デンサン本社

※保護者同伴の場合、駐車場も利用可能です。

デンサンは、宮崎市に本社を置くIT企業で、AI・アプリ開発からシステム開発、ネットワーク構築、アウトソーシングまで幅広い業務を行っています。今回は、社内見学や先輩女性社員との交流、アプリ体験を予定しています。

#### Time Schedule

- 13:00 受付開始
- 13:30 オリエンテーション
- 13:40 社内見学
- 14:00 社員の方と交流
- 14:40 アプリ体験
- 15:00 終了

申し込みは  
コチラ!



### 旭化成株式会社

12/25水

11:20~17:45

定員

20名

@旭化成 研究・開発本部

集合・解散 宮崎駅東口

※延岡駅での集合解散も可能です。

旭化成グループは、1922年に創業し延岡市を中心に成長発展してきた総合化学メーカーで、マテリアル・住宅・ヘルスケアの3領域でグローバルに展開しています。今回は研究開発拠点の見学と女性社員との交流を行います。

#### Time Schedule

- 11:20 宮崎駅集合・バスで移動
- 13:15 旭化成延岡支社へ到着
- 13:30 オリエンテーション
- 14:00 施設見学
- 14:30 社員の方と交流
- 16:00 終了・バスで移動
- 17:45 宮崎駅にて解散

申し込みは  
コチラ!



# 楽しんではい

これまでの活動内容



様々な活動を通して、  
工学の魅力を見直し、  
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